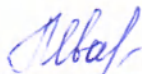


Отчет о проведении специальной оценки условий труда

**Титульный лист отчета о проведении специальной
оценки условий труда**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по
проведению специальной оценки
условий труда



подпись,

Ивачева М.П.

фамилия, инициалы

«10» ноября 2020 г.

ОТЧЕТ № 205535

о проведении специальной оценки условий труда в

МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

(полное наименование работодателя)

623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

6654013231

(ИНН работодателя)

1116654001452

(ОГРН работодателя)

85.14

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:



(подпись)

Хохрякова Н.В.

(Ф.И.О.)

10.11.2020

(дата)



(подпись)

Изюрова С.А.

(Ф.И.О.)

10.11.2020

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
<small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 205535-ЗЭИ
о проведении идентификации потенциально вредных и (или) опасных
производственных факторов**

25.09.2020

На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «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 её заполнению».

В соответствии с договором и предоставленным Перечнем рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда в МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62» проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов (далее - Идентификация).

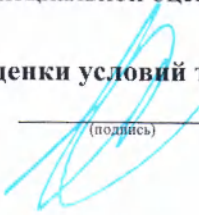
При проведении Идентификации учитывались:

- 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:

2442 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Начальник лаборатории <small>(должность)</small>	 <small>(подпись)</small>	Боровков Е.В. <small>(Ф.И.О.)</small>
--	---	---	--

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
<small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 205535-ЗЭ по результатам специальной оценки условий труда

28.10.2020

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «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 её заполнению»,
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда»

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»; Адрес: 623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32

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

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018

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

Боровков Е.В. (№ в реестре: 2442)

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

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 2

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):

1. Водитель автомобиля (1 чел.);

2. Вахтер (1 чел.).

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 2

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:

2442
(№ в реестре
экспертов)

Начальник лаборатории
(должность)

(подпись)

Боровков Е.В.
(Ф.И.О.)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
-					

Дата составления: 28.10.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам. директора по АХР _____
(должность)

Ивачева М.П.
(Ф.И.О)

10.11.2020
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Зам. директора по ВР _____
(должность)

Хохрякова Н.В.
(Ф.И.О)

10.11.2020
(дата)

Учитель _____
(должность)

Изорова С.А.
(Ф.И.О)

10.11.2020
(дата)

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

2442
(№ в реестре экспертов)

Боровков Е.В.
(Ф.И.О)

28.10.2020
(дата)

Раздел II. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

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) (час.)																	
				Физические факторы				Физические факторы													
				химический фактор	биологический фактор	аэроэкологический фактор	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующего	фактора неионизирующего поля и излучения	ультрафиолетовое излучение фактора неионизирующего поля и излучения	лазерное излучение фактора неионизирующего поля и излучения	неионизирующее излучение	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		
1	Рабочее место водителя автомобиля	1	-	1.6	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	
2	Рабочее место вахтера	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам. директора по АХР

Ивачева М.П.

10.11.2020
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Зам. директор по ВР

Хохрякова Н.В.

10.11.2020
(дата)

Учитель

Изюрова С.А.

10.11.2020
(дата)

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

Начальник лаборатории

Боровков Е.В.

28.10.2020
(дата)

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"

(полное наименование организации)

2. 620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; 8 (912) 6300417, sr_ohranatruda@mail.ru

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 558

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 30.10.2018

5. ИНН 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	Ф.И.О. 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	28.09.2020	Боровков Е.В.	Начальник лаборатории	003 0002776	11 августа 2015 г.	2442
2	28.09.2020	Тимофеева М.Е.	Ведущий инженер	-	-	-

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных 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	28.09.2020	Химический фактор	Секундомер механический СОСпр-26-2	11519-11	9383	11.12.2020
2	28.09.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	62119-15	923	11.12.2020
3	28.09.2020	Химический фактор	Индикаторные трубки, углерод оксид	14975-10	1-11	11.04.2022
4	28.09.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные, сумма оксидов азота	14975-10	партия 3-04	29.01.2021
5	28.09.2020	Химический фактор	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификация UM5M, КТ 3	67910-17	521	02.03.2021
6	28.09.2020	Химический фактор	Индикаторные трубки, углеводороды нефти	24321-13	партия № 22-06	01.11.2020
7	28.09.2020	Шум	Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИ-ЗИКА- 110А	41157-09	ЭФ 120815	11.12.2020
8	28.09.2020	Шум	Акустический прибор 00003 (PF-101), калибратор	9384-83	31460	09.12.2020

