

	Шығарыс БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУ, ҚҰЖЖ бойынша ұдым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі 2021 жылғы 20 тамызының №84 бұйрығымен бекітілген №74 пішінді медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области Аккольское районное отделение	Медицинская документация Форма №24 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №84

## Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№2230002181107348/147 от 13 апреля 2023 г. (ж.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚҰ  
"Общеобразовательная школа №4 города Акколь отдела образования по Аккольскому району  
управления образования Акмолинской области
- Үлгі алынған орын(Место отбора образцов): ҚҰ ООШ №4 г. Акколь ұл. Привокзальная- вода  
питьевая
- Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Плановое по мониторингу на I полугодие  
2023г. СП №26 от 20.02.2023г. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-  
эпидемиологические требования к водопользователям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых  
целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и  
безопасности водных объектов"
- Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 10 апреля 2023 г. в 09:55:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 10 апреля 2023 г. в 10:30:00
- Мөлшері(Объем): 500,0
- Партия номері(Номер партии):
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 10 апреля 2023 г. в 10:40:17
- Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): ГОСТ  
31862-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения о лице,  
доставившем пробу): Поставка № 55  
от 10.04.2023г. Руководитель отдела АРУ СЭК Уансова Р.Е.
- Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03
- Результаты исследования:

Көрсеткіштердің атауы (Наименование показателей)	Өлшеу бірлігі (Единица измерения)	НҚ бойынша нормасы (Норма по НД)	Зерттеу нәтижесі (Результат испытания)	Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ (НД на метод испытания)
1	2	3	4	5
№147/1 вода питьевая школы				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	3 КОЕ в 1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03

№2230002181107348 13 апреля 2023 г. (ж.)

Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ ОКБ в 100 мл	Не обнаружены КОЕ ОКБ в 100 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03
Термотолиrantные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ ТКБ в 100 мл	Не обнаружены КОЕ ТКБ в 100 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 10.05.045.03

Лаборант бактериолог

Адамова Шолпан Абековна

Специалист  
бактериологической и  
паразитологической  
лабораторий

Атызова Меруерт  
Жомартовна

Начальник отделение



Ануарбесков Нурлан  
Серикович

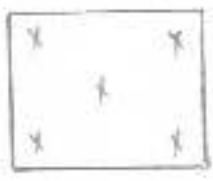
Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-III Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

<p>Қазақстан Республикасы Сәуірлік басқару министрлігі Инженерлік-Архитектура және Құрылыс Қазынасы</p> <p>Құр. ТҚСҚСҚ "Ұлттық сапалық орталық" ТҚСҚ РМҚ Ақмола облысы бойынша филиалы Ақкольский райондық округіндегі Физикалық РТТІ пә. ОҚД "Национальнотай шеңбер экскертілі" Комитеті санитарно-эпидемиологиялық қолдау МТРК по Ақмола облысы</p>	<p>Нөсіншілік БҚЖ бойынша код Код формасы по ОКУД КҰСЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p> <p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы «26» тамыз № ҚР ДСМ-84 Бұйрығымен Бекітіліс № 072/е пәсанаы медициналық</p> <p>Медициналық документация Формы № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «26» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84</p>
---	--

**Жарықты өлшеу  
ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**  
измерений освещенности  
№ 2230001011108898/16.  
от 12 сәуір (апрель) 2023 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) ҚІ У "Общеобразовательная школа №4 г. Ақколь  
отдела образования по Ақкольскому району при управлении образования Ақмола облысы  
шең, учаске, сынал, белме мекен-жайы ( шек, участок, кансе, клинота) кабинеті  
мониторинг
2. Олшеулер мекені (Цель измерения)
3. Өлшеулер тексерілетін пәсанаы аяқтанды қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии)  
архитектура
4. Фотоэлектрик шокметр түрі (Фотоэлектрический шокметр типа) ТКА-Павло № 331403  
индикаторлық (индикаторный) № 016301767
5. Мемлекеттік тексеру туралы деректер (Сведения о государственной поверке)  
сертификат поверке № РК-11-210091 до 31.06.2023г.  
күні мен күншілік нөмірі (дата и номер свидетельства)
6. Олшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились)  
измерения и делались заключения) Гигиенические нормативы и физические факторым,  
связанные воздействием на человека" Приказ №15 от 16 февраля 2022 года  
"Администрация елді мекені физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" ҚР ДСМ №15 16 ақпаннан 2022жылы  
СП №76 от 5.08.2021г. "Санитарно-эпидемиологиялық талаптарға қатысты объектілердің талаптары" №76 5.08.2021ж.  
"Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 5.08.2021ж.  
атап өтініс (перечислить)
7. Жабдылардың, стандарттардың орналасуы, жарық беретін құрылыстардың орналасуы (герезе, жарық беретін шымдар) қорытынды және  
өлшеу нүктелері енгізілген үй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников,  
расположения оконных конструкций (окна, световых фонарей) и нанесением точек замеров)



