

«San-epid komek»
Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
ҚР, Ақтөбе қ., Алматы районы,
Смағұлов көшесі, 1Е
БИН 211140003579
тел. 87012292746
e-mail: sanepidkomek@mail.ru



Товарищество с ограниченной
ответственностью
«San-epid komek»
РК, г. Ақтөбе, район Алматы,
ул. Смағұлова, 1Е
БИН 211140003579
тел. 87012292746
e-mail: sanepidkomek@mail.ru

Исх. №148 от «05» 03 2024 г.

Руководителю КГУ
«Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ақтөбе»
ГУ «Отдел образования г. Ақтөбе АО»
Айтмаганбетовой К.А.

ТОО «San-epid komek» на основании договора об оказании услуг №08 от 12.02.2024 г., направляет вам протокол испытаний №ОСВ-216 от 22 февраля 2024 г., протокол испытаний №ЭМП-86 от 22 февраля 2024 г., протокол испытаний №МК-221 п. от 22 февраля 2024 г.

На основании лабораторных исследований: объект соответствует требованиям «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействия на человека» утвержден приказом министра здравоохранения РК от 16.02.2022г № ҚР ДСМ-15;

- Приказ Министра национальной экономики РК «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» от 28.02.2015 г. № 168

- Приказ МЗ РК «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» от 06.08.2021 г. ҚР ДСМ-79

- Приложение: Протокола на 5 листах (№ОСВ-216; №ЭМП-86; №МК-221)

Дата: _____
Ф.И.О. _____
Должность: _____
Подпись: _____

Директор



А.Ж. Кырымкереева



Испытательная лаборатория ТОО «ЕнбекГруппСервис»
г. Актобе, Садовый коллектив Актюбсельмаш -10, д.92
телефон/факс 8 (7132) 56-50-05
Аттестат аккредитации KZ.T.05.E1272 от «27» августа 2022 г.
Количество листов – 2
Лист – 1

Протокол испытаний № ОСВ – 216 от «22» февраля 2024г.

Заявитель (наименование, адрес): КГУ «Средняя общеобразовательная школа №5 города Актобе»,
город Актобе, ул. им.Гастелло Н.Ф., 51

Наименование продукции (объекта): физические факторы производственной среды
(уровень освещенности)

Место проведения испытаний: КГУ «Средняя общеобразовательная школа №5 города Актобе»

Дата проведения испытаний: 21 февраля 2024г.

ИД на продукцию: ГН, утв. приказом МЗ РК № КР ДСМ-15 от 16.02.22г.

Размер объекта (кол-во точек): 33

Наименование СИ: люксметр ТКА-Люкс, зав. № 33 8771

Сведения о типе используемых ламп: светодиодные

Эскиз (по требованию заказчика услуг): не требуется

Сертификат о поверке СИ (номер, дата): №RK-11-01-230016 от 17.03.2023г.

Условия проведения испытаний:

температура – 21 °С,

относительная влажность – 45 %

№ п/п	Наименование точек испытаний (рабочее место)	Система освещения: искусственное (общее, комбинированное)	Разряд и подразряд работы	Измеренная освещенность, люкс	Допустимая по нормам, люкс	ИД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1 этаж						
1	Кабинет информатики №7	общее	A-2	533	400	ГОСТ 24940-2016
2	Кабинет труда №8	общее	A-2	547	400	ГОСТ 24940-2016
3	Учебный кабинет №5	общее	A-2	552	400	ГОСТ 24940-2016
4	Библиотека	общее	A-2	549	400	ГОСТ 24940-2016
5	Учительский кабинет	общее	A-2	555	400	ГОСТ 24940-2016
6	Кабинет №1	общее	A-2	540	400	ГОСТ 24940-2016
7	Кабинет №2	общее	A-2	533	400	ГОСТ 24940-2016
8	Кабинет №3	общее	A-2	548	400	ГОСТ 24940-2016
9	Кабинет №4	общее	A-2	557	400	ГОСТ 24940-2016
2 этаж						
10	Кабинет №14	общее	A-2	547	400	ГОСТ 24940-2016
11	Кабинет информатики	общее	A-2	552	400	ГОСТ 24940-2016