9	28.09.2020	Вибрация общая	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	67910-17	521	02.03.2021
10	28.09.2020	Вибрация общая	Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИ-ЗИКА- 110А	41157-09	ЭФ 120815	11.12.2020
11	28.09.2020	Вибрация общая	Калибратор портативный типа АТ01m	30981-12	5199	13.01.2021
12	28.09.2020	Вибрация локальная	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	67910-17	521	02.03.2021
13	28.09.2020	Вибрация локальная	Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИ-ЗИКА- 110А	41157-09	ЭФ 120815	11.12.2020
14	28.09.2020	Вибрация локальная	Калибратор портативный типа АТ01m	30981-12	5199	13.01.2021
15	28.09.2020	Световая среда	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	67910-17	521	02.03.2021
16	28.09.2020	Световая среда	Люксметр ТКА-ПКМ 31	24248-09	31 5125НТ	03.04.2021
17	28.09.2020	Световая среда	Мультиметр цифровой DT-932N	58550-14	161229614	26.11.2020
18	28.09.2020	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	67910-17	521	02.03.2021
19	28.09.2020	Тяжесть трудового процесса	Весы ВМЭН-150-50/100-А	16605-15	01091	25.03.2021
20	28.09.2020	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2	11519-11	9669	05.02.2021
21	28.09.2020	Тяжесть трудового процесса	Динамометр ДК 100	49205-12	08406	04.12.2020
22	28.09.2020	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом типа 4	2437-13	3192	10.12.2020
23	28.09.2020	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2	11519-11	9669	05.02.2021

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда



Бурина Юлия Анатольевна

Ф.И.О.

(дата)

М.П.

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

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	3.1	3.2	3.3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Рабочие места (ед.)	2	2	0	2	0	0	0	0	0	
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	2	2	0	2	0	0	0	0	0	
из них женщин	1	1	0	1	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																							
		химический	биологический	возраст или преимущественно физическое действие	шум	инфразвук	ультразвук воздушной среды	вибрация общая	вибрация локальная	неонизирующее излучение	неионизирующее излучение	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса	Итоговый класс (подкласс) усло- вий труда	Итоговый класс (подкласс) усло- вий труда с учетом эффективно- го 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)	Льготное пенсионное обеспече- ние (да,нет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	Водитель автомобиля	2	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2	2	-	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
2	Вахтер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет	

Дата составления: 28.10.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам.директора по АХР

Иванова М.П.

(подпись)

(Ф.И.О.)

10.10.2020

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Зам. директор по ВР (должность)	 (подпись)	Хохрякова Н.В. (Ф.И.О.)	<u>10.11.2020</u> (дата)
Учитель (должность)	 (подпись)	Изюрова С.А. (Ф.И.О.)	<u>10.11.2020</u> (дата)

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

2442 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Боровков Е.В. (Ф.И.О.)	<u>28.10.2020</u> (дата)
---------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------

п/п		наличие	необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.1.3, п. 1.2.1, п. 1.2.37, п. 1.3.5, п. 3.4.1, п. 3.4.2; прил.2, п. 27.

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются

Дата составления: 28.10.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам.директора по АХР _____ Ивачева М.П. _____ 10.11.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Зам.директора по ВР _____ Хохрякова Н.В. _____ 10.11.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Учитель _____ Изюрова С.А. _____ 10.11.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

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

2442 _____ Боровков Е.В. _____ 28.10.2020
(№ в реестре экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

_____ Маслаков Федор Александрович _____ 10.11.2020
(подпись) (Ф.И.О. работника) (дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HM10	Дата получения 06.09.2018	Дата окончания бессрочно



ПРОТОКОЛ
результатов измерений
№ 1-205535- ТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

- 1.1. Дата и время проведения измерений: 28.09.2020 , с 9⁰⁰ до 18⁰⁰
1.2. Дата оформления протокола: 28.10.2020
1.3. Дата утверждения протокола: 28.10.2020

