

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда

(подпись)

Бобров А.В.
(фамилия, инициалы)

«22» октября 2024 г.

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда (идентификационный № 936448)

в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении гимназия
№ 40

(полное наименование работодателя)

620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

6662059159

(ИНН работодателя)

668501001

(КПП работодателя)

1026605396377

(ОГРН работодателя)

85.14

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(подпись)

Рудик С.С.

(Ф.И.О.)

22.10.2024

(дата)

(подпись)

Журавлева Е.Л.

(Ф.И.О.)

22.10.2024

(дата)

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

Дата выдачи: 27.09.2024

1. Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности" (ООО УЦ "Технологии Безопасности")

(полное наименование организации)

2. Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Фактический адрес: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469; 8 (912) 6300417, sr_ohranatruda@mail.ru

(адрес в пределах места нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда 558

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда 30.10.2018

5. ИНН организации 6658495515

6. ОГРН организации 1169658140200

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.21HM10	06 сентября 2018 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	23.09.2024	Ефременко Александра Владимировна	Ведущий инженер	003 0009271	08 апреля 2022 г.	2719

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использовавшихся при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	23.09.2024	Шум	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	32014-11	226217	06.02.2025
2	23.09.2024	Шум	Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	75296-19	E5M0298	08.09.2025
3	23.09.2024	Шум	Акустический прибор 00003 (PF-101), калибратор	9384-83	31460	18.10.2025
4	23.09.2024	Шум	Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА- 110А	48906-12	ЭФ 110628	18.10.2024
5	23.09.2024	Вибрация локальная	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	32014-11	226217	06.02.2025
6	23.09.2024	Вибрация локальная	Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА- 110А	48906-12	ЭФ 110628	18.10.2024

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
7	23.09.2024	Световая среда	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	32014-11	226217	06.02.2025
8	23.09.2024	Световая среда	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ», исполнение ТКА-ПКМ (08)	24248-04	08 1207	18.10.2024
9	23.09.2024	Световая среда	Мультиметр цифровой DT-932N	58550-14	161229614	23.07.2025
10	23.09.2024	Световая среда	Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	75296-19	E5M0298	08.09.2025
11	23.09.2024	Тяжесть трудового процесса	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	32014-11	226217	06.02.2025
12	23.09.2024	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	75296-19	E5M0298	08.09.2025
13	23.09.2024	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2	11519-11	9669	18.10.2024
14	23.09.2024	Тяжесть трудового процесса	Весы ВМЭН-150-50/100-А	16605-15	01091	08.01.2025
15	23.09.2024	Тяжесть трудового процесса	Динамометр ДК 100	49205-12	08406	06.02.2025
16	23.09.2024	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом типа 4	2437-13	3192	23.07.2025
17	23.09.2024	Напряженность трудового процесса	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	32014-11	226217	06.02.2025
18	23.09.2024	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2	11519-11	9669	18.10.2024

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

27.09.2024

(дата)

Бурина Юлия Анатольевна

Ф.И.О.

(подпись)

М.П.



Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности"

(ООО УЦ "Технологии Безопасности")

Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469;

Телефон: (343) 271-57-46, email: 2715746@gmail.com

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 1016931-ЗЭИ **о проведении идентификации потенциально вредных и (или) опасных** **производственных факторов**

23.09.2024

На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- приказа Минтруда России от 21.11.2023 N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

В соответствии с договором и предоставленного Перечня рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении гимназия № 40 проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов (далее - Идентификация).

При проведении Идентификации учитывались:

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, которые идентифицируются и при наличии которых в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
- результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

По результатам Идентификации и на основании ч. 7 ст. 10 Федерального закона № 426-ФЗ определен перечень производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям на рабочих местах.

Для дальнейшего осуществления процедуры Специальной оценки условий труда разработан проект Перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда (прилагается).

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2719

(№ в реестре
экспертов)

Ведущий инженер

(должность)

(подпись)

Ефременко А.В.

(Ф.И.О.)