12. Болме індиксі табиғи жарық.  
Естественная освещенность внутри помещения

Тіркеу нөмірі	Регистрациялық номер	Классің бойынша нүкте нөмірі Номер точки по плану	Олшеу орыны Место измерения	Жазық рауаши	Рауақ, подвздош работа	Тауліктің олшеу жүргізілетін уақыты Время суток проведения измеров	Жогары жарықтау кезінде При верхнем освещении		Бүйірінен жарық түсіру кезінде При боковом освещении		Құрастырылған жарықтау кезінде комбинированным освещении	
							ТЖК өлшегішпен КЕО өлмеріне	Норма бойынша рұқсат етілетін допустимая норма	ТЖК өлшегішпен КЕО өлмеріне	Норма бойынша рұқсат етілетін допустимая норма	ТЖК өлшегішпен КЕО өлмеріне	Норма бойынша рұқсат етілетін допустимая норма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16		каб. информатика		09,30					790	1,2	35000	2,3
									810	1,2	35000	2,1
									850	1,2	35000	2,4
									900	1,2	35000	2,6
		каб. нач. класса							880	1,2	35000	2,5
									780	1,5	35000	2,2
									760	1,5	35000	2,2
									810	1,5	35000	2,3
									840	1,5	35000	2,4
		каб. физики							910	1,5	35000	2,6
									610	1,5	35000	1,7
									640	1,5	35000	1,8
									690	1,5	35000	2
									730	1,5	35000	2,2
		каб. нач. классов №11							740	1,5	35000	2,1
									730	1,5	35000	2,2
									680	1,5	35000	1,9
									900	1,5	35000	2,6
									720	1,5	35000	2,2
		каб. каз. языка							690	1,5	35000	1,9
									730	1,5	35000	2,1
									760	1,5	35000	2,2
									810	1,5	35000	2,3
									850	1,5	35000	2,4
		каб. математики							900	1,5	35000	2,6
									655	1,5	35000	1,9
									720	1,5	35000	2,1
									780	1,5	35000	2,2
									690	1,5	35000	2
		каб. русс. языка							700	1,5	35000	2
									725	1,5	35000	2,1
									760	1,5	35000	2,2
									690	1,5	35000	2
									780	1,5	35000	2,2
									790	1,5	35000	2,3
		каб. биология и игровых							630	1,5	35000	1,8
									600	1,5	35000	1,7
									590	1,5	35000	1,7
									680	1,5	35000	1,9
									685	1,5	35000	2

12. Болме ішіндегі табиғи жарық

Естественная освещенность внутри помещения

1	2	3	4	5	Жоғары жарық деңгейі		Бүйірінен жарық		Күрастырылған		12	13	
					ТЖК ашығыс КӨӨ өлшеуішіне	Нормалық деңгейіне Түркістан Республикасының Әкімшілік Аймақтарындағы Құрылыс Құрылымын Түзудің Ережелеріне Сәйкес	ТЖК деңгейіне КӨӨ өлшеуішіне	Нормалық деңгейіне Түркістан Республикасының Әкімшілік Аймақтарындағы Құрылыс Құрылымын Түзудің Ережелеріне Сәйкес	ТЖК өлшеуішіне КӨӨ өлшеуішіне	Нормалық деңгейіне Түркістан Республикасының Әкімшілік Аймақтарындағы Құрылыс Құрылымын Түзудің Ережелеріне Сәйкес			
16		мультимедиа каб.		10,00						700	1,5	25000	2
										750	1,5	25000	2,1
										650	1,5	25000	1,9
										660	1,5	25000	1,9
										690	1,5	25000	2
		спортзал								560	0,7	45000	1,6
										510	0,7	45000	1,5
										670	0,7	45000	1,8
										600	0,7	45000	1,7
										680	0,7	45000	1,9
										590	0,7	45000	1,7
										580	0,7	45000	1,7
										610	0,7	45000	1,7
										600	0,7	45000	1,7
		каб.пистория								680	0,7	45000	1,9
										730	1,5	45000	2,2
										760	1,5	45000	2,2
										690	1,5	45000	2
										610	1,5	45000	1,7
										680	1,5	45000	1,9

Үлгі (шіл) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводилось на соответствие НД)

Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека  
№15 от 16 февраля 2022 года

"Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиениалық нормативтерін бекіту туралы" ҚР ДСМ № 15-16 ақпанын  
СП №76 от 5.08.2021ж; "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования"

"Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 5.08.2021ж.

Зерттеу жүргізген маманын Т.А.Ә. (Ф.И.О., Специалиста проводившего исследование)  
специалист Садырбаева Н.А.

