



Общество с ограниченной ответственностью  
«Санитарно-Эпидемиологическое заключение»  
ООО «СЭЗ»  
628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш.Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303. Тел.: +73462313101,  
сайт: www.сэз-сургут.рф, e-mail: info@sez-surgut.ru,  
ИНН 8602283657 КПП 860201001, ОГРН 1188617001210

от 11.03.2024 № 204/24

На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_

ФКП ОУ № 255

Сопроводительное письмо

628405, РФ, ХМАО-Югра,  
г. Сургут, ул. Трудовая д.2, стр.20  
e-meil: pu255@mail.ru

Направляем Вам результаты оказания услуг по Договору № 5 от 15.02.2024 на проведение лабораторных исследований (испытаний) и измерений.

Приложения:

- счёт на оплату № 115 от 11.03.2024 г. – в 1 экз. на 1 л.;
- акт № 89 от 11.03.2024 г. – в 2 экз. на 1 л.
- протокол лабораторных измерений 0709/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0710/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0711/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0712/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0713/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0714/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0770/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0771/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0772/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0773/24 от 11.03.2024 г.
- протокол лабораторных измерений 0774/24 от 11.03.2024 г.

С уважением,

Директор ООО «СЭЗ»

В. В. Романенко

ИНДЕКС	Канцелярия ФКУ ИК-11 УФСИН России по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре
КОЛ-ВО ЛИСТОВ	Вход. № 33-19 «19» 03 2024



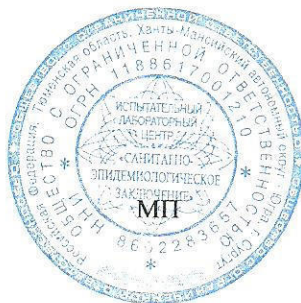
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)**

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0709/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 7 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 21.02.2024, 10:30-18:00; Акт измерения № 291

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 21,3 до плюс 23,8 °С; относительная влажность воздуха от 15,1 до 26,7 %; атмосферное давление от 1024,3 до 1025,2 гПа. Метеорологические условия: температура воздуха от минус 17,2 до минус 20,1 °С; относительная влажность воздуха от 50,4 до 58,0 %; атмосферное давление от 1024,3 до 1025,2 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений»

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 180/24 от 16.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

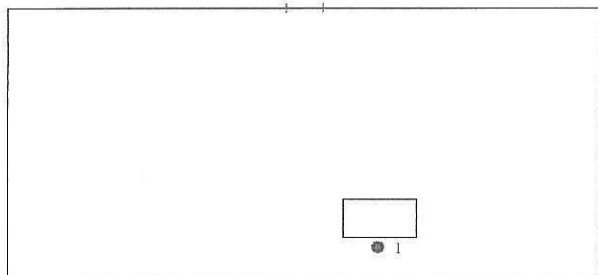
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

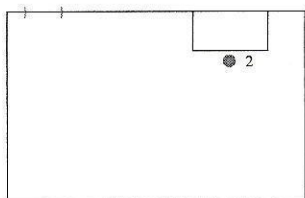
Дата, время начала: 21.02.2024 10:30

Дата, время окончания: 21.02.2024 18:00

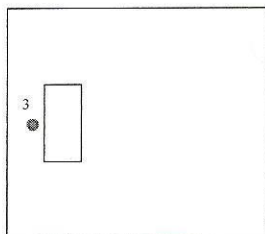
Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства»:



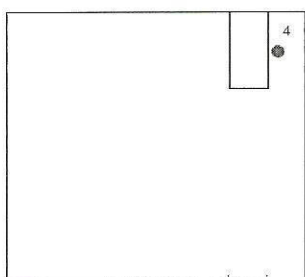
Кабинет №33 «Библиотека»:



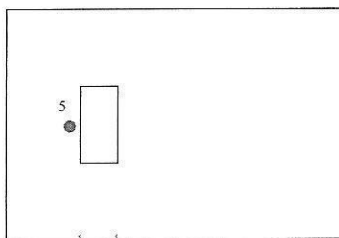
Кабинет №31 «Технология кулинарного производства»:



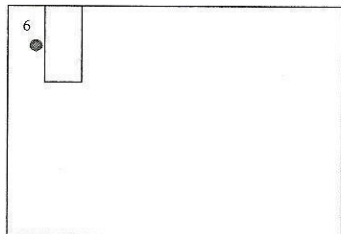
Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»:



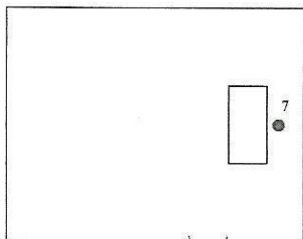
Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства»:



Кабинет №21 «Изготовитель лент и металлосеток»:



Кабинет №23 «Изготовитель лент и металлосеток»:



● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Категория работ	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	21,4	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	21,5	±0,23*	24,9	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	21,5	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	21,5	±0,23*	23,4	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	21,3	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	21,5	±0,23*	25,5	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
2.	Кабинет №33 «Библиотека», рабочее место библиотекаря, стол, начало смены	-	0,1	23,1	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,2	±0,23*	26,5	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №33 «Библиотека», рабочее место библиотекаря, стол, середина смены		0,1	23,1	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,4	±0,23*	24,9	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-

№ п/п	Место измерения	Категория работ	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
2.	Кабинет №33 «Библиотека», рабочее место библиотекаря, стол, конец смены	-	0,1	23,0	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,3	±0,23*	26,7	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
3.	Кабинет №31 «Технология кулинарного производства», рабочее место мастера производственного обучения стол, начало смены	-	0,1	23,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,6	±0,23*	18,1	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №31 «Технология кулинарного производства», рабочее место мастера производственного обучения стол, середина смены	0,1	23,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
		1,0	23,8	±0,23*	18,6	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
	Кабинет №31 «Технология кулинарного производства», рабочее место мастера производственного обучения стол, конец смены	0,1	23,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
		1,0	23,6	±0,23*	17,5	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
4.	Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	22,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	22,6	±0,23*	18,1	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены	0,1	22,5	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
		1,0	22,5	±0,23*	17,8	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
	Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены	0,1	22,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
		1,0	22,7	±0,23*	19,0	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
5.	Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	23,3	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,2	±0,23*	18,8	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены	0,1	23,4	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
		1,0	23,4	±0,23*	19,2	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
	Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены	0,1	23,1	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	
		1,0	23,3	±0,23*	18,3	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-	

