

Договор
№ 478/СОУТ
от 08.06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда



Кол
Кол Б. Н.
(подпись, фамилия, инициалы)

« 11 » 2024 г.

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда в
(идентификационный № 982544)

Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

(полное наименование работодателя)

668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран,
ул. Красных партизан, д. 17

(адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес осуществления деятельности работодателя)

1702000395

(ИНН работодателя)

170201001

(КПП работодателя)

1021700540454

(ОГРН работодателя)

85.14

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Выписка

о получении идентификационного номера для проведения специальной оценки условий труда

08.07.2024

дата формирования

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Организация, проводящая специальную оценку условий труда		
1	ИНН	2464233506
2	Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"
3	Номер в реестре организаций проводящих специальную оценку условий труда	472
Работодатель		
4	ИНН	1702000395
5	Полное наименование	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана
6	КПП	170201001
Идентификационный номер		
7	Идентификационный номер	982544
8	Дата получения	08.07.2024

Выписка сформирована в Федеральной государственной информационной системе учета результатов проведения специальной оценки условий труда, размещенной на официальном сайте Минтруда России в сети Интернет по адресу: <https://sout.rosmintrud.ru>

Документ подписан усиленной,
квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 05509674697F5D39A434851D1DB9C478
Владелец: Минтруд России
Действителен: с 06.10.2023 14:21:00 по 29.12.2024
14:21:00

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

Дата выдачи: 14.11.2024

1. Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"

(полное наименование организации)

2. 660062. Красноярский край, г. Красноярск, ул. Высотная, д.2, пом.10, офис 200А; 655009.

Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Аскизская, д.227; (3902) 20-20-13, ooo.expert.kr@ya.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 472

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда 28.08.2017

5. ИНН организации 2464233506

6. ОГРН организации 1112468017628

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.21AH40	27 ноября 2015 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	28.10.2024	Боргоякова Елена Вадимовна	инженер-эксперт	004 0009775	03 апреля 2024 г.	3905

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	28.10.2024	Химический фактор	Аспиратор АМ-5	17958-98	241239	12.12.2024
2	28.10.2024	Химический фактор	Газоанализатор АНКАТ-7664 Микро-37	61020-15	514	22.09.2025
3	28.10.2024	Шум	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	48906-12	БФЛ211332	20.12.2024
4	28.10.2024	Шум	Калибратор акустический Защита-К	47740-11	257322	01.11.2024
5	28.10.2024	Инфразвук	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	48906-12	БФЛ211332	20.12.2024
6	28.10.2024	Инфразвук	Калибратор акустический Защита-К	47740-11	257322	01.11.2024
7	28.10.2024	Вибрация общая	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	48906-12	БФЛ211332	20.12.2024

№ 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
8	28.10.2024	Вибрация общая	Виброкалибратор многочастотный ВК 16/160	76582-19	022522	13.12.2024
9	28.10.2024	Вибрация локальная	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	48906-12	БФЛ211332	20.12.2024
10	28.10.2024	Вибрация локальная	Виброкалибратор многочастотный ВК 16/160	76582-19	022522	13.12.2024
11	28.10.2024	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОП пр-2а- 3-000	11519-06	9602	24.09.2025
12	28.10.2024	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные ТВ-S- 60.2-A2	54474-13	S 12921	26.09.2025
13	28.10.2024	Тяжесть трудового процесса	Лазерный дальномер Leica DISTO X3	74357-19	1613460315	26.08.2025
14	28.10.2024	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОП пр-2а- 3-000	11519-06	9602	24.09.2025

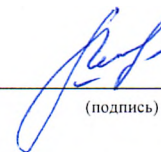
Руководитель организации, проводящей
специальную оценку условий труда

14 ноября
2024

(дата)

Кузьменко Татьяна Ивановна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))



(подпись)





**МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 8 (495) 606-00-60. факс : 8 (495) 606-18-76

28.08.2017 № 15-4/В-2303

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью «Эксперт»

655009, Республика Хакасия,
г. Абакан, ул. Аскизская, д. 227

Уведомление

о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

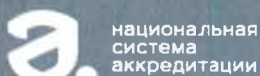
Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт» о регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 472 от 28 августа 2017 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

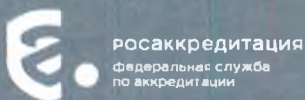
Врио Директора Департамента
условий и охраны труда



Т.М. Жингастова



национальная
система
аккредитации



росаккредитация
федеральная служба
по аккредитации



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21AH40

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт", ИНН 2464233506
660062, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Высотная, д. 2, пом. 10, оф. 200А

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЭКСПЕРТ"**

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://isa.gov.ru/>



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 27 ноября 2015 г.