тегі аты әкесінің аты, қолы (фамилия, Ф.И.О., подпись)

Зертхананың меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись и.о. заведующего лабораторией)



Мор орны  
Место поимы

Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама ортанының баспасы (орынбасары)  
Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)

Алиурбеков Н.С. (Handwritten signature)  
тегі аты әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, 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

3022

Ғылыми ЕҚСЖ бойынша жазы  
Қол терізі по ОКУД  
КУЖЖ бойынша дайын болып  
Қол үндетелі по ОКПО

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау  
ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау  
институты «УСС» ШЕЖ РМҚА Ақмола облысы  
Ақмола облысы Ақмола ауданындағы бөлімі  
Ақмола облысы - райондық деңгейдегі фактория РТТ на  
ТХД «ШД» Комитеті санитария-  
эпидемиологиялық қорғау МЗ РК по  
Ақмола облысы

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі 2021  
Медициналық документация Форма № 073/у  
Усыржақтың приказы Министрә ұрпаққорғауы Республика  
Қазақстан ол «20» августы 2021 тара МҚР ДСМ-84

+

Метеорологиялық факторларды өлшеу

**ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**

өлшеулері метеорологиялық факторлар  
№ 2230010111000116

12 қауыр (ақпанда) 2022 ж.

1. Олшеу алауы, мекен жайы (Наименование объекта, адрес): КТУ "Общественная школа №4 г. Акколь, отделе  
образования по Аккольскому району при управлении образования Акмолинской области", Аккольский район
2. Олшеу жүргізілетін орын (Место проведения измерений): кабинеті  
(қаш бөлмеде үлкен тигарат және бөлмедегі (сүз, ұстақ, өлшеулер, қашық және и др.)  
мониторинг
3. Олшеулер мақсаты (Цель измерений): мониторинг
4. Олшеулер тақырыбын өлшеуіңіз қашық жүргізілді (Измерения проводились в присутствии  
представителя обследуемого объекта): преподаватель  
музыкалы, тағы, аты, әкесіңіз аты (должность, фамилия, имя, отчество)
5. Олшеу туралы (Средство измерений): Метеотерм МТЭС-200А №2831  
атқалы, маркасы, лицензиялық нөмірі (тапсырыс және, марка, лицензиялық нөмір)  
№ ВА 10-01-14955
6. Метеотерм тақырыбы туралы деректер (Сведения о государственной поверке): № ВА 10-01-14955  
действительна до 29.07.2025г.  
күн мен күнделіктің нөмірі (дата и номер свидетельства, сертификата)
7. Олшеулер жүргізуге қолға қарғанды беруге негіз болған ШҚ (НД) өлшеулері қашық  
проведения измерений и датах их выполнения): "Об утверждении Гигиенических нормативов и физических факторов, оказывающих воздействие на человека"  
№ 15 от 16 февраля 2022 года. "Ақмола облысының физикалық факторлардың гигиеникалық нормативдерін туралы"  
батыу туралы" 2022 жылдың 15 қаңтары №15 бұйрық.  
СП №76 от 3.08.2021г. "Санитариялық-эпидемиологиялық қорғауға қашық талаптар"  
"Білім беру объектілеріне қашық санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 3.08.2021ж.  
атағы атқалы (перевести)
8. Үй жайының сипаттамасы (Характеристика помещения):  
а) ауданы (площадь) 30 м<sup>2</sup>  
б) көлемі (кубатура) 90 м<sup>3</sup>  
в) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) 10  
г) ыңғайлы батыу (а. шағын, д. орташа, е. айтарымды (незначительное), с. ауыр (значительное)  
д) тамаша сүз және (п. білімді және (с. жоқ (отсутствует), с. ауыр (незначительное),  
айтарымды (значительное)  
9. Жабдықтың сипаттамасы мен өлшеу нүктелері қорғалған үй-жай қашық (Схема помещения с указанием размещения оборудования и  
положения точек измерений)  
10. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларды өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)  
метеорологиялық факторлар атмосфералық ауаның):  
а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха) С° -2°С  
б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) % 55%  
в) қашық мм. сым. батыу (давление мм. рт. ст.) 731