№ п/п	Место измерения	Категория работ	Высота от пола	°С		Влажность воздуха, %		Воздуха, м/с	
				Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> при P=0,95
6.	Кабинет №21 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	23,1	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,1	±0,23*	15,1	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №21 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	23,2	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,3	±0,23*	15,7	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №21 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	23,0	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,3	±0,23*	15,4	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
7.	Кабинет №23 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	23,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,5	±0,23*	17,6	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №23 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	23,5	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,3	±0,23*	16,6	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №23 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	23,4	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	23,7	±0,23*	18,2	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-

11. Условия проведения испытаний: не требуется

12. Дополнительная информация:

- Измерения параметров температуры воздуха °С, относительной влажности воздуха %, скорости движения воздуха м/с, произведены в светлое время суток при облачном небе в холодный период года.
- Средняя температура наиболее холодного месяца зимы составляет минус 21,1°С согласно таблице 5.1 раздел 5 СП 131.13330.2020

13. Сведения об оборудовании:

- Дальномер лазерный Leica DISTO D2, зав. № 1292351405, инв. № 20а (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/01-02-2024/313607190 от 01.02.2024 до 31.01.2025)
- Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5М, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
- Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)
- Прибор комбинированный ТКА-ПКМ-24, зав. № 241209, инв. № А684 (Свидетельство о поверке С-ВЯ/25-04-2023/241628990 от 25.04.2023 до 24.04.2024)
- Термоанемометр testo 425, зав. № 03563573, инв. № А278 (Свидетельство о поверке С-ВЯ/20-04-2023/240425931 от 20.04.2023 до 19.04.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и

радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.

Примечания:

- Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за

исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несёт за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)

2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений

3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание

4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

5. Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики

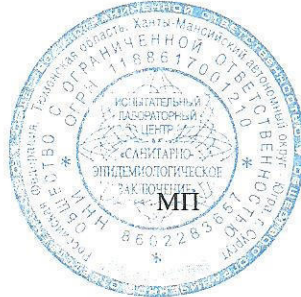
---

**Конец протокола**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра



О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0710/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 7 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 21.02.2024, 10:30-11:40; Акт измерений № 292

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 21,3 до плюс 23,8 °С; относительная влажность воздуха от 15,1 до 26,7 %; атмосферное давление 1025,2 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МУК 4.3.2812, п. 4.3; 5.1 «Инструментальный контроль и оценка освещенности рабочих мест»

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 180/24 от 16.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют



## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

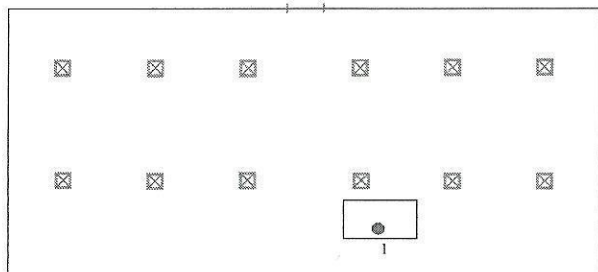
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

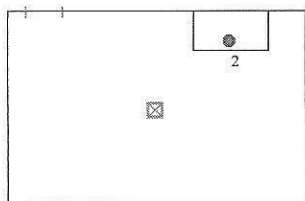
Дата, время начала: 21.02.2024 10:30

Дата, время окончания: 21.02.2024 11:40

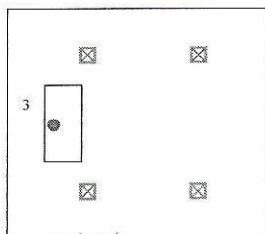
Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства»:



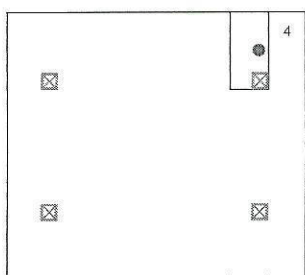
Кабинет №33 «Библиотека»:



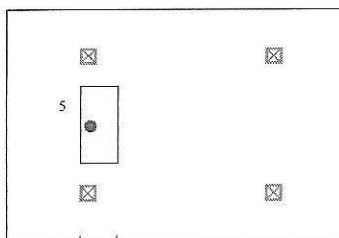
Кабинет №31 «Технология кулинарного производства»:



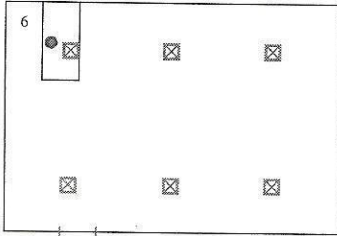
Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»:



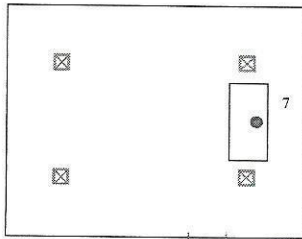
Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства»:



Кабинет №21 «Изготовитель лент и металосеток»:



Кабинет №23 «Изготовитель лент и металосеток»:



● - точка измерения

☒ - светильник

№, п/п	Место измерения	Плоскость измерения	Тип ламп <sup>5)</sup>	Система освещения <sup>6)</sup>	Освещенность, лк		Яркость, кд/м <sup>2</sup>		Коэффициент естественной освещенности, %		Коэффициент пульсации освещенности, %	
					Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	392	±36*	-	-	-	-	-	-
2.	Кабинет №33 «Библиотека», рабочее место библиотекаря, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	60,9	±5,6*	-	-	-	-	-	-
3.	Кабинет №31 «Технология кулинарного производства», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	349	±32*	-	-	-	-	-	-
4.	Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	307	±28*	-	-	-	-	-	-

№, п/п	Место измерения	Плоскость измерения	Тип ламп <sup>5)</sup>	Система освещения <sup>6)</sup>	Освещенность, лк		Яркость, кд/м <sup>2</sup>		Коэффициент естественной освещенности, %		Коэффициент пульсации освещенности, %	
					Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95
5.	Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	452	±42*	-	-	-	-	-	-
6.	Кабинет №21 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	318	±29*	-	-	-	-	-	-
7.	Кабинет №23 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	289	±27*	-	-	-	-	-	-

**11. Условия проведения испытаний:** не требуется

**12. Дополнительная информация:** Измерения проводились при фоновой освещенности, не превышающей 10% от измеренного значения освещенности от источников искусственного освещения. Напряжение в сети до измерений 228,9 В, после измерений 229,0 В.