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл. Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32
2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 1
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля
3.3. Код по ОК 016-94: 11442
3.4. Пол работника: мужской

4. Объект контроля: факторы трудового процесса (тяжесть труда)

5. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

6. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: Зам.директора по АХР Ивачева М.П. ,

7. Номер акта отбора: 205535/1

8. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Весы ВМЭН-150-50/100-А	01091	1269153	26.03.2020-25.03.2021	от 1,0 до 25,0 кг включ.: ±25 г; св. 25,0 до 50,0 кг включ.: ±50 г	-
2	Секундомер механический СОСпр-26-2	9669	4106	06.02.2020-05.02.2021	1.8 с	-
3	Динамометр ДК 100	08406	1073563, выдал УРАЛТЕС Т	05.12.2018-04.12.2020	3.00 даН	-
4	Угломер с нониусом типа 4	3192	370092	11.12.2019-10.12.2020	10'	-
5	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	521	АПМ 0331304	03.03.2020-02.03.2021	± [0,3+0,15(L-1)]	-

Протокол результатов измерений № 1-205535- ТМ

Перепечатка и копирование протокола без разрешения лаборатории не допускается

Стр. 1 из 3

9. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	226217	207/19-00466п	11.02.2019-10.02.2021	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.); интенсивность теплового излучения: $\pm 10\%$	-

10. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»

11. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	2	1	-
4	Статическая нагрузка	2, 3	1	-
5	Рабочая поза	2	1	-
6	Наклоны корпуса	2, 4	1	-
7	Перемещения работника в пространстве	5	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

12. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»

13. Сведения об условиях проведения измерений:

Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД.

14. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)				
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	до 5000	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 25000	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 46000	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	до 5000	-
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)	не характерен	-	до 30	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 15	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе		-		-
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 870	-
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 435	-
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц				
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с				
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 36000	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 70000	-
4.3. С участием мыщц корпуса и ног	не характерен	-	до 100000	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-		-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены				
5.1. Свободная	81	2.5	-	-
5.2. Стоя	не характерен	-	до 60	-
5.3. Неудобная	не характерен	-	до 25	-
5.4. Фиксированная	19	2.5	до 25	-
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	-	до 60	-
6. Наклоны корпуса				
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	15	2	до 100	-
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				
7.1. По горизонтали	1.5	0.18	до 8	-
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-
7.3. Суммарное перемещение	1.5	-	до 8	-

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: не характерен;

- постоянно в течение рабочего дня (смены): не характерен.

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:

- свободная: $X(T_0) = 81 \pm 2.5$, $k=2$ ($p=95\%$); - фиксированная: $X(T_0) = 19 \pm 2.5$, $k=2$ ($p=95\%$).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $X(T_0) = 15 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$).

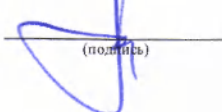
7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 1.5 \pm 0.18$, $k=2$ ($p=95\%$); - по вертикали: не характерен.

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Тимофеева М.Е.	Ведущий инженер	

16. Подписи лиц, проводивших измерения:


(подпись)

Тимофеева М.Е.
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; 620137, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018

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

**Заключение эксперта к
протоколу результатов измерений**

НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

1. МИ ТПП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»
2. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

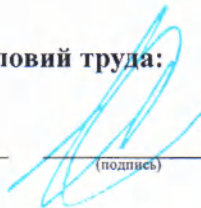
Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2442

(№ в реестре экспертов)

Начальник лаборатории

(должность)



(подпись)

Боровков Е.В.

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник лаборатории
 ООО УЦ "Технологии Безопасности"
 Боровков Е.В.
 28.10.2020 г.
 м.п.

ПРОТОКОЛ
результатов измерений
 № 1-205535- Н
 (идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата и время проведения измерений: 28.09.2020 , с 9⁰⁰ до 18⁰⁰
 1.2. Дата оформления протокола: 28.10.2020
 1.3. Дата утверждения протокола: 28.10.2020

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32
 2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 1
 3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля
 3.3. Код по ОК 016-94: 11442

4. Объект контроля: факторы трудового процесса (напряженность труда)

5. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

6. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: Зам.директора по АХП Ивачева М.П. , ,

7. Номер акта отбора: 205535/1

8. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2	9669	4106	06.02.2020-05.02.2021	1.8 с	-

9. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	226217	207/19-00466п	11.02.2019-10.02.2021	температура: ±0,2 °С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость дв.в-	-

					ха: $\pm(0,05+0,05V)$; давление воздуха: \pm $0,13$ кПа (± 1 мм.рт.ст.); интенсивност ь теплового излучения: $\pm 10\%$	
--	--	--	--	--	--	--

10. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»

11. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1	1	-
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	1	1	-
3	Работа с оптическими приборами	1	1	-
4	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1	-
5	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
6	Монотонность производственной обстановки	1	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

12. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»

13. Сведения об условиях проведения измерений:

Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД.

14. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение
1	Сенсорные нагрузки				
1.1	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	112	9	до 175	-
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	8	1	до 10	-
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	не характерен	-	до 20	-
2	Монотонность нагрузок				
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-

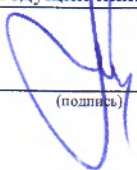
Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:
отсутствует

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Тимофеева М.Е.	Ведущий инженер	

16. Подписи лиц, проводивших измерения:



(подпись)

Тимофеева М.Е.

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; 620137, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

**Заключение эксперта к
протоколу результатов измерений**

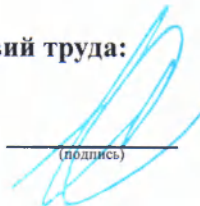
НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

1. МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»,
 2. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2442
(№ в реестре экспертов)

Начальник лаборатории
(должность)


(подпись)

Боровков Е.В.
(Ф.И.О.)

МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62» <small>(полное наименование работодателя)</small>				
623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32; Директор Мусиенко Елена Владимировна; E-mail:school44school44@yandex.ru, Телефоны:+7 (34371) 4-19-14, +7 (34371) 4-28-44 <small>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
6654013231	37937210	4210007	85.14	6524900001

КАРТА № 2
специальной оценки условий труда работников

Вахтер

18883

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: -

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Тарифно-квалификационные характеристики по
общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской
Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

026-515-197-40

Строка 022. Используемое оборудование: Не используют

Используемые сырье и материалы: Не используют

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	-	-
Биологический	-	-	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	-
Шум	-	-	-
Инфразвук	-	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	-	-	-
Вибрация локальная	-	-	-
Неионизирующие излучения	-	-	-
Ионизирующие излучения	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-
Параметры световой среды	2	-	-
Тяжесть трудового процесса	2	-	-
Напряженность трудового процесса	-	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на
данном рабочем месте

№	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое	По результатам оценки условий труда
---	-----------------------------	-------------	-------------------------------------

п/п		наличие	необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 18.

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются

Дата составления: 28.10.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Зам.директора по АХР

(должность)

(подпись)

Ивачева М.П.

(Ф.И.О.)

10.11.2020

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Зам.директора по ВР

(должность)

(подпись)

Хохрякова Н.В.

(Ф.И.О.)

10.11.2020

(дата)

Учитель

(должность)

(подпись)

Изюрова С.А.

(Ф.И.О.)

10.11.2020

(дата)

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

2442

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Боровков Е.В.

(Ф.И.О.)

28.10.2020

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Шеина Елена Михайловна

(Ф.И.О. работника)

10.11.2020

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно



ПРОТОКОЛ
результатов измерений
№ 2-205535- ТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата и время проведения измерений: 28.09.2020 , с 9⁰⁰ до 18⁰⁰
1.2. Дата оформления протокола: 28.10.2020
1.3. Дата утверждения протокола: 28.10.2020

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32
2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 2
3.2. Наименование рабочего места: Вахтер
3.3. Код по ОК 016-94: 18883
3.4. Пол работника: женский

4. Объект контроля: факторы трудового процесса (тяжесть труда)

5. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

6. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: Зам.директора по АХП Ивачева М.П. , ,

7. Номер акта отбора: 205535/1

8. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Весы ВМЭН-150-50/100-А	01091	1269153	26.03.2020-25.03.2021	от 1,0 до 25,0 кг включ.: ±25 г; св. 25,0 до 50,0 кг включ.: ±50 г	-
2	Секундомер механический СОСпр-26-2	9669	4106	06.02.2020-05.02.2021	1.8 с	-
3	Динамометр ДК 100	08406	1073563, выдал УРАЛТЕС Т	05.12.2018-04.12.2020	3.00 даН	-
4	Угломер с нониусом типа 4	3192	370092	11.12.2019-10.12.2020	10'	-
5	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации УМ5М, КТ 3	521	АПМ 0331304	03.03.2020-02.03.2021	± [0,3+0,15(L-1)]	-

9. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	226217	207/19-00466п	11.02.2019-10.02.2021	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.); интенсивность теплового излучения: $\pm 10\%$	-

10. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТПП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»

11. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	2	1	-
4	Статическая нагрузка	2, 3	1	-
5	Рабочая поза	2	1	-
6	Наклоны корпуса	2, 4	1	-
7	Перемещения работника в пространстве	5	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

12. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТПП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»

13. Сведения об условиях проведения измерений:

Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД.

14. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)				
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	до 3000	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 15000	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	500	60	до 28000	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	500	-	до 28000	-
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)	3	0.36	до 10	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	7	-	до 350	-
2.3.1. С рабочей поверхности	7	0.84	до 350	-
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц				
3.1. При локальной нагрузке	12	-	до 40000	-
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с				
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 42000	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены				
5.1. Свободная	60	2.5	-	-
5.2. Стоя	40	2.5	до 60	-
5.3. Неудобная	не характерен	-	до 25	-
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	-	до 60	-
6. Наклоны корпуса				
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	40	2	до 100	-
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				
7.1. По горизонтали	5	0.5	до 8	-
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-
7.3. Суммарное перемещение	5	-	до 8	-

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние более 5 м: $5 \times 10 \times 10 = 500$; $X(T_0) = 500 \pm 60$, $k=2$ ($p=95\%$);

- общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 0 + 500 = 500$.

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: $X(T_0) = 3 \pm 0.36$, $k=2$ ($p=95\%$);

- постоянно в течение рабочего дня (смены): не характерен.

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:

- свободная: $X(T_0) = 60 \pm 2.5$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 40 \pm 2.5$, $k=2$ ($p=95\%$).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $X(T_0) = 40 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$).

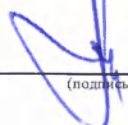
7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 5 \pm 0.5$, $k=2$ ($p=95\%$); - по вертикали: не характерен.

15. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Тимофеева М.Е.	Ведущий инженер	

16. Подписи лиц, проводивших измерения:



(подпись)

Тимофеева М.Е.

(Ф.И.О.)

**Заключение эксперта к
протоколу результатов измерений**

НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

1. МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»
2. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

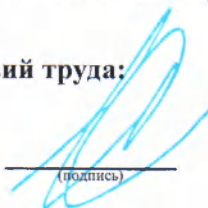
Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2442

(№ в реестре экспертов)

Начальник лаборатории

(должность)



(подпись)

Боровков Е.В.

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
28 октября 2020 г.

м.п.

ПРОТОКОЛ результатов измерений

№ 205535-ВО 28.10.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32

1.3. Наименование структурного подразделения: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

2. Дата и время проведения измерений: **28.09.2020**, с 9⁰⁰ до 18⁰⁰

3. Объект контроля: производственная (рабочая) среда, вибрация общая

4. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

5. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: **Зам.директора по АХР, Ивачева М.П.**

6. Шифр пробы: -

7. Условия доставки проб: автотранспортом

8. Дата и время доставки проб: -

9. Дата осуществления лабораторной деятельности: -

10. Сведения о консервации проб: -

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

12. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения	Дополнительные сведения
Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	ЭФ 120815	18624	12.12.2019-11.12.2020	0.7 дБ	-
Калибратор портативный типа АТ01m	5199	1244192	14.01.2020-13.01.2021	± 2%	-
Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	521	АПМ 0331304	03.03.2020-02.03.2021	± [0,3+0,15(L-1)]	-

Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель параметров	226217	207/19-00466п	11.02.2019-10.02.2021	температура: ±0,2

микроклимата "МЕ-ТЕОСКОП-М"				°С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость дв.в-ха: ±(0,05+0,05V); давление воздуха: ± 0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.); интенсивность теплового излучения: ±10%
-----------------------------	--	--	--	---

13. НД, устанавливающие метод проведения измерений и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ 31319-2006 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах ПКДУ 411000.001.02РЭ к шумомеру-виброметру типа Экофизика-110А
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

14. Дополнительные сведения:

14.1. Номер акта проведения измерений: 205535/3

14.2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД.