Үлгі № 1



С

Тіркеу нөмірі	Регистрациялық нөмір	Қосалғы бойынша әрқатардағы №	Нөмір төмен по жеткізу	Өлшеу бірлігі	Место измерения	Ауаның байқалған зерттеу салмағы	Қаттырақ рабыр по тәжірибе	Тауліктегі өлшеу жүргізілетін уақыты	Время суток проведения измерения	Ауа температурасы		Ауаның салыстырмалы ықпалдылығы		Ауаның қозғалысының жылдамдығы		Жылулық саутте
										Температура воздуха, 0С	Температура воздуха, 0С	Относительная влажность воздуха в %	Относительная влажность воздуха в %	Скорость движения воздуха не более м/с	Скорость движения воздуха не более м/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	каб. информатики		09.30.	22,7	18-23	21	н/б 60									
				22,7	18-23	21	н/б 60									
				22,9	18-23	21	н/б 60									
				22,7	18-23	22	н/б 60									
				22,7	18-23	22	н/б 60									
				22,9	18-23	22	н/б 60									
				22,7	18-23	22	н/б 60									
				22,7	18-23	21	н/б 60									
				22,9	18-23	21	н/б 60									
	каб. нем. класс			22,5	18-23	25	н/б 60									
				22,5	18-23	25	н/б 60									
				22,7	18-23	25	н/б 60									
				22,5	18-23	27	н/б 60									
				22,5	18-23	27	н/б 60									
				22,7	18-23	27	н/б 60									
				22,5	18-23	25	н/б 60									
				22,5	18-23	25	н/б 60									
				22,7	18-23	25	н/б 60									
	каб. физики			22,6	18-23	30	н/б 60									
				22,6	18-23	30	н/б 60									
				22,4	18-23	30	н/б 60									
				22,6	18-23	30	н/б 60									
				22,6	18-23	29	н/б 60									
				22,4	18-23	29	н/б 60									
				22,6	18-23	29	н/б 60									
				22,6	18-23	29	н/б 60									
				22,4	18-23	29	н/б 60									
	каб. нем. класс			22,7	18-23	24	н/б 60									
				22,7	18-23	24	н/б 60									
				22,8	18-23	23	н/б 60									
				22,8	18-23	25	н/б 60									
				22,8	18-23	23	н/б 60									
				22,7	18-23	24	н/б 60									
				22,7	18-23	24	н/б 60									
				22,7	18-23	24	н/б 60									
	каб. қазақ тілі			22,9	18-23	26	н/б 60									
				22,9	18-23	26	н/б 60									
				23	18-23	26	н/б 60									
				22,9	18-23	26	н/б 60									
				23	18-23	26	н/б 60									
				22,9	18-23	26	н/б 60									
				22,9	18-23	26	н/б 60									
				23	18-23	26	н/б 60									
				23	18-23	26	н/б 60									



1	2	3	4	5	6		7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	
					өлшеген нүмерсіз	нормалар бойынша оңталмау рұқсат етілген ығылмайын / допустимо	өлшеген нүмерсіз	нормалар бойынша оңталмау рұқсат етілген ығылмайын / допустимо										
Тірлеу нөмірі	Рес. идентификациялық нөмір	Көлік бойынша температура № Число точек по плану	Ауаның бойынша жарық сәтінді Категория работ по качеству	Түрлілік, өлшеу жүргізілген уақыты Время суток измерения показаний	Ауа температурасы ОС Температура воздуха ОС		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %		Ауаның қозғалысының жылдамдығы м/с Скорость движения воздуха не более м/с		Жылутық сәулесі Тепловое излучение							
	Каб.математика				22,8	18-23	31	н/б 60										
					22,8	18-23	31	н/б 60										
					23	18-23	31	н/б 60										
					22,8	18-23	31	н/б 60										
					22,8	18-23	31	н/б 60										
					23	18-23	32	н/б 60										
					22,8	18-23	32	н/б 60										
					22,8	18-23	32	н/б 60										
					23	18-23	32	н/б 60										
	Каб.биология				22,5	18-23	35	н/б 60										
					22,5	18-23	35	н/б 60										
					22,6	18-23	35	н/б 60										
					22,3	18-23	36	н/б 60										
					22,5	18-23	36	н/б 60										
					22,6	18-23	36	н/б 60										
					22,5	18-23	35	н/б 60										
					22,5	18-23	35	н/б 60										
	МультиМед. каб.				22,6	18-23	35	н/б 60										
					23	18-24	37	н/б 60										
					23	18-24	37	н/б 60										
					22,9	18-24	37	н/б 60										
					23	18-24	37	н/б 60										
					22,9	18-24	38	н/б 60										
					23	18-24	38	н/б 60										
					23	18-24	38	н/б 60										
					22,9	18-24	38	н/б 60										

Үлгілері (тап) НК-ға сәйкес және зерттеулер жүргізілді (Исследования образцов производились на соответствие ПД)

"Об утверждении Гигиенических нормативов и физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 15 февраля 2022 года № 15.

"Алынған зерттеу үлгілерінің физикалық факторлардың гигиеналық стандарттарына бақыту туралы" №15 16.02.2022. Бұйрық

СП №76 от 3.08.2021г. "Санитарно-эпидемиологиялық тәртіптің кәсіптік объектілеріне"

"Бірін беру объектілеріне қатынасты санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" №76 5.08.2021ж.

Зерттеу жүргізілді ( Исследования проводились)

Специалист Садырбаева П.А.

Лауазымы, тегі, аты әкесінің аты, қолы (должность, Ф.И.О., подпись)

Зерттеу жасаушының аты, тегі аты әкесінің аты (Ф.И.О., подпись) зерттеушінің аты (фамилия, имя, отчество, подпись)



Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау қызметінің басшысы (орынбасары)  
Республиканың Центра санитарно-эпидемиологиялық бақылауы (наименование)

Садырбаева П.А.