**13. Сведения об оборудовании:**

1. Дальномер лазерный Leica DISTO D2, зав. № 1292351405, инв. № 20а (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/01-02-2024/313607190 от 01.02.2024 до 31.01.2025)
2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)
4. Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (09), зав. № 092242, инв. №А465 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/12-04-2023/238541073 от 12.04.2023 до 11.04.2024)
5. Мультиметр цифровой testo 760 мод. 760-3, зав. № 0000250, инв. № 67а (Свидетельство о поверке №С-ВЯ/19-06-2023/255299985 от 19.06.2023 до 18.06.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несёт за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

5. ЛЛ – люминесцентная лампа, СД – светодиодная лампа, ЛН – лампа накаливания

6. Общ. – общая система освещения, Комб. – комбинированная система освещения

---

*Конец протокола*



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0711/24 от 11.03.2024

1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:

1.1. **Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

1.2. **Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

1.3. **Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

1.4. **Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

1.5. **Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

2. **Наименование объекта (пробы):** рабочие места

3. **Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 4 шт.

4. **Условия отбора/измерений, доставки:**

4.1. **Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 21.02.2024, 10:30-11:40; Акт измерений № 293

4.2. **Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

4.3. **Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 18,6 до плюс 20,9 °С; относительная влажность воздуха от 15,2 до 23,5 %; атмосферное давление от 1024,3 до 1025,2 гПа

4.4. **Условия доставки:** не требуется

4.5. **Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

5. **Код образца (пробы):** не требует кодирования

6. **НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МВИ измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР модификации АТ-004; «Электромагнитные поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ»; БВЕК43 1440.09.03 РЭ, Приложение Б

7. **Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 180/24 от 16.02.2024

8. **Дополнительные сведения:** отсутствуют

9. **Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

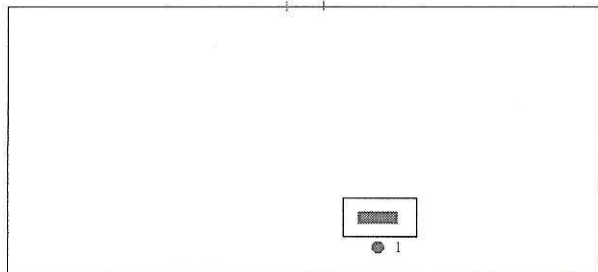
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

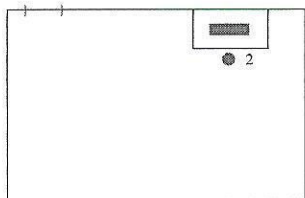
Дата, время начала: 21.02.2024 10:30

Дата, время окончания: 21.02.2024 11:40

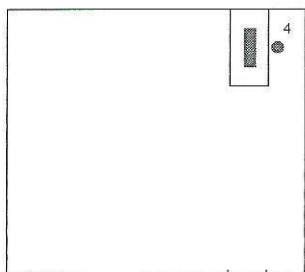
Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства»:



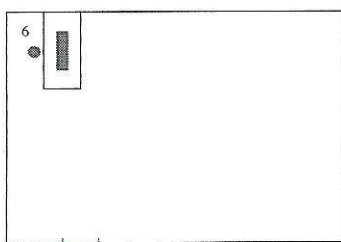
Кабинет №33 «Библиотека»:



Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»:



Кабинет №21 «Изготовитель лент и металсеток»:



■ - ПЭВМ<sup>6)</sup>

● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, В/м				Магнитная индукция, нТл			
			от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц		от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц	
			Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №32 «Материаловедение, технология швейных изделий, оборудование для швейного производства», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором ViewSonic VA2261H-8 серийный № V5M201321541	0,5	73	±13*	1,02	±0,18*	1410	±250*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	83	±16*	1,23	±0,22*	1390	±250*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	71	±14*	1,32	±0,24*	1160	±220*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
2.	Кабинет №33 «Библиотека», рабочее место библиотекаря, оборудованное ПЭВМ, монитором LG IPS LED серийный № 706NTJJ3Y668	0,5	75	±13*	0,507	±0,088*	585	±102*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	74	±15*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	704	±124*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	60	±11*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	599	±109*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
3.	Кабинет №34 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором Samsung SyncMaster S19B350 серийный № 2197HLNC200769R	0,5	90	±16*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	1650	±290*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	139	±25*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	1410	±250*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	112	±20*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	1470	±260*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
4.	Кабинет №21 «Изготовитель лент и металлотеток», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором Samsung S19C200NR серийный № 3130HPCC00154H	0,5	30,2	±5,5*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	2710	±500*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	23,9	±4,2*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	2890	±510*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	13,1	±3,2*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	2520	±440*	<sup>5)</sup> Менее 5	-

11. Условия проведения испытаний: не требуются

12. Дополнительная информация: отсутствует

13. Сведения об оборудовании:

1. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация «АТ-004», зав. № 97221, инв. № А226 (Свидетельство о поверке № С-А/25-01-2023/218056939 от 25.01.2023 до 24.01.2025)
2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*  
(Подпись)

А.А.Даниленко  
(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично и полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики
6. ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина

**Конец протокола**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)**

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0712/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.27

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 6 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 21.02.2024, 09:30-17:00; Акт измерения № 294

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 18,6 до плюс 20,9 °С; относительная влажность воздуха от 15,2 до 23,5 %; атмосферное давление от 1024,3 до 1025,2 гПа. Метеорологические условия: температура воздуха от минус 17,2 до минус 20,1 °С; относительная влажность воздуха от 50,4 до 58,0 %; атмосферное давление от 1024,3 до 1025,2 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений»

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 180/24 от 16.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют



## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

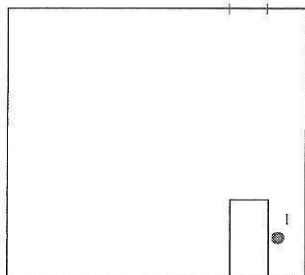
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