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (%)																
				Химический фактор		Биологический фактор	Аэрозоли пыли, дыма, тумана, газа, пара, испарения, летучих жидкостей	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Электромагнитные поля фактора "Неионизирующее излучение"	Ультрафиолетовое излучение фактора "Неионизирующее излучение"	Лазерное излучение фактора "Неионизирующее излучение"	Ионизирующие излучения	Микроклимат	Световая среда	Тяжесть трудового процесса	Напряженность трудового процесса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ПП																				
98	Рабочее место учителя технологии; система искусственного освещения, производственное оборудование, производственный процесс	1	-	-	-	-	50	-	-	-	10	-	-	-	-	-	100	100	100	

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам.директора _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)) _____ 23.09.2024 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Председатель первичной профсоюзной организации _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)) _____ 23.09.2024 (дата)

Специалист по охране труда _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)) _____ 23.09.2024 (дата)

Эксперт (эксперты) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Ведущий инженер _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)) _____ 23.09.2024 (дата)

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)								
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс 1		класс 2		класс 3				класс 4
							3.1	3.2	3.3	3.4.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Рабочие места (ед.)	1	1	0	1	0	0	0	0	0		
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	1	1	0	1	0	0	0	0	0		
из них женщин	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/должность/специальность работника	Классы (подклассы) условий труда																III											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
		Химический	Биологический	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Выбраши общая	Выбраши локальная	Неионизирующие излучения	Ионизирующие излучения	Параметры микроклимата	Параметры световой среды	Тяжесть трудового процесса	Напряженность трудового процесса	Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да,нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Право на досрочное назначение страховой пенсии (да/нет)						
1	2																												
98	Учитель технологии	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет					

Дата составления: 27.09.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам. директора

Бобров А.В.

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

22.10.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Председатель первичной профсоюзной

организации

(должность)

(подпись)

Рудик С.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Журавлева Е.Л.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(дата)

Эксперт (эксперты) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Ефременко Александра Владими-

ровна

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

27.09.2024

(дата)

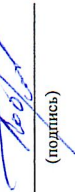
Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40

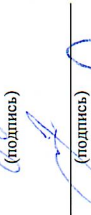
Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения мероприятия	Отметка о выполнении
III					
98. Учитель технологии	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				

Дата составления: 27.09.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам.директора		Бобров А.В.	<u>28.10.2024</u>
(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Председатель первичной профсоюзной организации		Рудик С.С.	<u>16.10.2024</u>
(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)
Специалист по охране труда		Журавлева Е.Л.	<u>28.10.2024</u>
(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

2719		Ефременко Александра Владимировна	<u>27.09.2024</u>
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности"
(ООО УЦ "Технологии Безопасности")
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Испытательная лаборатория
Адрес места осуществления деятельности: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469;
Телефон: (343) 271-57-46, email: 2715746@gmail.com

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 1016931-ЗЭ по результатам специальной оценки условий труда

27.09.2024

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
 - приказа Минтруда России от 21.11.2023 N 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»,
 - приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 10/2-О от 15.01.2024
- проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40; Адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181

2. Для проведения специальной оценки условий труда привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности" (ООО УЦ "Технологии Безопасности"); Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Фактический адрес: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Ефременко А.В. (№ в реестре: 2719)

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 1

3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:

Отсутствуют

Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

Отсутствуют

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 1

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 0

3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Не выявлено	0

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 0 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:

1) считать работу по СОУТ завершенной;

2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.

Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2719

(№ в реестре
экспертов)

Ведущий инженер

(должность)

(подпись)

Ефременко А.В.

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности"
(ООО УЦ "Технологии Безопасности")
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Испытательная лаборатория
Адрес места осуществления деятельности: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469;
Телефон: (343) 271-57-46, email: 2715746@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21NM10



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
27.09.2024 г.

ПРОТОКОЛ результатов измерений

№ 152- III 27.09.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о Заказчике:

- 1.1. Наименование Заказчика: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40
1.2. Юридический адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
1.3. ИНН, КПП, ОГРН: 6662059159, 668501001, 1026605396377
1.4. Фактический адрес Заказчика: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
1.5. Наименование структурного подразделения: МАОУ гимназия № 40

2. Дата и время проведения измерений: 23.09.2024, с 9⁰⁰ до 11⁰⁰

3. Объект контроля: рабочие места, шум

4. Дата осуществления лабораторной деятельности: 23.09.2024

5. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

6. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Акустический прибор 00003 (PF-101), калибратор	31460	С-ДИЭ/19-10-2023/291308744	18.10.2025	0.3 дБ
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	226217	С-ДЮП/07-02-2023/226520168	06.02.2025	температура: $\pm 0,2$ °C; относ. влажность: $\pm 3,0$ %; скорость дв.в-ха: $\pm (0,05+0,05V)$; давление воздуха: $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм.рт.ст.);
Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	ЭФ 110628	С-ДИЭ/19-10-2023/291308751	18.10.2024	0.7 дБ
Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	E5M0298	С-ДЮП/09-09-2024/369719335	08.09.2025	$\pm [(0,3+0,2L) \text{ мм} + 0,2 \text{ мм}]$

7. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ Ш.13-2021 (ФР.1.36.2022.43597), п. 12.3.1, 13.1. Акустика. Метод измерений шума, инфразвука, воздушного ультразвука. Методика измерений шума, инфразвука, воздушного ультразвука на рабочих местах, в том числе рабочих местах транспорта и объектов транспортной инфраструктуры, в помещениях жилых, общественных и производственных зданий, на жилой и открытой территории

8. Дополнительные сведения:

Протокол результатов измерений № 152- III от 27.09.2024
Протокол не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

8.1 Номер журнала проведения измерений: № 1016931/1 от 23.09.2024

8.2 Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД.

8.3. Проверка работоспособности СИ: Проведена проверка работоспособности (калибровка) перед и в конце каждой серии измерений.

9. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерений	Уровень звука, дБА	Время воздействия, %
ПП				
98	Учитель технологии	23.09.2024		
	Работа со станками		78.2;78.7;79.4	40
	Работа с электро-шуруповертом		72.6;73.1;73.8	5
	Работа с угловой шлифовальной машиной		87.2;87.4;88.2	2.5
	Работа с электро-лобзиком		77.6;78.2;78.5	2.5
	Эквивалентный уровень звука, дБА		78.0	

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата 2, соответствующем уровню доверия 95 %: ± 2.3 дБ.

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Ефременко Александра Владимировна
(Ф.И.О.)

Ведущий инженер
(должность)

конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности"
(ООО УЦ "Технологии Безопасности")
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Испытательная лаборатория
Адрес места осуществления деятельности: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469;
Телефон: (343) 271-57-46, email: 2715746@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HM10

м.п.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
27.09.2024 г.

ПРОТОКОЛ результатов измерений

№ 152- ВЛ 27.09.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о Заказчике:

- 1.1. Наименование Заказчика: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40
- 1.2. Юридический адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
- 1.3. ИНН, КПП, ОГРН: 6662059159, 668501001, 1026605396377
- 1.4. Фактический адрес Заказчика: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
- 1.5. Наименование структурного подразделения: МАОУ гимназия № 40

2. Дата и время проведения измерений: 23.09.2024, с 9⁰⁰ до 11⁰⁰

3. Объект контроля: рабочие места, вибрация локальная

4. Дата осуществления лабораторной деятельности: 23.09.2024

5. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

6. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	226217	С-ДЮП/07-02-2023/226520168	06.02.2025	температура: $\pm 0,2$ °C; относ. влажность: $\pm 3,0$ %; скорость дв.в-ха: $\pm (0,05+0,05V)$; давление воздуха: $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм.рт.ст.);
Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА- 110А	ЭФ 110628	С-ДИЭ/19-10-2023/291308751	18.10.2024	0.7 дБ

7. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ЛВ.15-2021 (ФР.1.36.2022.43551). Локальная вибрация. Метод измерений локальной вибрации. Методика измерений локальной вибрации на рабочих местах

8. Дополнительные сведения:

- 8.1 Номер журнала проведения измерений: № 1016931/2 от 23.09.2024
- 8.2 Условия проведения измерений: соответствуют требованиям НД
- 8.3. Проверка работоспособности СИ: Калибровка не проводилась в соответствии с п. 11.4 Методики МИ ЛВ.15-2021.

9. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерений	Результаты измерений, дБ	Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата 2, соответствующем уровню доверия 95%, дБ	Время воздействия, мин
ПП					
98	Учитель технологии	23.09.2024			
	<i>Работа с электро-шуруповертом</i>				24
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось X)		121.8;121.5;121.7		
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось Y)		123.3;123.2;123.4		
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось Z)		122;122.9;122.1		
	<i>Работа с угловой шлифовальной машиной</i>				12
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось X)		129.7;129.9;129.3		
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось Y)		131.7;131.8;131.9		
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось Z)		130.5;130.7;130.8		
	<i>Работа с электро-лобзиком</i>				12
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось X)		125.7;125.9;125.9		
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось Y)		127.1;127.4;127.7		
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения (ось Z)		126.7;126.9;126		
	<i>Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за рабочую смену</i>				
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за рабочую смену (ось X)		117.3	3.1	
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за рабочую смену (ось Y)		119.2	3.1	
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за рабочую смену (ось Z)		118.2	3.1	

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Ведущий инженер
(должность)

Ефременко Александра Владимировна
(Ф.И.О.)

конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности"
(ООО УЦ "Технологии Безопасности")
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Испытательная лаборатория
Адрес места осуществления деятельности: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469;
Телефон: (343) 271-57-46, email: 2715746@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HM10



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
27.09.2024 г.

ПРОТОКОЛ результатов измерений

№ 152- О 27.09.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о Заказчике:

- 1.1. Наименование Заказчика: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40
1.2. Юридический адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
1.3. ИНН, КПП, ОГРН: 6662059159, 668501001, 1026605396377
1.4. Фактический адрес Заказчика: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
1.5. Наименование структурного подразделения: МАОУ гимназия № 40

2. Дата и время проведения измерений: 23.09.2024, с 9⁰⁰ до 11⁰⁰

3. Объект контроля: рабочие места, освещенность

4. Дата осуществления лабораторной деятельности: 23.09.2024

5. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

6. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	226217	С-ДЮП/07-02-2023/226520168	06.02.2025	температура: $\pm 0,2$ °C; относ. влажность: $\pm 3,0$ %; скорость дв.в-ха: $\pm (0,05+0,05V)$; давление воздуха: $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм.рт.ст.);
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ», исполнение ТКА-ПКМ (08)	08 1207	С-ДИЭ/19-10-2023/291308750	18.10.2024	освещенность: 8%; коэф.пульсации: 10%
Мультиметр цифровой DT-932N	161229614	С-ДЮП/24-07-2024/358225963	23.07.2025	0,5%
Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	E5M0298	С-ДЮП/09-09-2024/369719335	08.09.2025	$\pm [(0,3+0,2L) \text{ мм} + 0,2 \text{ мм}]$

7. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ СС.09-2021 (ФР.1.37.2021.40824) Световая среда. Метод измерений показателей световой среды. Методика измерений показателей световой среды на рабочих местах, в помещениях и оконных конструкциях жилых и общественных зданий (сооружений), селитебной территории

8. Дополнительные сведения:

- 8.1 Номер журнала проведения измерений: № 1016931/3 от 23.09.2024
8.2 Условия проведения измерений: соответствуют требованиям НД

Протокол результатов измерений № 152- О от 27.09.2024
Протокол не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

9.3. Напряжение в сети до/после измерений: 220/222 V.

9. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерений	Результаты измерений, показатель точности (расширенная неопределенность $k=2$, $P=0,95$)	Время воздействия, %
ПП				
98	Учитель технологии	23.09.2024		
Кабинет				25
	Освещенность рабочей поверхности, лк		652±60	
Кабинет (работа у доски)				25
	Освещенность рабочей поверхности, лк		940±87	
Мастерская				50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		576±53	

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Ведущий инженер
(должность)

Ефременко Александра Владимировна
(Ф.И.О.)

конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности"
(ООО УЦ "Технологии Безопасности")
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Испытательная лаборатория
Адрес места осуществления деятельности: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469;
Телефон: (343) 271-57-46, email: 2715746@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HM10



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
27.09.2024 г.

ПРОТОКОЛ результатов измерений

№ 152- Т 27.09.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о Заказчике:

- 1.1. Наименование Заказчика: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40
- 1.2. Юридический адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
- 1.3. ИНН, КПП, ОГРН: 6662059159, 668501001, 1026605396377
- 1.4. Фактический адрес Заказчика: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
- 1.5. Наименование структурного подразделения: МАОУ гимназия № 40