тегі аты әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сығу нәтижелері тек айналым түрінде ғана ұшығарылуы тиіс. Результаты исследования распространяются только на образцы, подтвержденные подлинным

Республиканың хаттаманы партией хатта басуға ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ. Хаттаманы таратпайтын протоколға без разрешения ЗАПРЕЩЕНО

Санитариялық дәрігердің немесе гигиеналық дәрігердің зерттеушінің ішкі деректері, химиялық зерттеушінің, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / нәтижелері туралы қорықпаушы (Заключение санитарного врача или эпидемиолога по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/с нысанда медициналық құжат- тама
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау комитетінің «ҮСО» ШЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Аққол аудандық бөлімі Аққолское районное отделение филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» Комитета санитарно- эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области		Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20»августа 2021 года №ҚР ДСМ-84



Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМО) кернеулігін өлшеу

**ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

- Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы ( Полное наименование хозяйствующего объекта  
адрес) КТУ "Общественнообразовательный центр №4 – Аққолық орталық білім беруі бойынша Аққолыққа  
району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Аккольский район  
кең, учаске (кең, участок)
- Өлшеу мақсаты (Цель измерения) мониторинг
- Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии  
представителя объекта) преподаватель
- Өлшеу құралдары (Средства измерения) ВЕ-метр- АТ-002 зав. № 382109  
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
- Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат  
№РК-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.  
берілген күні, мөл. куәліктің нөмірі (дата, номер свидетельства)
- 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)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих  
воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79  
атап етініз (перечислить)
- Жабдықтың, электромагниттік сәулелену көздерінің ( антеннаны ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасуы және  
өлшеу нүктелері қоршаған үй-жайдың кесіні (Основа помещения с указанием размещения оборудования, источников  
электромагнитных излучений, обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)



ЭМО энергиясын шығаратын қондырғылардың тізімі мен параметрлері  
 Перечень и параметры установок излучающих энергию ЭМП

Қондырғының атауы Наименование установки	ЭМС көзіндегі Частота ЭМИ	ЭМС қазінің қуаты Мощность источника ЭМП	Өлшеу көзіндегі қоздің жұмыс режимі (сұқтылығы) Режим работы (мощности) источника при измерении	Қоздің зауыт нөмірі Заводской номер источника	Қоздің шығарылған жылы Год выпуска источника	Ескерту Примечание
17	18	19	20	21	22	23
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
компьютер ілуата					2021	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследования проводились на соответствие НД)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих  
на человека" от 6 августа 2021 года № КР ДСМ-79

Зерттеу жүргізген маманың Т.А.О. (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста  
проводящего исследование) Специалист Садырбева Н.А.

Зертхана меңгерушісінің қолы, тегі, аты, әкесінің аты (фамилия, имя, отчество, подпись заведующей  
лабораторией)



Мөр орны  
Мөбті печати

Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.О. (болған жағдайда), қолы  
Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)  
Ануарбеков Н.С.

Т.А.Ө., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек хана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на  
образцы, подвергнутые испытанию

Рұқсатсыз хаттаманы жарыялап қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения  
ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрі ердің көмесе гигиенасы дәрігердің зерттеушісінің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық  
факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по  
образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных  
факторов):

X

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/у нысанды медициналық құжат- тама
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «УСО» ШЖК РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Ақкөл аудандық бөлімі Ақкольское районное отделение филиала РГП на ЦХВ «НЦЭ» Комитета санитарно- эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области		Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМО) кернеулігін өлшеу

**ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

продолжение

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

1. Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы ( Полное наименование хозяйствующего объекта  
адрес) КГУ "Общеобразовательная школа №4 г. Ақкөл отдела образования по Аккольскому району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Аккольский район  
пех, ұтаске (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) мониторинг
3. Өлшеулер нысан әкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии  
представителя объекта) преподаватель
4. Өлшеу құралына (Средства измерения) ВЕ-метр АТ-002 зав. № 382109  
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной проверке) сертификат  
№РК-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.  
берілген күні, мен куәліктің нөмірі (дата, 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)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих  
воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79  
атап өтіңіз (перечислить)
7. Жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің ( өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасуы және  
өлшеу нүктелері көрсетілген ұй-жайдың кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников  
электромагнитных излучений, обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)