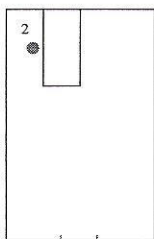
Дата, время начала: 21.02.2024 09:30

Дата, время окончания: 21.02.2024 17:00

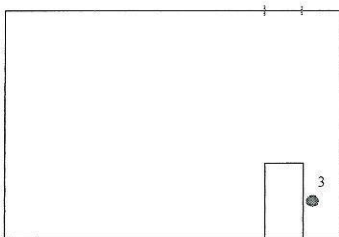
Кабинет №20 «Изготовитель лент и металлосеток»:



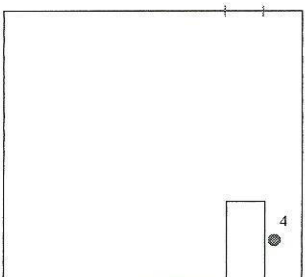
Кабинет №17 «Учительская»:



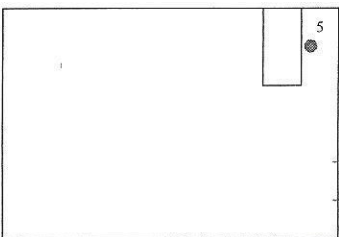
Кабинет №6 «Пекарь»:

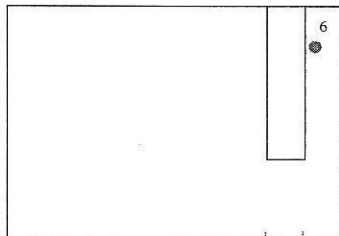


Кабинет №15, кабинет теоретического обучения по профессии «Подсобный рабочий»:



Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»:





● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Категория работ	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №20 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	18,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	18,8	±0,23*	21,2	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №20 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	18,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	18,7	±0,23*	22,2	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №20 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	18,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	18,9	±0,23*	20,4	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
2.	Кабинет №17 «Учительская», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	19,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,7	±0,23*	22,3	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №17 «Учительская», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	19,5	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,7	±0,23*	21,9	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №17 «Учительская», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	19,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,7	±0,23*	23,5	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
3.	Кабинет №6 «Пекарь», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	20,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	20,6	±0,23*	18,4	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №6 «Пекарь», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	20,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	20,8	±0,23*	18,8	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №6 «Пекарь», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	20,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	20,7	±0,23*	18,7	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-

№ п/п	Место измерения	Категория работ	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
4.	Кабинет №15, кабинет теоретического обучения по профессии «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	19,5	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,4	±0,23*	16,6	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №15, кабинет теоретического обучения по профессии «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	19,5	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,5	±0,23*	17,0	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №15, кабинет теоретического обучения по профессии «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	19,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,6	±0,23*	17,1	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
5.	Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	19,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,7	±0,23*	15,2	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	19,8	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,8	±0,23*	15,4	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	19,8	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	19,9	±0,23*	16,2	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
6.	Кабинет №7 «Станочник деревообрабатывающих станков», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	20,9	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	20,9	±0,23*	18,5	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №7 «Станочник деревообрабатывающих станков», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	20,9	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	20,9	±0,23*	17,6	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №7 «Станочник деревообрабатывающих станков», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	20,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	20,7	±0,23*	18,0	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-

**11. Условия проведения испытаний:** не требуется

**12. Дополнительная информация:**

- Измерения параметров температуры воздуха °С, относительной влажности воздуха %, скорости движения воздуха м/с, произведены в светлое время суток при облачном небе в холодный период года.
- Средняя температура наиболее холодного месяца зимы составляет минус 21,1°С согласно таблице 5.1 раздел 5 СП 131.13330.2020

**13. Сведения об оборудовании:**

02-2024 313607190 от 01.02.2024 до 31.01.2025)

2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)

3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)

4. Прибор комбинированный ТКА-ПКМ-24, зав. № 241209, инв. № А684 (Свидетельство о поверке С-ВЯ/25-04-2023/241628990 от 25.04.2023 до 24.04.2024)

5. Термоанемометр testo 425, зав. № 03563573, инв. № А278 (Свидетельство о поверке С-ВЯ/20-04-2023/240425931 от 20.04.2023 до 19.04.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и

радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики

**Конец протокола**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0713/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.27

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 6 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 21.02.2024, 09:30-10:30; Акт измерений № 295

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 18,6 до плюс 20,9 °С; относительная влажность воздуха от 15,2 до 23,5 %; атмосферное давление 1025,2 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МУК 4.3.2812, п. 4.3; 5.1 «Инструментальный контроль и оценка освещенности рабочих мест»

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 180/24 от 16.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

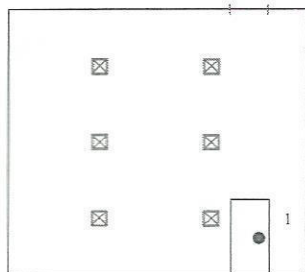
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

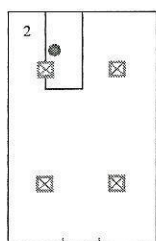
Дата, время начала: 21.02.2024 09:30

Дата, время окончания: 21.02.2024 10:30

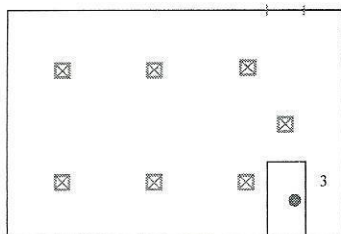
Кабинет №20 «Изготовитель лент и металосеток»:



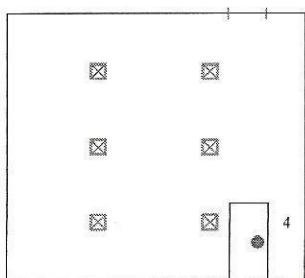
Кабинет №17 «Учительская»:



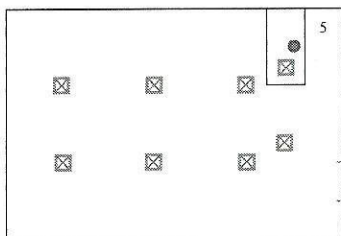
Кабинет №6 «Пекарь»:



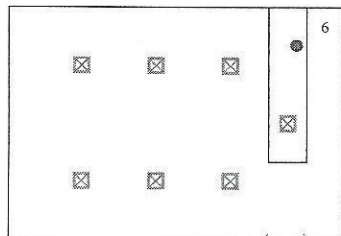
Кабинет №15, кабинет теоретического обучения по профессии «Подсобный рабочий»:



Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»:



Кабинет №7 «Станочник деревообрабатывающих станков»:



● - точка измерения

⊠ - светильник

№, п/п	Место измерения	Плоскость измерения	Тип ламп <sup>5)</sup>	Система освещения <sup>6)</sup>	Освещенность, лк		Яркость, кд/м <sup>2</sup>		Коэффициент естественной освещенности, %		Коэффициент пульсации освещенности, %	
					Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №20 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	325	±30*	-	-	-	-	-	-
2.	Кабинет №17 «Учительская», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	345	±32*	-	-	-	-	-	-
3.	Кабинет №6 «Пекарь», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	240	±22*	-	-	-	-	-	-
4.	Кабинет №15, кабинет теоретического обучения по профессии «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	550	±51*	-	-	-	-	-	-
5.	Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	477	±44*	-	-	-	-	-	-
6.	Кабинет №7 «Станочник деревообрабатывающих станков», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	78,9	±7,3*	-	-	-	-	-	-
		Г-0,8	ЛЛ+ЛН	Комб.	826	±76*	-	-	-	-	-	-

**11. Условия проведения испытаний:** не требуется

**12. Дополнительная информация:** Измерения проводились при фоновой освещенности, не превышающей 10% от измеренного значения освещенности от источников искусственного освещения. Напряжение в сети до измерений 228,7 В, после измерений 228,9 В.

**13. Сведения об оборудовании:**

1. Дальномер лазерный Leica DISTO D2, зав. № 1292351405, инв. № 20а (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/01-02-2024/313607190 от 01.02.2024 до 31.01.2025)
2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)
4. Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (09), зав. № 092242, инв. № А465 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/12-04-2023/238541073 от 12.04.2023 до 11.04.2024)
5. Мультиметр цифровой testo 760 мод. 760-3, зав. № 0000250, инв. № 67а (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/19-06-2023/255299985 от 19.06.2023 до 18.06.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и  
радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. ЛЛ – люминесцентная лампа, СД – светодиодная лампа, ЛН – лампа накаливания
6. Общ. – общая система освещения, Комб. – комбинированная система освещения

**Конец протокола**





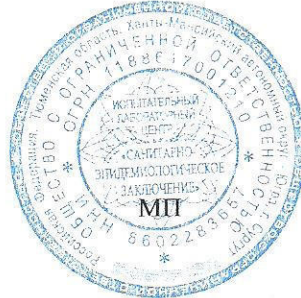
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0714/24 от 11.03.2024

1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:

1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер): Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

1.2. Юридический адрес: 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

1.3. Фактический адрес: 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений: 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.27

1.5. Представитель заказчика: директор Губко А.В.

2. Наименование объекта (пробы): рабочие места

3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений: 4 шт.

4. Условия отбора/измерений, доставки:

4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа: 21.02.2024, 09:30-10:30; Акт измерений № 296

4.2. Ф.И.О., должность: ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

4.3. Условия проведения отбора/измерений: Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 18,6 до плюс 20,9 °С; относительная влажность воздуха от 15,2 до 23,5 %; атмосферное давление 1025,2 гПа

4.4. Условия доставки: не требуется

4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ: не требуется

5. Код образца (пробы): не требует кодирования

6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений: МВИ измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР модификации АТ-004; «Электромагнитные поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ»; БВЕК43 1440.09.03 РЭ, Приложение Б

7. Цель, основание, план отбора проб: заявление вх. № 180/24 от 16.02.2024

8. Дополнительные сведения: отсутствуют

9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы): отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

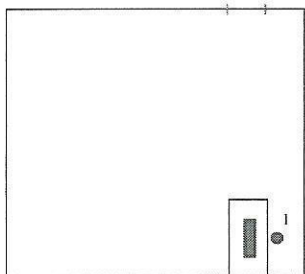
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

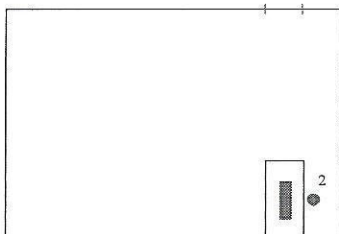
Дата, время начала: 21.02.2024 09:30

Дата, время окончания: 21.02.2024 10:30

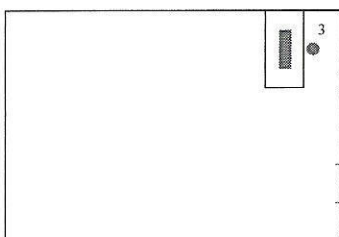
Кабинет №20 «Изготовитель лент и металлотеток»:



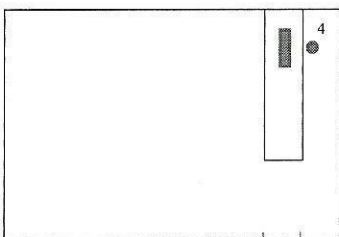
Кабинет №6 «Пекарь»:



Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»:



Кабинет №7 «Станочник деревообрабатывающих станков»:



■ - ПЭВМ<sup>9)</sup>

● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, В/м				Магнитная индукция, нТл			
			от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц		от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц	
			Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №20 «Изготовитель лент и металлотеток», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором LG Flatron E1942C-BN серийный № 208NDVW1J919	0,5	124	±22*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	266	±47*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	83	±15*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	344	±60*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	50,3	±8,8*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	292	±85*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
2.	Кабинет №6 «Пекарь», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором Acer V193W серийный № ETLBP0072935107AE40A8	0,5	69	±12*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	497	±86*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	88	±16*	0,549	±0,096*	435	±76*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	77	±14*	0,70	±0,12*	535	±95*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
3.	Кабинет №10 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором LG Flatron L1942SE серийный № 011RAPW50048	0,5	65	±12*	0,58	±0,10*	306	±58*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	77	±14*	0,68	±0,12*	229	±41*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	44,8	±8,3*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	269	±85*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
4.	Кабинет №7 «Станочник деревообрабатывающих станков», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором ASUS серийный № JCLMTF147730	0,5	86	±16*	4,45	±0,82*	959	±167*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1	68	±13*	2,96	±0,75*	680	±118*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	106	±21*	2,99	±0,52*	393	±85*	<sup>5)</sup> Менее 5	-

11. Условия проведения испытаний: не требуются

12. Дополнительная информация: отсутствует

13. Сведения об оборудовании:

1. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация «АТ-004», зав. № 97221, инв. № А226 (Свидетельство о поверке № С-А/25-01-2023/218056939 от 25.01.2023 до 24.01.2025)
2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю

(Должность)

*А.А.Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики

**Конец протокола**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)**

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0770/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, п. Звёздный, ЛИУ-17

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 2 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 27.02.2024, 09:40-10:00; Акт измерений № 321

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 22,5 до плюс 22,7 °С; относительная влажность воздуха от 19,5 до 20,7 %; атмосферное давление 1020,3 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МВИ измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР модификации АТ-004; «Электромагнитные поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ»; БВЕК43 1440.09.03 РЭ, Приложение Б

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 205/24 от 22.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

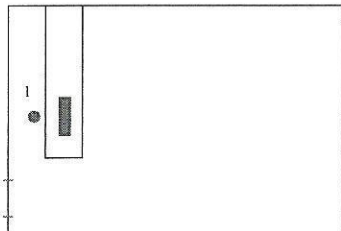
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

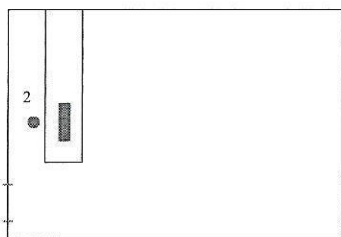
Дата, время начала: 27.02.2024 09:40

Дата, время окончания: 27.02.2024 10:00

Кабинет №5 «Повар»:



Кабинет №6 «Подсобный рабочий»:



■ - ПЭВМ<sup>6)</sup>

● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, В/м				Магнитная индукция, нТл			
			от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц		от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц	
			Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №5 «Повар», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором Acer серийный № DQSQQER0033210A3763000	0,5	366	±77*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	1260	±220*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,0	157	±28*	7,95	±1,46*	988	±174*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	69,6	±12,1*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	932	±166*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
2.	Кабинет №6 «Подсобный рабочий», рабочее место библиотекаря, оборудованное ПЭВМ, монитором Asus серийный № JCLMTF147749	0,5	213	±40*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	1020	±180*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,0	155	±27*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	779	±139*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	64,3	±13,5*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	775	±141*	<sup>5)</sup> Менее 5	-

11. Условия проведения испытаний: не требуются

12. Дополнительная информация: отсутствует

13. Сведения об оборудовании:

1. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация «АТ-004», зав. № 97221, инв. № А226 (Свидетельство о поверке № С-А/25-01-2023/218056939 от 25.01.2023 до 24.01.2025)

2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5М, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)

3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и  
радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики
6. ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина

---

**Конец протокола**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)**

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0771/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, п. Звёздный, ЛИУ-17

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 2 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 27.02.2024, 09:40-17:20; Акт измерения № 322

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 22,5 до плюс 22,9 °С; относительная влажность воздуха от 19,5 до 22,0 %; атмосферное давление от 1016,7 до 1020,3 гПа. Метеорологические условия: температура воздуха от минус 16,7 до минус 16,2 °С; относительная влажность воздуха от 71,0 до 73,5 %; атмосферное давление от 1016,7 до 1020,3 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений»

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 205/24 от 22.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

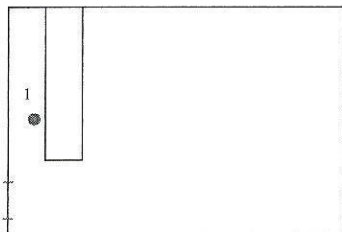
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

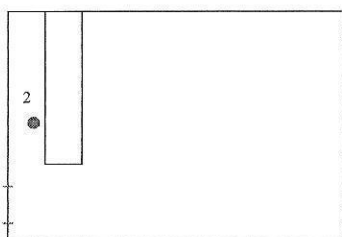
Дата, время начала: 27.02.2024 09:40

Дата, время окончания: 27.02.2024 17:20

Кабинет №5 «Повар»:



Кабинет №6 «Подсобный рабочий»:



● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Категория работ	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №5 «Повар», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	22,5	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	22,5	±0,23*	20,7	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №5 «Повар», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	22,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	22,7	±0,23*	22,0	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №5 «Повар», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	22,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	22,6	±0,23*	21,3	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
2.	Кабинет №6 «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, стол, начало смены	-	0,1	22,7	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	22,8	±0,23*	19,5	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №6 «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, стол, середина смены		0,1	22,9	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	22,9	±0,23*	20,1	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
	Кабинет №6 «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, стол, конец смены		0,1	22,6	±0,23*	-	-	<sup>5)</sup> менее 0,1	-
			1,0	22,7	±0,23*	19,9	±3,5*	<sup>5)</sup> менее 0,1	-



**11. Условия проведения испытаний:** не требуется

**12. Дополнительная информация:**

1. Измерения параметров температуры воздуха °С, относительной влажности воздуха %, скорости движения воздуха м/с, произведены в светлое время суток при облачном небе в холодный период года.
2. Средняя температура наиболее холодного месяца зимы составляет минус 21,1°С согласно таблице 5.1 раздел 5 СП 131.13330.2020

**13. Сведения об оборудовании:**

1. Дальномер лазерный Leica DISTO D2, зав. № 1292351405, инв. № 20а (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/01-02-2024/313607190 от 01.02.2024 до 31.01.2025)
2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5М, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)
4. Прибор комбинированный ТКА-ПКМ-24, зав. № 241209, инв. № А684 (Свидетельство о поверке С-ВЯ/25-04-2023/241628990 от 25.04.2023 до 24.04.2024)
5. Термоанемометр testo 425, зав. № 03563573, инв. № А278 (Свидетельство о поверке С-ВЯ/20-04-2023/240425931 от 20.04.2023 до 19.04.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и

радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несёт за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики

**Конец протокола**



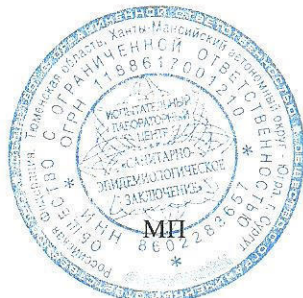
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)**

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 0772/24 от 11.03.2024

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, п. Звёздный, ЛИУ-17

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 2 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 27.02.2024, 09:40-10:00; Акт измерений № 323