14.3. Проверка работоспособности СИ:

Время проведения проверки работоспособности СИ	Частота виброработатора, Гц	Уровень виброускорения, дБ	Измеренный уровень виброускорения, дБ	Результат проверки работоспособности СИ
До начала измерений				
ось Z	160	140.1	140.1	Соответствует
После измерений				
ось Z	160	140.1	140.1	Соответствует

15. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Фактический уровень, дБ	Время воздействия, %
1	Водитель автомобиля	28.09.2020		
	<i>Управление автомобилем</i>			20
	Корректированный уровень (ось X)		92	
	Корректированный уровень (ось Y)		93	
	Корректированный уровень (ось Z)		98	
	<i>Эквивалентный корректированный уровень:</i>			100
	Ось X		85	
	Ось Y		86	
	Ось Z		91	

16. Лица, проводившие измерения:

Ведущий инженер (должность) _____ (подпись) _____ Тимофеева М.Е. (Ф.И.О.) _____ (дата)

**Заключение эксперта к
протоколу результатов измерений № 205535-ВО от 28.10.2020
НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:**

1. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».
2. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

- для рабочего места № 1 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

_____ 2442 _____ Боровков Е.В. _____ 28.10.2020
(№ в реестре экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
28 октября 2020 г.

м.п.



ПРОТОКОЛ результатов измерений

№ 205535-ВЛ 28.10.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл. Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32
- 1.3. Наименование структурного подразделения: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

2. Дата и время проведения измерений: 28.09.2020, с 9⁰⁰ до 18⁰⁰

3. Объект контроля: производственная (рабочая) среда, вибрация локальная

4. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

5. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: Зам.директора по АХР, Ивачева М.П.

6. Шифр пробы: -

7. Условия доставки проб: автотранспортом

8. Дата и время доставки проб: -

9. Дата осуществления лабораторной деятельности: -

10. Сведения о консервации проб: -

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

12. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения	Дополнительные сведения
Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	ЭФ 120815	18624	12.12.2019-11.12.2020	0,7 дБ	-
Калибратор портативный типа АТ01m	5199	1244192	14.01.2020-13.01.2021	± 2%	-
Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	521	АПМ 0331304	03.03.2020-02.03.2021	± [0,3+0,15(L-1)]	-

Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель параметров	226217	207/19-00466п	11.02.2019-10.02.2021	температура: ±0,2

Протокол результатов измерений № 205535-ВЛ от 28.10.2020

Перепечатка и копирование протокола без разрешения лаборатории не допускается

Стр. 1 из 2

микроклимата "МЕ-ТЕОСКОП-М"				°С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость дв.в-ха: ±(0,05+0,05V); давление воздуха: ± 0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.); интенсивность теплового излучения: ±10%
-----------------------------	--	--	--	---

13. НД, устанавливающие метод проведения измерений и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ 31192.1-2004 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования
	ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах
	ГОСТ 31319-2006 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах
	ПКДУ 411000.001.02РЭ к шумомеру-виброметру типа Экофизика-110А
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

14. Дополнительные сведения:

14.1. Номер акта проведения измерений: 205535/3

14.2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД.

14.3. Проверка работоспособности СИ:

Время проведения проверки работоспособности СИ	Частота виброработы, Гц	Уровень виброускорения, дБ	Измеренный уровень виброускорения, дБ	Результат проверки работоспособности СИ
До начала измерений				
ось Z	160	140.1	140.1	Соответствует
После измерений				
ось Z	160	140.1	140.1	Соответствует

15. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Фактический уровень, дБ	Время воздействия, %
1	Водитель автомобиля	28.09.2020		
	<i>Управление автомобилем</i>			20
	Корректированный уровень (ось X)		118	
	Корректированный уровень (ось Y)		119	
	Корректированный уровень (ось Z)		121	
	<i>Эквивалентный корректированный уровень:</i>			100
	ОСЬ X		111	
	ОСЬ Y		112	
	ОСЬ Z		114	

16. Лица, проводившие измерения:

Ведущий инженер (должность) _____ (подпись) _____ Тимофеева М.Е. (Ф.И.О.) _____ (дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; 620137, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018

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

**Заключение эксперта к
протоколу результатов измерений № 205535-ВЛ от 28.10.2020
НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:**

1. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».
2. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

- для рабочего места № 1 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2442 _____ Боровков Е.В. 28.10.2020
(№ в реестре экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводившей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводивших специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО УЦ "Технологии Безопасности"

Боровков Е.В.