Дата
формирования
выписки
28 февраля 2024 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.21AH4O

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт", ИНН 2464233506

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

665009, РОССИЯ, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Аскизская, д. 227;

665009, РОССИЯ, Хакасия республика, город Абакан, улица Аскизская, дом 227.;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <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 RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА о проведении идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

№ 604-ЗЭИ 28.10.2024
(идентификационный номер) (дата)

На основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" (с изменениями на 01 мая 2016) (далее Федеральный закон N 426-ФЗ);
- 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";
- Договора № 478/СОУТ от 08.06.2024 и представленного Перечня рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда

в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа №2 города Турана 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;
- предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов;
- ознакомление с работами, фактически выполняемыми работниками в режиме штатной работы;
- опрос работников и их непосредственных руководителей.

По результатам Идентификации определено следующее:

Общее количество рабочих мест, подлежащих СОУТ: 11
из них количество рабочих мест, на которых Идентификация не проводилась
(в соответствии с частью. 6 статьи. 10 Федерального закона N 426-ФЗ): 9

Количество рабочих мест, на которых проведена Идентификация: 2
из них количество рабочих мест, на которых вредные и (или) опасные
производственные факторы не идентифицированы: 0

Перечень РМ на которых вредные факторы идентифицированы приведен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Номер рабочего места по Перечню, наименование должности	Наличие аналогичного РМ	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора
1.	17-604/24. Водитель	-	Химический; Шум; Инфразвук; Вибрация общая; Вибрация локальная; Напряженность трудового процесса;
2.	18-604/24. Слесарь-электромонтажник	-	Шум; Вибрация локальная; Тяжесть трудового процесса;

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

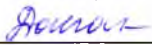

<u>3905</u> (№ в реестре экспертов)	<u>инженер-эксперт</u> (должность)	<u></u> (подпись)	<u>Боргоякова Елена Вадимовна</u> (Ф.И.О.)
---	---------------------------------------	---	---

Рассмотрев результаты идентификации, овеществлённые в Заключении эксперта по идентификации, Комиссия по проведению специальной оценки условий труда решила УТВЕРДИТЬ результаты идентификации.

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

<u>заместитель директора по АХЧ</u> (должность)	<u></u> (подпись)	<u>Кол Б.Н.</u> (фамилия, имя, отчество (при наличии))	<u>28.10.2024</u> (дата)
--	---	---	-----------------------------

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

<u>главный бухгалтер</u> (должность)	<u></u> (подпись)	<u>Донгак Н.С.</u> (фамилия, имя, отчество (при наличии))	<u>28.10.2024</u> (дата)
<u>делопроизводитель</u> (должность)	<u></u> (подпись)	<u>Кол А.Г.</u> (фамилия, имя, отчество (при наличии))	<u>28.10.2024</u> (дата)

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

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.)																	
				Химический фактор	Биологический фактор	Физические факторы														Тяжесть трудового процесса	Напряженность трудового процесса
						Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Электромагнитные поля фактора "Неионизирующие поля и излучения"	Ультрафиолетовое излучение фактора "Неионизирующие поля и излучения"	Лазерное излучение фактора "Неионизирующие поля и излучения"	Ионизирующие излучения	Микроклимат	Световая среда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	Педагогический персонал																				
8-604/24	Рабочее место учителя музыки	1	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
9-604/24	Рабочее место социального педагога	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
10-604/24	Рабочее место педагога-психолога	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
11-604/24	Рабочее место старшего вожатого	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
12-604/24	Рабочее место педагога-организатора	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
13-604/24	Рабочее место воспитателя группы продленного (полного) дня	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
14-604/24	Рабочее место педагога дополнительного образования	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	Учебно-вспомогательный персонал																				
15-604/24	Рабочее место заведующего библиотекой	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	Административно-управленческий персонал																				
16-604/24	Рабочее место заведующего хозяйством	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
	Обслуживающий персонал																				
17-604/24	Рабочее место водителя	1	-	4.2	-	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
18-604/24	Рабочее место слесаря-электромонтажника	1	-	-	-	-	0.67	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	7	-	

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

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

инженер-эксперт

(должность)

Боргоякова

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 8-604/24
специальной оценки условий труда
Учитель музыки
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 27244

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:

140-547-121 26

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК, музыкальное оборудование
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами);
2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда
заместитель директора по

АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017		
(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.21AH40	27.11.2015	бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума
№ 8-604/24- Ш
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Дата проведения оценки: 06.11.2024

3. Сведения о работодателе:

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

3.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

4. Сведения о рабочем месте:

4.1. Номер рабочего места: 8-604/24

4.2. Наименование рабочего места: Учитель музыки

4.3. Код по ОК 016-94: 27244

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение HF (Белая)	БФЛ211332	С-ГУЦ/21-12-2023/304361229	20.12.2024
Калибратор акустический Защита-К	257322	С-ДОЕ/02-11-2023/292534174	01.11.2024

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

- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст, Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, Протокол №49 от 28.06.2016);

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;

- МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА; Инструментальный метод;

- Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179).

7. Сведения об источнике шума:

музыкальное оборудование

8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

9. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:**10. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин	
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	Средняя
работа музыкального оборудования	84;84;83	5	83.7	90	90

11. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 76.4 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.27 дБА.

12. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	76.4	80	2

13. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	инженер-эксперт <small>(должность)</small>	 <small>(подпись)</small>	Боргоякова Елена Вадимовна <small>(Ф.И.О.)</small>
--	---	--	---

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт": Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 8-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Учитель музыки

3.3. Код по ОК 016-94: 27244

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)0С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/301484491, выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	171	2	до 175	-	2
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $170 + 170 + 172 + 170 + 175 + 170 + 172 + 172 = 1371$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1371 / 8 = 171.4$; $X(T_0) = 171.4 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

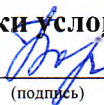
12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905

(№ в реестре)

инженер-эксперт

(Должность)



(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 9-604/24
специальной оценки условий труда
Социальный педагог
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 25487

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	3
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	3
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

117-244-306 28
125-901-563 47
042-623-939 45

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	-
Шум	-	-	-
Инфразвук	-	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	-	-	-
Вибрация локальная	-	-	-
Неионизирующие излучения	-	-	-
Ионизирующие излучения	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-
Параметры световой среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	-	-	-
Напряженность трудового процесса	3.1	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да. нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

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

1.1. Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха (Снижение напряженности трудового процесса):

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами):

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: Время предоставления перерыва и его конкретная продолжительность устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка или по соглашению между работником и работодателем (ст.108 ТК РФ).

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по
АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

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

3905

(№ в реестре экспертов)

Боргоякова

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Даржаа

(подпись)

Даржаа Алена Омаевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

Ховалыг

(подпись)

Ховалыг Саяна Владиславовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

Хураганчык

(подпись)

Хураганчык Светлана Петровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017

(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.21AH40	27.11.2015	бессрочно



УТВЕРЖДАЮ

руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ

измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 9-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Социальный педагог

3.3. Код по ОК 016-94: 25487

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/37314 0774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)°C

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/30148 4491, выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	Ф, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	177	2	до 175	>ПДУ	3.1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $175 + 180 + 182 + 180 + 175 + 180 + 172 + 172 = 1416$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1416 / 8 = 177.0$; $X(T_0) = 177.0 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905	инженер-эксперт		Боргоякова Елена Вадимовна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 10-604/24
специальной оценки условий труда
Педагог-психолог
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 25484

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	3
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	3
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

151-228-534 34
136-253-958 68
051-579-157 67

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	-
Шум	-	-	-
Инфразвук	-	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	-	-	-
Вибрация локальная	-	-	-
Неионизирующие излучения	-	-	-
Ионизирующие излучения	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-
Параметры световой среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	-	-	-
Напряженность трудового процесса	3.1	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

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

1.1. Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха (Снижение напряженности трудового процесса):

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами):

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: Время предоставления перерыва и его конкретная продолжительность устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка или по соглашению между работником и работодателем (ст.108 ТК РФ).

Дата составления: 06.11.2024

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
измерений показателей напряженности трудового процесса
№ 10-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Педагог-психолог

3.3. Код по ОК 016-94: 25484

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)°С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/301484491, выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	υ, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	177	2	до 175	>ПДУ	3.1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $175 + 180 + 182 + 180 + 175 + 180 + 172 + 172 = 1416$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1416 / 8 = 177.0$; $X(T_0) = 177.0 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)


Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905	инженер-эксперт		Боргоякова Елена Вадимовна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 11-604/24
специальной оценки условий труда
Старший вожатый
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 20434 06

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:

042-623-131 13

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК

Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Шум	-	-	-
Инфразвук	-	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	-	-	-
Вибрация локальная	-	-	-
Неионизирующие излучения	-	-	-
Ионизирующие излучения	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-
Параметры световой среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	-	-	-
Напряженность трудового процесса	3.1	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

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

1.1. Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха (Снижение напряженности трудового процесса):

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами):

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: Время предоставления перерыва и его конкретная продолжительность устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка или по соглашению между работником и работодателем (ст.108 ТК РФ).