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 22,5 до плюс 22,7 °С; относительная влажность воздуха от 19,5 до 20,7 %; атмосферное давление 1020,3 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МУК 4.3.2812, п. 4.3; 5.1 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест»

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 205/24 от 22.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

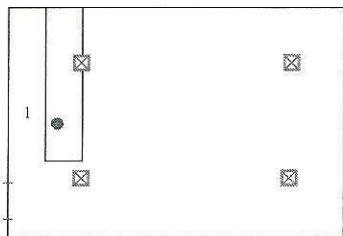
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

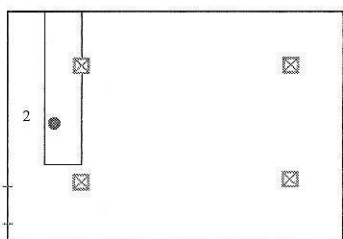
Дата, время начала: 27.02.2024 09:40

Дата, время окончания: 27.02.2024 10:00

Кабинет №5 «Повар»:



Кабинет №6 «Подсобный рабочий»:



● - точка измерения

☒ - светильник

№, п/п	Место измерения	Плоскость измерения	Тип лампы <sup>5)</sup>	Система освещения <sup>6)</sup>	Освещенность, лк		Яркость, кд/м <sup>2</sup>		Коэффициент естественной освещенности, %		Коэффициент пульсации освещенности, %	
					Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при R=0,95
1.	Кабинет №5 «Повар», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	311	±29*	-	-	-	-	-	-
2.	Кабинет №6 «Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, поверхность стола	Г-0,8	ЛЛ	Общ.	314	±29*	-	-	-	-	-	-

11. Условия проведения испытаний: не требуется

12. Дополнительная информация: Измерения проводились при фоновой освещенности, не превышающей 10% от измеренного значения освещенности от источников искусственного освещения. Напряжение в сети до измерений 228,8 В, после измерений 228,8 В.

13. Сведения об оборудовании:

1. Дальномер лазерный Leica DISTO D2, зав. № 1292351405, инв. № 20а (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/01-02-2024/313607190 от 01.02.2024 до 31.01.2025)

2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)

3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)
4. Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (09), зав. № 092242, инв. №А465 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/12-04-2023/238541073 от 12.04.2023 до 11.04.2024)
5. Мультиметр цифровой testo 760 мод. 760-3, зав. № 0000250, инв. № 67а (Свидетельство о поверке №С-ВЯ/19-06-2023/255299985 от 19.06.2023 до 18.06.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и

радиационному контролю

(Должность)

*Даниленко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. ЛЛ – люминесцентная лампа, СД – светодиодная лампа, ЛН – лампа накаливания
6. Общ. – общая система освещения, Комб. – комбинированная система освещения

**Конец протокола**



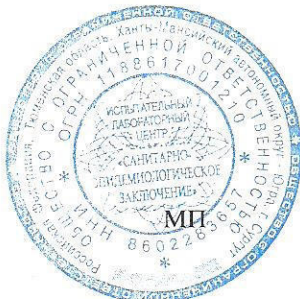
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)**

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0773/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 3 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 27.02.2024, 09:40-10:00; Акт измерений № 324

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 22,5 до плюс 22,7 °С; относительная влажность воздуха от 19,5 до 20,7 %; атмосферное давление 1020,3 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МВИ измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР модификации АТ-004; «Электромагнитные поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ»; БВЕК43 1440.09.03 РЭ, Приложение Б

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 205/24 от 22.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют

## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

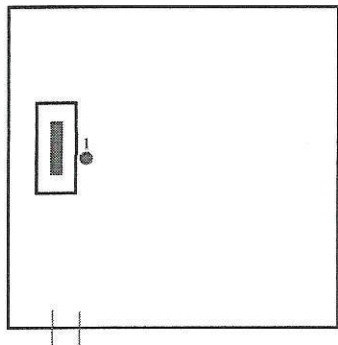
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

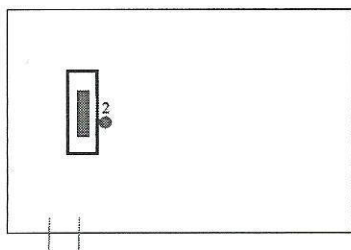
Дата, время начала: 27.02.2024 09:40

Дата, время окончания: 27.02.2024 10:00

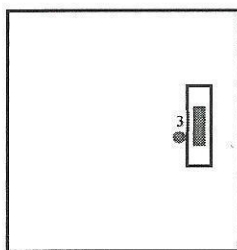
Кабинет №31 «Технология кулинарного производства»:



Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства»:



Кабинет №23 «Изготовитель лент и металосеток»



■ - ПЭВМ<sup>6)</sup>

● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, В/м				Магнитная индукция, нТл			
			от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц		от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц	
			Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №31 «Технология кулинарного производства», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором Lenovo серийный № MP1584XL	0,5	145	±28*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	893	±157*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,0	130	±23*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	558	±101*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	45,9	±8,3*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	549	±101*	<sup>5)</sup> Менее 5	-

№ п/п	Место измерения	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, В/м				Магнитная индукция, нГл			
			от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц		от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц	
			Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
2.	Кабинет №24 «Кабинет информационных технологий и автоматизации производства», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором Acer серийный № 802NDBP5S317	0,5	448	±83*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	867	±159*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,0	140	±28*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	633	±114*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	53,6	±9,3*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	595	±104*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
3.	Кабинет №23 «Изготовитель лент и металлосеток», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ПЭВМ, монитором Asus серийный № DQBCMER004929007CE6B01	0,5	547	±141*	1,11	±0,29*	835	±151*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,0	172	±31*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	961	±176*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	59,5	±9,5*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	966	±168*	<sup>5)</sup> Менее 5	-

11. Условия проведения испытаний: не требуются

12. Дополнительная информация: отсутствует

13. Сведения об оборудовании:

- Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация «АТ-004», зав. № 97221, инв. № А226 (Свидетельство о поверке № С-А/25-01-2023/218056939 от 25.01.2023 до 24.01.2025)
- Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
- Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю

(Должность)

  
(Подпись)

А.А.Даниленко  
(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

- Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
- Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
- Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
- Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
- Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики
- ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина

**Конец протокола**



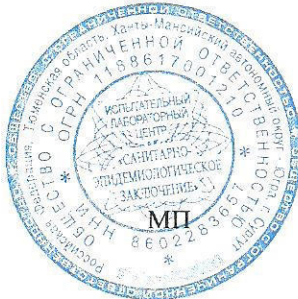
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ»  
(ООО «СЭЗ»)

Юридический адрес: 628406, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут,  
ш. Нефтеюганское, зд. 38/1, пом. 6,7, каб. 303; ИНН 8602283657 КПП 860201001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Адрес места осуществления лабораторной деятельности: 628406, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Сургут, ш. Нефтеюганское, зд. 38/1 в осях 1-5, А-Г  
Тел.: +7 3462 313-101, e-mail: [info@sez-surgut.ru](mailto:info@sez-surgut.ru)

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21PA01 от 12.04.2023



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О. Н. Константинова

11.03.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) и ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 0774/24 от 11.03.2024**

**1. Контактные данные заказчика <sup>1</sup>:**

**1.1. Наименование (ИНН/ОГРН/ОГРНИП, e-mail, контактный номер):** Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение №255 федеральной службы исполнения наказаний (ФКП образовательное учреждение №255), ОГРН: 1028600613568, ИНН: 8602200153, тел/факс 8(3462)22-44-97

**1.2. Юридический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.3. Фактический адрес:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.20

**1.4. Место отбора образца (пробы)/проведения измерений:** 628405, РФ, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д.2, стр.27

**1.5. Представитель заказчика:** директор Губко А.В.

**2. Наименование объекта (пробы):** рабочие места

**3. Объем (количество) образца (пробы)/измерений:** 2 шт.

**4. Условия отбора/измерений, доставки:**

**4.1. Дата и время отбора/измерений, номер документа:** 27.02.2024, 09:40-10:00; Акт измерений № 325

**4.2. Ф.И.О., должность:** ведущий специалист по физическим факторам и радиационному контролю Даниленко А.А.

**4.3. Условия проведения отбора/измерений:** Микроклиматические условия: температура воздуха от плюс 22,5 до плюс 22,7 °С; относительная влажность воздуха от 19,5 до 20,7 %; атмосферное давление 1020,3 гПа

**4.4. Условия доставки:** не требуется

**4.5. Дата и время доставки в ИЛЦ:** не требуется

**5. Код образца (пробы):** не требует кодирования

**6. НД на метод отбора образцов (проб)/на метод проведения измерений:** МВИ измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР модификации АТ-004; «Электромагнитные поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ»; БВЕК43 1440.09.03 РЭ, Приложение Б

**7. Цель, основание, план отбора проб:** заявление вх. № 205/24 от 22.02.2024

**8. Дополнительные сведения:** отсутствуют

**9. Приложения к протоколу (чертежи, схемы, эскизы и др. документы):** отсутствуют



## 10. Результаты исследований (испытаний) и измерений

Наименование лаборатории: лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Код образца (пробы): не требует кодирования

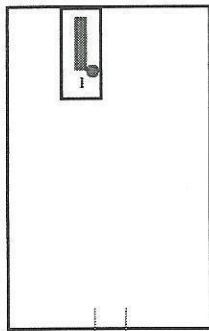
Исследуемый образец (проба, объект): рабочие места

Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:

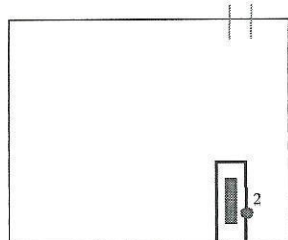
Дата, время начала: 27.02.2024 09:40

Дата, время окончания: 27.02.2024 10:00

Кабинет №17 «Учительская»:



Кабинет №15 «Кабинет теоретического обучения по профессии Подсобный рабочий»:



■ - ПЭВМ<sup>6)</sup>

● - точка измерения

№ п/п	Место измерения	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, В/м				Магнитная индукция, нТл			
			от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц		от 5 Гц до 2 кГц		от 2 кГц до 400 кГц	
			Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95	Результат измерения	Значение показателя точности <sup>2)</sup> , при P=0,95
1.	Кабинет №17 «Учительская», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное ноутбуком HP серийный № CND9516SQ	0,5	149	±30*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	974	±171*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,0	127	±22*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	1230	±210*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	44,0	±7,6*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	1130	±200*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
2.	Кабинет №15 «Кабинет теоретического обучения по профессии Подсобный рабочий», рабочее место мастера производственного обучения, оборудованное моноблоком DEXP серийный № LDMFG1601260089	0,5	192	±36*	0,536	±0,096*	1040	±180*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,0	109	±20*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	884	±154*	<sup>5)</sup> Менее 5	-
		1,4	37,5	±6,9*	<sup>5)</sup> Менее 0,5	-	923	±163*	<sup>5)</sup> Менее 5	-

11. Условия проведения испытаний: не требуются

12. Дополнительная информация: отсутствует

13. Сведения об оборудовании:

1. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация «АТ-004», зав. № 97221, инв. № А226 (Свидетельство о поверке № С-А/25-01-2023/218056939 от 25.01.2023 до 24.01.2025)
2. Рулетка измерительная металлическая Fisco UM 5M, зав. № 101, инв. № А474 (Свидетельство о поверке № С-ВЯ/14-06-2023/254213345 от 14.06.2023 до 13.06.2024)
3. Прибор комбинированный Testo 622, зав. № 39534380/0822, инв. № 885И (Свидетельство о поверке № С-ВЦЛ/13-10-2023/286529884 от 13.10.2023 до 12.10.2024)

Лицо, ответственное за результаты измерений, правильность и полноту лабораторных данных:

Ведущий специалист по физическим факторам и  
радиационному контролю

(Должность)

*Ромченко*

(Подпись)

А.А.Даниленко

(Инициалы, фамилия)

**Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих равную силу.**

**Примечания:**

1. Данная информация предоставлена заказчиком (точка отбора, место отбора, наименование объекта, условия отбора и другая информация со слов заказчика). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Если проба отобрана заказчиком, ИЛЦ ответственность не несет за стадию отбора и транспортирования образцов (проб)
2. Показатель точности представлен значением неопределенности (\*) или характеристики погрешности (\*\*), установленной для результата анализа, полученного при соблюдении требований и правил конкретной методики исследований (испытаний) и измерений
3. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к образцу (пробе), прошедшего испытание
4. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
5. Результат менее предела (диапазона) обнаружения или определения методики
6. ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина

**Конец протокола**