3x 2x 1x	x
6x 5x 4x	2
8x 7x	
11x 10x 9x	

						ЭМӨ керуелілігі									
						Напряженность ЭМП									
Рет бойынша нөмірі	Номер по порядку	Көшіні бойынша нүктенің орны	Номер точки по эскизу	Өлшеу орны	Место измерения	Электрлік ауа аумағы бойынша, кВ·м, В·м По электрической составляющей кВ·м, В·м		Магнит бойынша А/м, мГл По магнитной составляющей А/м, мГл		Электростатикалық өріс кВ/м, Электростатическое поле кВ/м	Инфракрасал, ультразвук, лазерлік сәулелер интенсиітігі	Интенсивность инфракрасного, ультрафиолетового, лазерного излучения Вт/м², Дж/с²			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Жұмыс кезінде кезінде ЭМӨ ауа аумағында болу уақыты						Электрлік ауа аумағы бойынша, кВ·м, В·м		Магнит бойынша А/м, мГл							
Время пребывания в зоне ЭМП в течение смены						Электрлік ауа аумағы бойынша, кВ·м, В·м		Магнит бойынша А/м, мГл							
Жұмыс кезінде кезінде ЭМӨ ауа аумағында болу уақыты						Электрлік ауа аумағы бойынша, кВ·м, В·м		Магнит бойынша А/м, мГл							
Время пребывания в зоне ЭМП в течение смены						Электрлік ауа аумағы бойынша, кВ·м, В·м		Магнит бойынша А/м, мГл							
Жұмыс кезінде кезінде ЭМӨ ауа аумағында болу уақыты						Электрлік ауа аумағы бойынша, кВ·м, В·м		Магнит бойынша А/м, мГл							
Время пребывания в зоне ЭМП в течение смены						Электрлік ауа аумағы бойынша, кВ·м, В·м		Магнит бойынша А/м, мГл							
кабинет информатики 2															
1	1			0,5	1	2	25	110	250						
						0,01	2,5	1	25						
2	2					1	25	130	250						
						0,01	2,5	1	25						
3	3					1	25	130	250						
						0,01	2,5	1	25						
4	4					1	25	100	250						
						0,01	2,5	2	25						
5	5					1	25	10	250						
						0,01	2,5	2	25						
6	6					1	25	120	250						
						0,01	2,5	1	25						
7	7					1	25	100	250						
						0,01	2,5	1	25						
8	8					1	25	10	250						
						0,01	2,5	2	25						
9	9					2	25	10	250						
						0,14	2,5	1	25						
10	10					2	25	10	250						
						0,01	2,5	1	25						
11	11					2	25	10	250						
						0,13	2,5	3	25						
12	12					15	25	140	250						
						0,1	2,5	1	25						
Библиотека															
1	1					2	25	110	250						
						0,01	2,5	1	25						
2	2					1	25	120	250						
						0,01	2,5	1	25						
3	3					2	25	10	250						
						0,01	2,5	1	25						
4	4					1	25	10	250						
						0,01	2,5	2	25						
5	5					2	25	10	250						
						0,01	2,5	2	25						
6	6					1	25	120	250						
						0,01	2,5	1	25						

ЭМО энергиясын шығаратын қондырғылардың тізімі мен параметрлері  
Перечень и параметры установок излучающих энергию ЭМП

Қондырғының атауы Наименование установки	ЭМС жиілігі Частота ЭМИ	ЭМС көлемінің қуаты Мощность источника ЭМИ	Өлшеу көзіндегі көздің жұмыс режимі (сұлттылығы) Режим работы (мощность) источника при измерении	Көздің аулақ нөмірі Зонировочный номер источника	Көздің алыңарылған жылды год выпуска источника	Бөксертудің Приложения
17	18	19	20	21	22	23
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
компьютер					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	
нетбук					2020	



Үлгілердің (ші) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследования проводились на соответствие НД)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79

Зерттеу жүргізіген маманың Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста  
проводившего исследование) Специалист Садырбаева П.А.

Зертхана меңгерушісінің қолы, төгі, аты, әкесінің аты (фамилия, имя, отчество полностью введёнными  
лабораторией)



Мед. орны  
Мес. б. ісчате

Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы  
Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)  
Ануырбеков І.С.  
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 ланда толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады! Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТҮЙІМ САЛЫНБАЙ! Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындымен (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Медициналық-санитариялық қорғаныс департаменті Қазақстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысаны медициналық құжат- тізімі
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Ақкөл аудандық бөлімі Ақкольское районное отделение фтизида РГП на ЦХВ «НПЦ» Комитета санитарно- эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области		Медицинская документация «Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрістің (бұдан әрі – ЭМӨ) кернеулілігін өлшеу

**ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

продолжение

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

1. Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы ( Полное наименование хозяйствующего объекта адрес) КТУ "Общеобразовательная школа №4 г. Ақкөл отдела образования по Ақкольскому району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Ақкольский район цех, участка (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) мониторинг
3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя объекта) преподаватель
4. Өлшеу құралдары (Средства измерения) ВЭ-метр- АГ -002 зав. № 382109  
атауы, түрі, шартнамалық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат  
№РК-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.
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)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79  
атауы, түрі, шартнамалық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
7. Жабдыктардың, электромагниттік сәулелену көздерінің ( өндірісті 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)