2. Дата и время проведения измерений: 23.09.2024, с 9⁰⁰ до 11⁰⁰

3. Объект контроля: рабочие места, тяжесть трудового процесса

4. Дата осуществления лабораторной деятельности: 23.09.2024

5. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

6. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер механический СОСпр-26-2	9669	С-ДЮП/19-10-2023/291308690	18.10.2024	КТ2
Угломер с нониусом типа 4	3192	С-ДЮП/24-07-2024/358225964	23.07.2025	10'
Динамометр ДК 100	08406	С-ДЮП/07-02-2023/226520171	06.02.2025	3.00 даН
Измеритель параметров микроклимата "МЕ-ТЕОСКОП-М"	226217	С-ДЮП/07-02-2023/226520168	06.02.2025	температура: $\pm 0,2$ °С; относ. влажность: $\pm 3,0$ %; скорость дв.в-ха: $\pm (0,05+0,05V)$; давление воздуха: $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм.рт.ст.);
Весы ВМЭН-150-50/100-А	01091	С-ДЮП/09-01-2024/306681839	08.01.2025	от 1,0 до 25,0 кг включ.: ± 25 г; св. 25,0 до 50,0 кг включ.: ± 50 г
Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	E5M0298	С-ДЮП/09-09-2024/369719335	08.09.2025	$\pm [(0,3+0,2L)$ мм $+0,2$ мм]

7. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.7-2020 (ФР.1.28.2021.39843) Факторы трудового процесса. Метод измерений на рабочих местах. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса.

8. Дополнительные сведения:

8.1 Номер журнала проведения измерений: № 1016931/4 от 23.09.2024

8.2 Условия проведения измерений: соответствуют требованиям НД

9. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерений	Результаты измерений, показатель точности (расширенная неопределенность $k=2$, $P=0,95$)	Время воздействия, %
ПП				
98	Учитель технологии (м)	23.09.2024		100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м			
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		60±7	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		960±115	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1020	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		8±1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1±0.1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		< 90	
	2.3.1. С рабочей поверхности		< 90	
	2.3.2. С пола		< 40	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с			
	4.1. Одной рукой		920±110	
	4.2. Двумя руками		430±52	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		1350	
	5. Рабочая поза, % смены			
	5.1. Свободная		63±8	
	5.2. Стоя		33±4	
	5.3. Неудобная		4±0.5	
	5.4. Фиксированная		не характерен	
	5.5. Вынужденная		не характерен	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	
	6. Наклоны корпуса			
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		< 30	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
	7.1. По горизонтали		4.5±1	
	7.2. По вертикали		< 0.5	
	7.3. Суммарное перемещение		4.5	

результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Ведущий инженер
(должность)

Ефременко Александра Владимировна
(Ф.И.О.)

конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью Учебный Центр "Технологии Безопасности"
(ООО УЦ "Технологии Безопасности")
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 54, кв. 62

Испытательная лаборатория
Адрес места осуществления деятельности: 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Шоферов, 5, кабинеты № 439, 469;
Телефон: (343) 271-57-46, email: 2715746@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HM10

м.п.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
27.09.2024 г.

ПРОТОКОЛ результатов измерений

№ 152- Н 27.09.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о Заказчике:

- 1.1. Наименование Заказчика: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 40
1.2. Юридический адрес: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
1.3. ИНН, КПП, ОГРН: 6662059159, 668501001, 1026605396377
1.4. Фактический адрес Заказчика: 620100, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 181
1.5. Наименование структурного подразделения: МАОУ гимназия № 40

2. Дата и время проведения измерений: 23.09.2024, с 9⁰⁰ до 11⁰⁰

3. Объект контроля: рабочие места, напряженность трудового процесса

4. Дата осуществления лабораторной деятельности: 23.09.2024

5. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

6. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер механический СОСпр-26-2	9669	С-ДЮП/19-10-2023/291308690	18.10.2024	КТ2
Измеритель параметров микроклимата "МЕ-ТЕОСКОП-М"	226217	С-ДЮП/07-02-2023/226520168	06.02.2025	температура: $\pm 0,2$ °C; относ. влажность: $\pm 3,0$ %; скорость дв.в-ха: $\pm (0,05+0,05V)$; давление воздуха: $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм.рт.ст.);

7. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ НТП.18-2020 (ФР.1.33.2020.38244) Факторы трудового процесса. Метод измерений на рабочих местах. Методика измерений показателей напряженности трудового процесса.

8. Дополнительные сведения:

- 8.1 Номер журнала проведения измерений: № 1016931/5 от 23.09.2024
8.2 Условия проведения измерений: соответствуют требованиям НД

9. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерений	Результаты измерений, показатель точности (расширенная неопределенность $k=2$, $P=0,95$)	Время воздействия, %
ПП				
98	Учитель технологии	23.09.2024		100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		18.4±0.5	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	

результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Ведущий инженер
(должность)

Ефременко Александра Владимировна
(Ф.И.О.)

конец протокола