№ п/п	Наименование точек испытаний (рабочее место)	Система освещения: искусственное (общее, комбинированное)	Разряд и подразряд работы	Измеренная освещенность, люкс	Допустимая по нормам, люкс	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
12	Кабинет №12	общее	A-2	548	400	ГОСТ 24940-2016
13	Кабинет №11	общее	A-2	555	400	ГОСТ 24940-2016
14	Кабинет №10	общее	A-2	546	400	ГОСТ 24940-2016
15	Актальный зал	общее	Д	552	200	ГОСТ 24940-2016
16	Спортзал	общее	Б-2	547	200	ГОСТ 24940-2016
17	Кабинет №26	общее	A-2	539	400	ГОСТ 24940-2016
18	Кабинет №25	общее	A-2	552	400	ГОСТ 24940-2016
19	Кабинет №24	общее	A-2	534	400	ГОСТ 24940-2016
20	Кабинет №23	общее	A-2	556	400	ГОСТ 24940-2016
21	Кабинет №22	общее	A-2	548	400	ГОСТ 24940-2016
22	Кабинет №21	общее	A-2	534	400	ГОСТ 24940-2016
3 этаж						
23	Кабинет №20 лаборантская по химии	общее	A-2	528	400	ГОСТ 24940-2016
24	Кабинет №19	общее	A-2	536	400	ГОСТ 24940-2016
25	Кабинет №18	общее	A-2	551	400	ГОСТ 24940-2016
26	Кабинет №17	общее	A-2	548	400	ГОСТ 24940-2016
27	Кабинет дополнительных занятий	общее	A-2	539	400	ГОСТ 24940-2016
28	Кабинет биологии №16	общее	A-2	544	400	ГОСТ 24940-2016
29	Кабинет №27	общее	A-2	536	400	ГОСТ 24940-2016
30	Кабинет №28	общее	A-2	529	400	ГОСТ 24940-2016
31	Кабинет №29	общее	A-2	554	400	ГОСТ 24940-2016
32	Кабинет №30	общее	A-2	539	400	ГОСТ 24940-2016
33	Кабинет №31	общее	A-2	546	400	ГОСТ 24940-2016

Ответственный за
подготовку протокола

Рахимова М.Н.
фамилия, инициалы

Исполнитель

Рахимова М.Н.
фамилия, инициалы

И.о. начальника ИЛ

Дуйсенов Е.Е.
фамилия, инициалы

**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.
Перепечатка протокола (полная или частичная) без разрешения
ИЛ ТОО «ЕнбекГруппСервис» запрещается.**



Испытательная лаборатория ТОО «ЕнбекГруппСервис»
г. Актобе, Садовый коллектив Актюбсельмаш -10, д.92
телефон/факс 8 (7132) 56-50-05
Аттестат аккредитации KZ.T.05.E1272 от «27» августа 2022 г.
Количество листов – 1
Лист – 1

**Протокол испытаний № ЭМП-86
от «22» февраля 2024г.**

Заявитель (наименование, адрес): КГУ «Средняя общеобразовательная школа №5 города Актобе»,
город Актобе, ул. им.Гастелло Н.Ф., 51

Наименование продукции (объекта): физические факторы производственной среды
(уровни магнитных, электрических и статических полей)

Место проведения испытаний: КГУ «Средняя общеобразовательная школа №5 города Актобе»

Дата проведения испытаний: 21 февраля 2024г.

НД на продукцию: ГН, утв. приказом и.о. МЗ РК № КР ДСМ-79 от 06.08.2021г.

Размер объекта (кол-во точек): 1

Наименование СИ: измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный
ВЕ-метр-АТ-003, зав.№ 145013, измеритель напряженности электростатического поля СТ-01,
зав.№299121, рулетка измерительная металлическая, зав. №Е22942

Сертификат о поверке СИ (номер, дата): №RK-13-01-230021 от 17.03.2023г.,

№RK-13-01-230022 от 17.03.2023г., KZ-01-23-19503 от 27.10.2023г.

Эскиз (по требованию заказчика услуг): не требуется

Условия проведения испытаний:

температура – 21 °С,

относительная влажность – 45 %

№ п/п	Наименование точек испытаний (рабочее место)	НД на метод испытаний	Напряженность ЭМП по электрической составляющей, В/м		Напряженность ЭМП по магнитной составляющей, нТл		Статическое поле, кВ/м	
			норми руемое значение по НД	факти ческое значе ние	норми руемое значение по НД	факти ческое значе ние	норми руемое значение по НД	факти ческое значе ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кабинет информатики	СТ РК 1150-2002 СТ РК 1149-2002	2,5	0,4	25	4,2	15	0,9

Ответственный за
подготовку протокола

Исполнитель

И.о. начальника ИЛ



Рахимова М.Н.
фамилия, инициалы

Рахимова М.Н.
фамилия, инициалы

Дуйсенов Е.Е.
фамилия, инициалы

**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.
Перепечатка протокола (полная или частичная) без разрешения
ИЛ ТОО «ЕнбекГруппСервис» запрещается.**

Испытательная лаборатория ТОО «ЕнбекГруппСервис»	Ф-03-ДП-ИЛ-17-3
--	-----------------



KZ.T.05.E1272
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «ЕнбекГруппСервис»
г. Актобе, Садовый коллектив Актюбсельмаш -10, д.92
телефон/факс 8 (7132) 56-50-05
Аттестат аккредитации KZ.T.05.E1272 от «27» августа 2022г.
Количество листов – 2
Лист – 1

Протокол испытаний №МК - 221 от «22» февраля 2024г.