						ЭМӨ кернеулігі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						Направленность ЭМП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						Электрлік құрамы		Магнит бейышша А/м,		Электростатикалық		Инфракышша, ультракышша		Энергия ағынына тйкелген																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						бойышша, кВ/м, В/м		мКтд По магнитной		өріс кВ/м,		интенсивтілігі		Вт/м <sup>2</sup> , МэВ/сек <sup>2</sup> Шестюсті.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						По электрической		составляющей А/м,		Электростатическое		Интенсивность инфракрасного,		поглощающего излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						составляющей кВ/м,		мКтд		поле кВ/м		ультрафиолетового, лазерного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						В/м						излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Электрик құрамы		Магнит бейышша А/м,		Электростатикалық		Инфракышша, ультракышша		Энергия ағынына тйкелген																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						бойышша, кВ/м, В/м		мКтд По магнитной		өріс кВ/м,		интенсивтілігі		Вт/м <sup>2</sup> , МэВ/сек <sup>2</sup> Шестюсті.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						По электрической		составляющей А/м,		Электростатическое		Интенсивность инфракрасного,		поглощающего излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						составляющей кВ/м,		мКтд		поле кВ/м		ультрафиолетового, лазерного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						В/м						излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Электрик құрамы		Магнит бейышша А/м,		Электростатикалық		Инфракышша, ультракышша		Энергия ағынына тйкелген																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						бойышша, кВ/м, В/м		мКтд По магнитной		өріс кВ/м,		интенсивтілігі		Вт/м <sup>2</sup> , МэВ/сек <sup>2</sup> Шестюсті.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						По электрической		составляющей А/м,		Электростатическое		Интенсивность инфракрасного,		поглощающего излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						составляющей кВ/м,		мКтд		поле кВ/м		ультрафиолетового, лазерного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						В/м						излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Электрик құрамы		Магнит бейышша А/м,		Электростатикалық		Инфракышша, ультракышша		Энергия ағынына тйкелген																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						бойышша, кВ/м, В/м		мКтд По магнитной		өріс кВ/м,		интенсивтілігі		Вт/м <sup>2</sup> , МэВ/сек <sup>2</sup> Шестюсті.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						По электрической		составляющей А/м,		Электростатическое		Интенсивность инфракрасного,		поглощающего излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						составляющей кВ/м,		мКтд		поле кВ/м		ультрафиолетового, лазерного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						В/м						излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Электрик құрамы		Магнит бейышша А/м,		Электростатикалық		Инфракышша, ультракышша		Энергия ағынына тйкелген																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						бойышша, кВ/м, В/м		мКтд По магнитной		өріс кВ/м,		интенсивтілігі		Вт/м <sup>2</sup> , МэВ/сек <sup>2</sup> Шестюсті.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						По электрической		составляющей А/м,		Электростатическое		Интенсивность инфракрасного,		поглощающего излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						составляющей кВ/м,		мКтд		поле кВ/м		ультрафиолетового, лазерного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						В/м						излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Электрик құрамы		Магнит бейышша А/м,		Электростатикалық		Инфракышша, ультракышша		Энергия ағынына тйкелген																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						бойышша, кВ/м, В/м		мКтд По магнитной		өріс кВ/м,		интенсивтілігі		Вт/м <sup>2</sup> , МэВ/сек <sup>2</sup> Шестюсті.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						По электрической		составляющей А/м,		Электростатическое		Интенсивность инфракрасного,		поглощающего излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						составляющей кВ/м,		мКтд		поле кВ/м		ультрафиолетового, лазерного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						В/м						излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Электрик құрамы		Магнит бейышша А/м,		Электростатикалық		Инфракышша, ультракышша		Энергия ағынына тйкелген																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						бойышша, кВ/м, В/м		мКтд По магнитной		өріс кВ/м,		интенсивтілігі		Вт/м <sup>2</sup> , МэВ/сек <sup>2</sup> Шестюсті.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						По электрической		составляющей А/м,		Электростатическое		Интенсивность инфракрасного,		поглощающего излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						составляющей кВ/м,		мКтд		поле кВ/м		ультрафиолетового, лазерного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						В/м						излучения Вт/м <sup>2</sup> , Дж/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
начальные классы																1	1		0,5	1		2	25	110	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,1	15(150)					2	2					1	25	130	250	0,21	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,2	15(150)					3	3					1	25	130	250	0,23	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,22	15(150)					4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25						
1	1		0,5	1		2	25	110	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,1	15(150)					2	2					1	25	130	250	0,21	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,2	15(150)					3	3					1	25	130	250	0,23	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,22	15(150)					4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																						
						0,01	2,5	1	25	0,1	15(150)					2	2					1	25	130	250	0,21	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,2	15(150)					3	3					1	25	130	250	0,23	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,22	15(150)					4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																						
2	2					1	25	130	250	0,21	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,2	15(150)					3	3					1	25	130	250	0,23	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,22	15(150)					4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																						
						0,01	2,5	1	25	0,2	15(150)					3	3					1	25	130	250	0,23	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,22	15(150)					4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																						
3	3					1	25	130	250	0,23	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,22	15(150)					4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																						
						0,01	2,5	1	25	0,22	15(150)					4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																						
4	4					1	25	100	250	0,12	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																						
						0,01	2,5	2	25	0,11	15(150)					5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																						
5	5					1	25	10	250	0,15	15(150)											0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																						
						0,01	2,5	2	25	0,14	15(150)					6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																						
6	6					1	25	120	250	0,1	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																						
						0,01	2,5	1	25	0,11	15(150)					7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																						
7	7					1	25	100	250	0,11	15(150)											0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																						
						0,01	2,5	1	25	0,12	15(150)					кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																						
кабинет №6																						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																						
						2	25	10	250													0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																						
						0,14	2,5	1	25							2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2					2	25	10	250													0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						0,01	2,5	1	25							3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3					2	25	10	250													0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						0,13	2,5	3	25							4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	4					15	25	140	250													0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						0,1	2,5	1	25							5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	5					2	25	110	250													0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						0,01	2,5	1	25							6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	6					1	25	120	250													0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						0,01	2,5	1	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



