



	Аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген №КЗ.Т.03.1477 2019 жылдың 05 тамызынан 2024 жылдың 05 тамызына дейін жарамды 2020 жылдың 30 сәуірінде өзгертілген	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД  КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің Министерство здравоохранения Республики Казахстан  ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімі Степногорское городское отделение филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области 021500, РК, Акмолинская область, г. Степногорск, больничная комплекс, зд. №6 тел/факс: 8(71645)6-90-98 email: csee_step@mail.ru	Санитарлық-гигиеналық зерттеулер зертханасы Лаборатория санитарно-гигиенических исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызынан № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама Медициналық документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

**Метеорологиялық факторларды өлшеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ**

измерений метеорологических факторов  
№РО-02-204 от 27 желтоқсанынан (декабря) 2023 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес)  
 "Ақмола облысы білім басқармасының Шортанды ауданы бойынша білім бөлімі Шортанды кентінің №3 жалпы орта білім беретін мектебі" КММ (КГУ "Общеобразовательная школа №3 поселка Шортанды отдела образования по Шортандинскому району управления образования Акмолинской области")

Ақмола облысы, Шортанды ауданы, Шортанды к., 50 лет Октября к-сі, 91 БИН 030540003979 (Акмолинская область, Шортандинский район, п. Шортанды, ул. 50 лет Октября, 91 БИН 030540003979)

2. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений)  
 оқыту бөлмелері (учебные классы)  
(цех, участок, бөлмеше, ғимарат және басқалары (цех, участок, отделение, здание и другое))

3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) "Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. («Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76)

4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта)  
 завхоз Коренбай Г.  
лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество)

5. Өлшеулер құралы (Средство измерений)  
 прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А №030241300424  
атауы, маркасы, мұқаммал нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер)

6. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке)  
 № РК-10-17-233060 до 26.06.2024 г.  
күні және қуаліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки)

7. Өлшеу жүргізуінде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения и давалось заключение) атап көрсетіңіз (указать)  
 МЕМСТ 30494-2011 "Тұрғын және қоғамдық ғимараттар. Ішкі климаттық параметрлер" (ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"). "Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтері" ҚР ДСМ 16.02.2022 жылғы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы ("Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека" приказ МЗ РК от 16.02.2022 года № ҚР ДСМ-15)

8. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения)  
 а) ауданы (площадь) общая \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
 б) көлемі (кубатура) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>  
 в) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) \_\_\_\_\_  
 г) ылғалды бөлу (влаговыведение): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное) \_\_\_\_\_  
 д) шамадан тыс жылу ( избыток явного тепла): жоқ (отсутствуют), елеусіз ( незначительные), айтарлықтай (значительное) \_\_\_\_\_

9. Жабдыктарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай кескіні (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)

10. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеу нәтижелері (Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):

а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха)С°, ылғал ауаның (влажного) С° \_\_\_\_\_ -6

б) салыстырмалы ылғалдылық(относительная влажность)% \_\_\_\_\_ 65%

в) қысымы мм. сын. бағ (давление мм. рт. ст.) \_\_\_\_\_ 752

## Өтшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

1	2	3	4	5	6	Ауа температурасы t <sub>с</sub> Температура воздуха t <sub>с</sub>		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %		Ауаның қозғалысының жылдамдығы м/с Скорость движения воздуха не более м/с		Жылулық сәулесі Тепловое излучение				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Түрлері мен Регистрациялық нөмір	Көзін бойына жүргізілген № № тоңқа по жазу	Өлшеу орны Место измерения	Ауаның бойына жұмыс саяқты Категория работ по тяжести	Зерттеу застемелік НК-ры ИД на метод испытаний	Трауткіні өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	өлшеу нәтижесі	Нормалар бойынша оқталды/рұқсат етілген оптимальная / допустимая по нормам	өлшеу нәтижесі	Нормалар бойынша оқталды/рұқсат етілген оптимальная / допустимая по нормам	өлшеу нәтижесі	Нормалар бойынша рұқсат етілген оптимальная / допустимая по нормам	Жылу шығару көзінің атуы данысование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтық, сантиметр мен расстояние от источника в см	Актнометр көрсеткіші Вт / м <sup>2</sup> Показание актинометра Вт / м <sup>2</sup>	Нормалар бойынша рұқсат етілген кВт / м <sup>2</sup> Допустимое по нормам кВт / м <sup>2</sup>	Ескерту Примечание
				MEMCT 30494-2011 ГОСТ 30494 2011		16,00	21,3	18-23	47	не >60						
T-1	кабинет информатики 2эт.		2			21,2	18-23	48	не >60							
						21,3	18-23	48	не >60							
T-2	кабинет информатики 2эт.		2			21,1	18-23	47	не >60							
						21,3	18-23	47	не >60							
T-3	кабинет информатики 2эт.		2			21,3	18-23	45	не >60							
						21,3	18-23	46	не >60							
						21,3	18-23	46	не >60							
T-4	кабинет №308		2			21,2	18-23	46	не >60							
						20,7	18-23	44	не >60							
						20,7	18-23	44	не >60							
T-5	кабинет №308		2			20,8	18-23	45	не >60							
						20,8	18-23	43	не >60							
						20,7	18-23	43	не >60							
						20,7	18-23	46	не >60							
T-6	кабинет №308		2			20,8	18-23	44	не >60							
						20,7	18-23	44	не >60							
						20,7	18-23	45	не >60							





Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ө. (болған жағдайда), лауазымы  
(Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование)

СЭЖ санитарлық-гигиеналық зерттеулер зертханасының дәрігері (Врач СЭС ЛСГИ) Фоменко И.В. *И.В. Фоменко*  
Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ө. (болған жағдайда), қолы  
(Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией)



ҚР ДСМ СЭЖК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Степногорск қалалық бөлімінің зертхана меңгерушісі (Заведующий лабораторией Степногорского городского отделения филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭЖ МЗ РК по Акмолинской области)

Дүйсенов А.Х. *А.Х. Дүйсенов*  
Т.А.Ө. (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)  
Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)  
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ 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):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