Заявитель (наименование, адрес): КГУ «Средняя общеобразовательная школа №5 города Актобе», город Актобе, ул. им.Гастелло Н.Ф., 51

Наименование продукции (объекта): физические факторы производственной среды, параметры микроклимата воздуха (температура, относительная влажность, скорость движения воздуха)

Место проведения испытаний: КГУ «Средняя общеобразовательная школа №5 города Актобе»

Дата проведения испытаний: 21 февраля 2024г.

НД на продукцию: ГН, утв. приказом МЗ РК № ҚР ДСМ-15 от 16.02.22г.

Размер объекта (кол-во точек): 33

Наименование СИ: измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М», зав. №580421, рулетка измерительная металлическая, зав. №Е22942

Сертификат о поверке СИ (номер, дата): № RK-10-01-240001 от 12.01.2024г., KZ-01-23-19503 от 27.10.2023г.

Результаты измерений метеорологических факторов наружного атмосферного воздуха:

температура – -17 °С,

относительная влажность – 70 %

давление – 753 мм рт. ст.

№ п/п	Наименование точек испытаний (рабочее место)	НД на метод испытаний	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
			нормируемое значение по НД	фактическое значение	нормируемое значение по НД	фактическое значение	нормируемое значение по НД	фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 этаж								
1	Кабинет информатики №7	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,2	45-30	44	0,15	0,07
2	Кабинет труда №8	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,4	45-30	44	0,15	0,05
3	Учебный кабинет №5	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,3	45-30	43	0,15	0,06
4	Библиотека	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,5	45-30	44	0,15	0,07
5	Учительский кабинет	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,5	45-30	44	0,15	0,07
6	Кабинет №1	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,1	45-30	43	0,15	0,05
7	Кабинет №2	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,6	45-30	45	0,15	0,06
8	Кабинет №3	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,1	45-30	44	0,15	0,04
9	Кабинет №4	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,1	45-30	44	0,15	0,07
2 этаж								
10	Кабинет №14	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,2	45-30	44	0,15	0,05

№ п/п	Наименование точек испытаний (рабочее место)	НД на метод испытаний	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
			нормиру емое значение по НД	факти ческое значе ние	нормиру емое значение по НД	факти ческое значе ние	нормиру емое значение по НД	факти ческое значе ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Кабинет информатики	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	22	45-30	43	0,15	0,08
12	Кабинет №12	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,4	45-30	44	0,15	0,04
13	Кабинет №11	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	20,9	45-30	44	0,15	0,05
14	Кабинет №10	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,1	45-30	43	0,15	0,04
15	Актный зал	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,5	45-30	43	0,15	0,08
16	Спортзал	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,6	45-30	43	0,15	0,09
17	Кабинет №26	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,8	45-30	44	0,15	0,05
18	Кабинет №25	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,9	45-30	44	0,15	0,04
19	Кабинет №24	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,4	45-30	43	0,15	0,06
20	Кабинет №23	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,2	45-30	43	0,15	0,07
21	Кабинет №22	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,6	45-30	44	0,15	0,07
22	Кабинет №21	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,6	45-30	44	0,15	0,06
3 этаж								
23	Кабинет №20 лаборантская по химии	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,1	45-30	43	0,15	0,05
24	Кабинет №19	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,5	45-30	43	0,15	0,04
25	Кабинет №18	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,3	45-30	44	0,15	0,07
26	Кабинет №17	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,9	45-30	44	0,15	0,06
27	Кабинет дополнительных занятий	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,2	45-30	43	0,15	0,05
28	Кабинет биологии №16	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,5	45-30	45	0,15	0,05
29	Кабинет №27	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,1	45-30	43	0,15	0,04
30	Кабинет №28	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,3	45-30	44	0,15	0,07
31	Кабинет №29	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,9	45-30	45	0,15	0,05
32	Кабинет №30	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,8	45-30	44	0,15	0,06
33	Кабинет №31	ГОСТ 12.1.005-88	20-22	21,2	45-30	44	0,15	0,06

Ответственный за
подготовку протокола

Рахимова М.Н.
фамилия, инициалы

Исполнитель

Рахимова М.Н.
фамилия, инициалы

И.о. начальника ИЛ

Дуйсенов Е.Е.
фамилия, инициалы

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.
Перепечатка протокола (полная или частичная) без разрешения
ИЛ ТОО «ЕнбекГруппСервис» запрещается.