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда
заместитель директора по

АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

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

3905

(№ в реестре экспертов)

Боргоякова

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Саая

(подпись)

Саая Саяна Кудеровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024г

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
измерений показателей напряженности трудового процесса
№ 11-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Старший вожатый

3.3. Код по ОК 016-94: 20434 06

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)0С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/301484491, выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	177	2	до 175	>ПДУ	3.1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $175 + 178 + 182 + 180 + 175 + 180 + 175 + 172 = 1417$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1417 / 8 = 177.1$; $X(T_0) = 177.1 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905	инженер-эксперт		Боргоякова Елена Вадимовна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 12-604/24
специальной оценки условий труда
Педагог-организатор
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 25481

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:

120-558-496 47

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК

Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил. 1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами);
2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда
заместитель директора по

АХЧ
(должность)


(подпись)

Кол Б.Н.
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024
(дата)


Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер (должность)	 (подпись)	Донгак Н.С. (фамилия, имя, отчество (при наличии))	25.11.2024 (дата)
делопроизводитель (должность)	 (подпись)	Кол А.Г. (фамилия, имя, отчество (при наличии))	25.11.2024 (дата)

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

3905 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Боргоякова Елена Вадимовна (фамилия, имя, отчество (при наличии))	14.11.2024 (дата)
---------------------------------	--	--	----------------------

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

 (подпись)	Доспан Зухра Оттугашевна (фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	25.11.2024 (дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 (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.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 12-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 12-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Педагог-организатор

3.3. Код по ОК 016-94: 25481

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)0С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/301484491, выдал ФБУП "ВНИИОФИ"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	173	2	до 175	-	2
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $170 + 174 + 172 + 170 + 175 + 175 + 172 + 172 = 1380$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1380 / 8 = 172.5$; $X(T_0) = 172.5 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905	инженер-эксперт		Боргоякова Елена Владимовна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 13-604/24
специальной оценки условий труда
Воспитатель группы продленного (полного) дня
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 20436

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	4
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	4
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

042-623-932 38
042-623-839 42
042-623-914 36
144-396-009 64

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	-	-	-
Напряженность трудового процесса	3.1	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

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

1.1. Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха (Снижение напряженности трудового процесса):

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами);

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: Время предоставления перерыва и его конкретная продолжительность устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка или по соглашению между работником и работодателем (ст.108 ТК РФ).

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по

АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

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

3905

(№ в реестре экспертов)

Боргоякова

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Уйнуков-оол

(подпись)

Уйнуков-оол Марина Ондаровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

Максимук

(подпись)

Максимук Ирина Алексеевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

Монгуш

(подпись)

Монгуш Чечен-кыс Николаевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

Чопшукай

(подпись)

Чопшукай Чодураа Альбертовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 13-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 13-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель группы продленного (полного) дня

3.3. Код по ОК 016-94: 20436

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)°С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/301484491, выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	U, м/с	Ф, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	177	2	до 175	>ПДУ	3.1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $175 + 180 + 182 + 180 + 175 + 180 + 172 + 172 = 1416$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1416 / 8 = 177.0$; $X(T_0) = 177.0 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

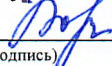
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905	инженер-эксперт		Боргоякова Елена Вадимовна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 14-604/24
специальной оценки условий труда
Педагог дополнительного образования
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 25478

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	3
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

072-431-808 44
097-974-429 49
120-600-273 84

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

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

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил. 1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами);
2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда
заместитель директора по

АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

15.11.2024

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лищицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 14-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 14-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Педагог дополнительного образования

3.3. Код по ОК 016-94: 25478

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20)-40)°С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/301484491, выдал ФБУ "ВНИИОФИ"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	173	2	до 175	-	2
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $170 + 174 + 172 + 170 + 175 + 175 + 172 + 172 = 1380$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1380 / 8 = 172.5$; $X(T_0) = 172.5 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905

(№ в реестре)

инженер-эксперт

(Должность)

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана (полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru (адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 15-604/24
специальной оценки условий труда
Заведующий библиотекой
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ КУЛЬТУРЫ, ИСКУССТВА И КИНЕМАТОГРАФИИ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 марта 2011 г. N 251н

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 21332

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:

139-626-994 13

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ПК

Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Инфразвук	-	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	-	-	-
Вибрация локальная	-	-	-
Неионизирующие излучения	-	-	-
Ионизирующие излучения	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-
Параметры световой среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	-	-	-
Напряженность трудового процесса	3.1	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

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

1.1. Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха (Снижение напряженности трудового процесса):

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами);

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: Время предоставления перерыва и его конкретная продолжительность устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка или по соглашению между работником и работодателем (ст.108 ТК РФ).