Үлгілердің (сін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследования проводились на соответствие НД)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № КР ДСМ-79

Зерттеу жүргізген маманын Т.А.Ө. (болған жағдайда), ливузымы (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста  
проводившего исследование) Специалист Садырбаева Н.А.

Зертхана меңгерушісінің қолы, тегі, аты, әкесінің аты (фамилия, имя, отчество лица, являющегося  
лаборантом)



Мекеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ө. (болған жағдайда) қолы  
Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)  
Ануарбеков Н.С.  
Т.А.Ө., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 ланада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады. Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию

Руксетсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТҮЙІМ САЛЫНҒАН! Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов): \_\_\_\_\_

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/у нысанды медициналық құжат-форма
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «ҮСО» ШЖҚ РМҚ Ақмола облысы бойынша филиалының Ақкол аудандық бөлімі Ақкольское районное отделение филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК по Акмолинской области		Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрістің (бұдан әрі - ЭМО) кернеулігін өлшеу

**ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**

измерений электромагнитного поля (далее - ЭМП)

№ 2230001011108913-13.

продолжение

12 сәуір (апрель) 2023ж.(г).

1. Шаруашылық субъектінің толық атауы, мекен-жайы ( Полное наименование хозяйствующего объекта (адрес) КТУ "Общеобразовательная школа №4 г. Ақкол отдела образования по Ақкольскому району, управления образования Акмолинской области" Акмолинская область Ақкольский район  
цех, учаске (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) мониторинг
3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя объекта) преподаватель
4. Өлшеу құралдары (Средства измерения) ИВ-метр- АТ -002 зав. № 382109  
инструменті, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат  
№РК-13-01-220002 действителен до 06.06.2023 г.  
берілген күні, мен куәліктің нөмірі (дата, номер свидетельства)
6. Өлшеулер жүргізу мен санитариялық-эпидемиологиялық қорықыңды беру келесі нормативтік-техникалық құжаттымаға сай жүргізілді (Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводятся измерения и данаюсь санитарно-эпидемиологическое заключение)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79  
атап өтініз (перечислить)
7. Жабдықтардың, электромагниттік сәулелену көздерінің ( өлшеуші ұйым нөмірлерімен белгіленген) орналасу және өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жайдың жосқіні (Скиз помещения с указанием размещения оборудования, источников электромагнитных излучений, обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров)





ЭМӨ энергиясы шығаратын қондырғылардың тізімі мен параметрлері  
 Перечень параметров установок производящих энергию ЭМӨ

Қондырғының атауы Наименование установки	ЭМС жиілігі Частота ЭМП	ЭМС көзінң қуаты Мощность источника ЭМИ	Олшеу бездетегі қолдін жұмыс режимі (күаттылығы) Режим работы (мощность) источника при намерении	Көздің аузың нөмірі Заводской номер источника	Көздің алығарылған жылды Год выпуска источника	Ескерту Примечание
17	18	19	20	21	22	23
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	
компьютер					2020	



Үлгілердің (нұсқа) ИҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследования проводились на соответствие ИД)  
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека" от 6 августа 2021 года № ИР ДСМ-79

Зерттеу жүргізуші маманың Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста  
производственного исследования) Специалист Садырбева Н.А.  
Зерханни маңгерушісінің қолы, тегі, аты, әкесінің аты (фамилия, имя, отчество-подпись, заведующей  
лабораторией)



Мексеме басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы  
Руководитель организации (заместитель) (Ф.И.О. (при наличии), подпись)  
Ануарбеков НС.  
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., 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 испытанию

Руководству хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН. Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрі ердің зерттелген объектілердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):