28 октября 2020 г.



**ПРОТОКОЛ
результатов измерений**

№ 205535-О 28.10.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32

1.3. Наименование структурного подразделения: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

2. Дата и время проведения измерений: 28.09.2020, с 9⁰⁰ до 18⁰⁰

3. Объект контроля: производственная (рабочая) среда, освещенность

4. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

5. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: **Зам.директора по АХР, Ивачева М.П.**

6. Шифр пробы: -

7. Условия доставки проб: автотранспортом

8. Дата и время доставки проб: -

9. Дата осуществления лабораторной деятельности: -

10. Сведения о консервации проб: -

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

12. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения	Дополнительные сведения
Люксметр ТКА-ПКМ 31	31 5125HT	0067340	04.04.2020-03.04.2021	8%	-
Мультиметр цифровой DT-932N	161229614	15994	27.11.2019-26.11.2020	0,5%	-
Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	521	АПМ 0331304	03.03.2020-02.03.2021	± [0,3+0,15(L-1)]	-

Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель параметров	226217	207/19-00466п	11.02.2019-10.02.2021	температура: ±0,2

Протокол результатов измерений № 205535-О от 28.10.2020

Перепечатка и копирование протокола без разрешения лаборатории не допускается

Стр. 1 из 2

микроклимата "МЕ-ТЕОСКОП-М"				°С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость дв.в-ха: ±(0,05+0,05V); давление воздуха: ± 0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.); интенсивность теплового излучения: ±10%
-----------------------------	--	--	--	---

13. НД, устанавливающие метод проведения измерений и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г
Измерение	ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности

14. Дополнительные сведения:

- 14.1. Номер акта проведения измерений: 205535/2
 14.2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД.
 14.3. Напряжение в сети до/после измерений: 219/220 V

15. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	Время воздействия, %
2	Вахтер	28.09.2020		
	Вахта			100
	Освещенность рабочей поверхности, лк		263	

16. Лица, проводившие измерения:

_____ Ведущий инженер (должность) _____ (подпись) _____ Тимофеева М.Е. (Ф.И.О.) _____ (дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; 620137, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018

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

**Заключение эксперта к
протоколу результатов измерений № 205535-О от 28.10.2020
НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:**

1. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».
2. СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
3. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

- для рабочего места № 2 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2442

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Боровков Е.В.

(Ф.И.О.)

28.10.2020

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.
28 октября 2020 г.



ПРОТОКОЛ
результатов измерений
№ 205535-X 28.10.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32

1.3. Наименование структурного подразделения: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

2. Дата и время проведения измерений: 28.09.2020, с 9⁰⁰ до 18⁰⁰

3. Объект контроля: воздух рабочей зоны

4. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

5. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: **Зам.директора по АХР, Ивачева М.П.**

6. Шифр пробы: -

7. Условия доставки проб: автотранспортом

8. Дата и время доставки проб: -

9. Дата осуществления лабораторной деятельности: -

10. Сведения о консервации проб: -

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

12. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер механический СОСпр-26-2	9383	18626	11.12.2020	±1,8 с
Аспиратор сильфонный АМ-5Е	923	18617	11.12.2020	5%
Индикаторные трубки, углерод оксид	1-11	клеймо	11.04.2022	25%
Трубки индикаторные, сумма оксидов азота	партия 3-04	клеймо	29.01.2021	25%
Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации UM5M, КТ 3	521	АПМ 0331304	02.03.2021	± [0,3+0,15(L-1)]
Индикаторные трубки, углеводороды нефти	партия № 22-06	клеймо	01.11.2020	25 %

13. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

Протокол результатов измерений № 205535-X от 28.10.2020
Перепечатка и копирование протокола без разрешения лаборатории не допускается

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками

14. Дополнительные сведения:

Номер акта отбора, условия проведения измерений:

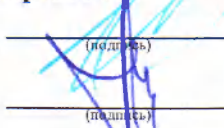
№ акта отбора	Условия проведения измерений		
	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
205535/5	+19,0	42	98,0

Окна, двери закрыты.

15. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	Время воздействия, %
1	Водитель автомобиля	28.09.2020		
<i>Управление автомобилем</i>				
	Азота оксиды /в пересчёте на NO ₂ , мг/м ³		<1.9	20
	Углерод оксид, мг/м ³		<5.8	20
	Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчёте на С/, мг/м ³		<100	20

16. Лица, проводившие измерения:

Начальник лаборатории (должность)		Боровков Е.В. (Ф.И.О.)	(дата)
Ведущий инженер (должность)		Тимофеева М.Е. (Ф.И.О.)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; 620137, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018

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

**Заключение эксперта к протоколу результатов измерений
№ 205535-Х от 28.10.2020**

НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

1. ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
2. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

- для рабочего места № 1 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2442
(№ в реестре экспертов)


(подпись)

Борисов Е.В.
(Ф.И.О.)

28.10.2020
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии Безопасности"; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21HM10	06.09.2018	бессрочно



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории
ООО УЦ "Технологии Безопасности"
Боровков Е.В.

28 октября 2020 г.

ПРОТОКОЛ

результатов измерений

№ 205535-III 28.10.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 623620, Свердловская обл, Талицкий р-н, Троицкий п, Железнодорожная ул, дом № 32

1.3. Наименование структурного подразделения: МКОУ «ТРОИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 62»

2. Дата и время проведения измерений: 28.09.2020, с 9⁰⁰ до 18⁰⁰

3. Объект контроля: производственная (рабочая) среда, шум

4. Цель выполнения измерений: специальная оценка условий труда

5. Представитель заказчика, присутствовавший при измерениях: **Зам.директора по АХР, Ивачева М.П.**

6. Шифр пробы: -

7. Условия доставки проб: автотранспортом

8. Дата и время доставки проб: -

9. Дата осуществления лабораторной деятельности: -

10. Сведения о консервации проб: -

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

12. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Шумомер-вибромер, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА- 110А	ЭФ 120815	18624	11.12.2020	0.7 дБ
Акустический прибор 00003 (PF-101), калибратор	31460	1231265	09.12.2020	0.3 дБ

Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель параметров микроклимата "МЕ-ТЕОСКОП-М"	226217	207/19-00466п	11.02.2019-10.02.2021	температура: ±0,2 °С; относ. влажность: ±3,0 %; скорость дв.в-ха:

				±(0,05+0,05V); давление воздуха: ± 0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.); интен- сивность теплового излучения: ±10%
--	--	--	--	---

13. НД, устанавливающие метод проведения измерений и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах
	МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах.
	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах
	ПКДУ 411000.001.02РЭ к шумомеру-виброметру типа Экофизика-110А
	ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

14. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

14.1. Номер акта проведения измерений: 205535/4

14.2. Проверка работоспособности СИ:

Время проведения проверки работоспособности СИ	Частота калибратора, Гц	Уровень звукового давления, дБА	Измеренный уровень звукового давления, дБА	Результат проверки работоспособности
До начала измерений	160	117.8	117.8	Соответствует
После измерений	160	117.8	117.8	Соответствует

14.3. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД; ветер отсутствует, дождь отсутствует.

Микрофон был размещен на расстоянии 0.1 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, где шум был максимален

15. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	Время воздействия, %
1	Водитель автомобиля Управление автомобилем	28.09.2020	80;80;81	20
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		73.4	

16. Лица, проводившие измерения:

Ведущий инженер (должность) _____ (подпись) _____ Тимофеева М.Е. (Ф.И.О.) _____ (дата)

Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр "Технологии безопасности"; 620137, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шоферов, 5, литер А, кабинеты № 439, 469; Регистрационный номер - 558 от 30.10.2018

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

**Заключение эксперта к
протоколу результатов измерений № 205535-Ш от 28.10.2020
НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого фактора:**

1. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».
2. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

- для рабочего места № 1 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2442

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Боровков Е.В.

(Ф.И.О.)

28.10.2020

(дата)