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по АХЧ	<u>Кол</u>	Кол Б.Н.	<u>25.11.2024</u>
(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер	<u>Донгак</u>	Донгак Н.С.	<u>25.11.2024</u>
(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)
делопроизводитель	<u>Кол</u>	Кол А.Г.	<u>25.11.2024</u>
(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)

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

3905	<u>Бор</u>	Боргоякова Елена Вадимовна	<u>14.11.2024</u>
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))	(дата)

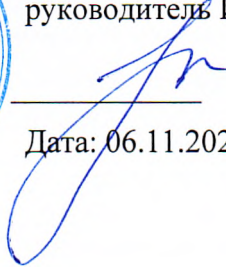
С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

<u>Маады</u>	Маады Айдысмаа Алихановна	<u>25.11.2024</u>
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)
(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"


Лижицкая Е.В.
Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 15-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Учебно-вспомогательный персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 15-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Заведующий библиотекой

3.3. Код по ОК 016-94: 21332

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)0С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/301484491, выдал ФБУП "ВНИИОФИ"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	U, м/с	Ф, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	177	2	до 175	>ПДУ	3.1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	20	-	до 20	-	2
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $175 + 178 + 182 + 180 + 175 + 180 + 175 + 172 = 1417$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1417 / 8 = 177.1$; $X(T_0) = 177.1 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20.0$; $X(T_0) = 20.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905	инженер-эксперт		Боргоякова Елена Вадимовна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 16-604/24
специальной оценки условий труда
Заведующий хозяйством
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ, утверждены Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 г. N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 г. N 197)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 22181

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:

042-623-932 38

Строка 022. Используемое производственное оборудование: отсутствует
Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	-	-
Напряженность трудового процесса	-	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 5.1 (1 раз в год), 23 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

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

1.1. Тяжесть: Прохождение периодических медицинских осмотров (Снижение риска возникновения профзаболеваний);

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами);

3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.11.2024

Карта СОУТ № 16-604/24

Стр. 2 из 3

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по

АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Асман

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

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

3905

(№ в реестре экспертов)

Бор

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

Уйнук-оол

(подпись)

Уйнук-оол Марина Ондаровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лищицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 16-604/24- ТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024
1.2. Дата оформления протокола: 06.11.2024

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17
2.3. Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 16-604/24
3.2. Наименование рабочего места: Заведующий хозяйством
3.3. Код по ОК 016-94: 22181
3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Весы электронные ТВ-S-60.2-A2	S 12921	С-АШ/27-09-2024/374398809, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	27.09.2024-26.09.2025	± 5,0 г; ± 10,0 г; ± 15,0 г; ± 20,0 г; ± 30,0 г	температура воздуха ((-20) - 40) 0С; относительная влажность до 90 %; атмосферное давление (84-106,7) мм. рт. ст.
2	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/373140774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)0С
3	Лазерный дальномер Leica DISTO X3	1613460315	С-АШ/27-08-2024/365406772, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ"	27.08.2024-26.08.2025	±1 мм; ± 0,2	температура воздуха ((-10) +50) 0С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/30148 4491, выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023-11.12.2025	$\pm 0,2$ град. С; $\pm 0,3$ % в диапазоне (0,1-1) м/с; $\pm(0,05 + 0,05V)$ в диапазоне (1-20) м/с; $\pm(0,1 + 0,05V)$	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа
2	Шагомер-эргометр электронный ШЭЭ-01	113131	-	-		температура воздуха (5-40)°С; относительная влажность до 80 %

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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, 2, 3	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1, 3	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	2, 3	1	-
4	Статическая нагрузка	1, 2, 3	1	-
5	Рабочая поза	2, 3	1	-
6	Наклоны корпуса	2, 3	1	-
7	Перемещения работника в пространстве	3	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	Ф, %
1	Внутри помещения	23.2	741	0.1	34

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	80.00	1.6	не более 3000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м, кг·м	200.00	4	не более 15000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	240.00	4.8	не более 28000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	520.00	6.4	не более 15000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	8	2	не более 10	-	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	не более 7	-	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	16	0.32	не более 175	-	1
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	не более 350	-	1
2.3.2. С пола	16	0.32	не более 175	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	не более 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	не более 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	1500	30	не более 22000	-	1
4.2. Двумя руками:	4480	90	не более 42000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	5980	95	не более 42000	-	1
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					3.1
5.1. Свободная	30	2	-	-	
5.2. Стоя	70	2	до 60	>ПДУ	
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)	60	0.05	до 100	-	2
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	3.7	0.07	до 8	-	1
7.2. По вертикали	0.1	0	до 2.5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	3.8	0.07	до 8	-	1

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 до 1 м: $8 \times 1 \times 10 = 80$; $X(T_0) = 80.00 \pm 1.6$, $k=2$ ($p=95\%$);
- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $8 \times 5 \times 5 = 200$; $X(T_0) = 200.00 \pm 4$, $k=2$ ($p=95\%$);
- при перемещении груза на расстояние более 5 м: $8 \times 10 \times 3 = 240$; $X(T_0) = 240.00 \pm 4.8$, $k=2$ ($p=95\%$);
- общая физическая динамическая нагрузка: $80 + 200 + 240 = 520$; $X(T_0) = 520.00 \pm 6.4$, $k=2$ ($p=95\%$);

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: $X(T_0) = 8 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$);
- постоянно в течение рабочего дня (смены): не характерен.

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с пола: $8 \times 2 = 16$; $X(T_0) = 16 \pm 0.32$, $k=2$ ($p=95\%$).

4. Статическая нагрузка, кгс·с:

- одной рукой: $3 \times 25 \times 20 = 1500$; $X(T_0) = 1500 \pm 30$, $k=2$ ($p=95\%$);
- двумя руками: $8 \times 40 \times 14 = 4480$; $X(T_0) = 4480 \pm 90$, $k=2$ ($p=95\%$);
- общая статическая нагрузка: $1500 + 4480 + 0 = 5980$; $X(T_0) = 5980 \pm 95$, $k=2$ ($p=95\%$);

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

- свободная: $X(T_0) = 30 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 70 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $1 \times 30 + 2 \times 15 = 60$; $X(T_0) = 60 \pm 0.05$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 3.7 \pm 0.07$, $k=2$ ($p=95\%$);
- по вертикали: $X(T_0) = 0.1$;
- суммарное перемещение: $3.7 + 0.1 = 3.8$; $X(T_0) = 3.8 \pm 0.07$, $k=2$ ($p=95\%$).

12. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

13. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

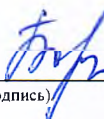
Протокол № 16-604/24- ТЖ

3905

(№ в реестре)

инженер-эксперт

(Должность)


(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 17-604/24
специальной оценки условий труда
Водитель
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

Раздел: "Общепрофессиональные профессии рабочих". Тарифно-квалификационные характеристики по общепрофессиональным профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 11442

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

054-606-781 65

Строка 022. Используемое производственное оборудование: Школьный автобус ГАЗ-322121 (2016 г.в.)

Используемые материалы и сырье: ГСМ

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	2	-	-
Биологический	-	-	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	-
Шум	2	-	-
Инфразвук	2	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	2	-	-
Вибрация локальная	2	-	-
Неионизирующие излучения	-	-	-
Ионизирующие излучения	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-
Параметры световой среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	-	-	-
Напряженность трудового процесса	2	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 18.1 (1 раз в 2 года)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой инвалидов, выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы));

2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с Приказом Министерства транспорта № 424 от 16.10.2020 «Об утверждении Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда водителей автомобилей».

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по

АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

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

3905

(№ в реестре экспертов)

Боргоякова

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

[подпись]

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Аракчаа Николай Комбуевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

25.11.2024

(дата)

(дата)

(дата)

(дата)

(дата)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AH40	27.11.2015	бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора
№ 17-604/24- X
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Дата проведения оценки: 06.11.2024

3. Сведения о работодателе:

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

3.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

4. Сведения о рабочем месте:

4.1. Номер рабочего места: 17-604/24

4.2. Наименование рабочего места: Водитель

4.3. Код по ОК 016-94: 11442

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Аспиратор АМ-5	241239	С-АШ/13-06-2024/346144721	12.12.2024
Газоанализатор АНКАТ-7664 Микро-37	514	С-ГЦС/23-09-2024/372598666	22.09.2025

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

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;

- Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179);

- Руководство по эксплуатации ИБЯЛ.413411.053 РЭ газоанализатор АНКАТ-7664 Микро;

- МИ ХВ-24.01-2018 (ФР.1.31.2019.32566) "Бензин. Методика измерений массовой концентрации бензина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда" (Утверждена АО Клинский институт охраны и условий труда, Приказ № 009-ОД от 26.11.2018).

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Особенность действия на организм	Класс условий труда	Время воздействия, %
Салон школьного автобуса						
Углерод оксид <*> (угарный газ; углерода окись), мг/м ³	<5	20	4	О П	2	60
Азота диоксид (азот (IV) оксид; азота двуокись), мг/м ³	<0.5	2	3	О	2	60
Бензин (растворитель, топливный), мг/м ³	<50	300/100	4	П	2	60
Комбинация веществ (Углерод оксид <*> (угарный газ; углерода окись); Азота диоксид (азот (IV) оксид; азота двуокись))		1				
Среднесменные значения концентрации:						100
Бензин (растворитель, топливный), мг/м ³	<30.0	100			2	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	инженер-эксперт <small>(должность)</small>	 <small>(подпись)</small>	Боргоякова Елена Вадимовна <small>(Ф.И.О.)</small>
--	---	---	---

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 (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.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 17-604/24- Ш
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Дата проведения оценки: 06.11.2024

3. Сведения о работодателе:

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

3.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

4. Сведения о рабочем месте:

4.1. Номер рабочего места: 17-604/24

4.2. Наименование рабочего места: Водитель

4.3. Код по ОК 016-94: 11442

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	БФЛ211332	С-ГУЦ/21-12-2023/304361229	20.12.2024
Калибратор акустический Защита-К	257322	С-ДОЕ/02-11-2023/292534174	01.11.2024

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

- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст, Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, Протокол №49 от 28.06.2016);

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;

- МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА; Инструментальный метод;

- Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179).

7. Сведения об источнике шума:

узлы и агрегаты школьного автобуса

8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

9. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:**10. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин	
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	Средняя
управление школьным автобусом	72;71;73	5	72.1	288	288

11. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 69.9 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.34 дБА.

12. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	69.9	80	2

13. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	инженер-эксперт <small>(должность)</small>	 <small>(подпись)</small>	Боргоякова Елена Вадимовна <small>(Ф.И.О.)</small>
--	---	--	---

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 (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.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений инфразвука

№ 17-604/24- И
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 17-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	БФЛ211332	С-ГУЦ/21-12-2023/304361229	20.12.2024
Калибратор акустический Защита-К	257322	С-ДОЕ/02-11-2023/292534174	01.11.2024

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

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (с изменениями Приказ Минтруда России от 20 января 2015 г. N 24н; Приказ Минтруда России от 7 сентября 2015 г. N 602н);

- СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки (утв. Постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31.10.1996 N 52);

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;

- МИ ПКФ-14-016 Методика измерений звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории.

6. Сведения об источнике инфразвука:

узлы и агрегаты школьного автобуса

7. Измеренные величины показателей инфразвука на рабочем месте:

№	Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин	
		Общий уровень звукового давления, дБЛин (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБЛин	Результаты наблюдений	Средняя
1	управление школьным автобусом	69;70;70	5	69.7	288	288

8. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный общий уровень звукового давления за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 67.5 дБЛин с расширенной неопределенностью, равной 2.1 дБЛин.

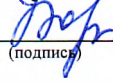
9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный общий уровень звукового давления за 8-часовой рабочий день, дБЛин	67.5	110	2

10. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

11. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 (№ в реестре экспертов)	инженер-эксперт (должность)	 (подпись)	Боргоякова Елена Вадимовна (Ф.И.О.)
---------------------------------	--------------------------------	--	--

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации

№ 17-604/24- ВО
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 28.10.2024
2. Дата проведения оценки: 06.11.2024
3. Сведения о работодателе:
 - 3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана
 - 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17
 - 3.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал
4. Сведения о рабочем месте:
 - 4.1. Номер рабочего места: 17-604/24
 - 4.2. Наименование рабочего места: Водитель
 - 4.3. Код по ОК 016-94: 11442
5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение HF (Белая)	БФЛ211332	С-ГУЦ/21-12-2023/304361229	20.12.2024
Виброкалибратор многочастотный ВК 16/160	022522	С-ДУИ/14-12-2023/302072160	13.12.2024

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

- ГОСТ 31319-2006 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах. Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29 от 24 июня 2006 г.);
 - СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;
 - МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА;
- Инструментальный метод;
- Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179).

7. Вид вибрации: Общая вибрация

8. Сведения об источнике вибрации: узлы и агрегаты школьного автобуса

9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:

№	Рабочая операция	Время, мин	Корректированный уровень виброускорения, дБ					
			Результаты измерения (по направлениям воздействия)			Эквивалентный уровень за операцию		
			X	Y	Z	X	Y	Z
1	управление школьным автобусом - сиденье водителя	288	111;111;112	112;111;113	115;117;116	111.4	112.1	116.1

10. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Стандартная неопределенность	ПДУ	Класс условий труда
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось X)	109.1	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось Y)	109.9	0.6	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось Z)	113.9	0.6	115	2

11. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 инженер-эксперт
(№ в реестре экспертов) (должность)

 (подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна
(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации

№ 17-604/24- ВЛ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.10.2024
2. Сведения о работодателе:
 - 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана
 - 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17
 - 2.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал
3. Сведения о рабочем месте:
 - 3.1. Номер рабочего места: 17-604/24
 - 3.2. Наименование рабочего места: Водитель
 - 3.3. Код по ОК 016-94: 11442
4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	БФЛ211332	С-ГУЦ/21-12-2023/304361229	20.12.2024
Виброкалибратор многочастотный ВК 16/160	022522	С-ДУИ/14-12-2023/302072160	13.12.2024

5. **НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**
 - СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;
 - ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 12.12.2007 N 364-ст);
 - МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА;
Инструментальный метод;
 - Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179).

6. Вид вибрации: Вибрация локальная

7. Сведения об источнике вибрации: узлы и агрегаты школьного автобуса**8. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:**

№	Рабочая операция	Время, мин	Корректированный уровень виброускорения, дБ					
			Результаты измерения (по направлениям воздействия)			Эквивалентный уровень за операцию		
			X	Y	Z	X	Y	Z
1	управление школьным автобусом - рулевое колесо	288	102;100;101	103;101;102	101;102;102	101.1	102.1	101.7

9. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Стандартная неопределенность	ПДУ	Класс условий труда
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось X)	98.9	0.6	126	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось Y)	99.9	0.6	126	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось Z)	99.5	0.3	126	2

10. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

11. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 (№ в реестре экспертов)	инженер-эксперт (должность)	 (подпись)	Боргоякова Елена Вадимовна (Ф.И.О.)
------------------------------------	--------------------------------	--	--

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 (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.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 17-604/24- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 17-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Водитель

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АПП/25-09-2024/37314 0774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)°С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/30148 4491, выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023-11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1-20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)-55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80-110) кПа

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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	Нагрузка на слуховой анализатор	1	1	-
6	Длительность сосредоточенного наблюдения	1	1	-
7	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1	-
8	Монотонность производственной обстановки	1	1	-
9	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21.9	746	0.1	45

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	173	2	до 175	-	2
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	10	-	до 10	-	2
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	не характерен	-	до 20	-	1
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

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

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:

- суммарное кол-во сигналов: $175 + 170 + 175 + 170 + 171 + 175 + 173 + 172 = 1381$

- суммарное время учета сигналов: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения: $1381 / 8 = 172.6$; $X(T_0) = 172.6 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$)

Число производственных объектов одновременного наблюдения:

- суммарное кол-во объектов: $10 + 10 + 10 + 10 = 40$

- результат измерения: $40 / 4 = 10.0$; $X(T_0) = 10.0 \pm$, $k=2$ ($p=95\%$)

11. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905	инженер-эксперт		Боргоякова Елена Вадимовна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана				
(полное наименование работодателя)				
668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17; Аракчаа Саяна Тагбышовна; turan_sch2@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
1702000395	13036531	4210007	85.14	93635101

КАРТА № 18-604/24
специальной оценки условий труда
Слесарь-электромонтажник
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

Раздел: "Слесарные и слесарно-сборочные работы". Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давилые работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", "Металлопокрытия и окраска", "Эмалирование", "Слесарные и слесарно-сборочные работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 18596

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

112-596-106 38

Строка 022. Используемое производственное оборудование: инструменты

Используемые материалы и сырье: отсутствуют

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	-	-	-

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			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.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 9 (1 раз в 2 года), 25 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - да (допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой индивидуальной программы инвалидов (ИПР), выдаваемой Федеральными государственными учреждениями медико-социальными экспертизами);

2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по
АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Дата: 06.11.2024

Лихицкая Е.В.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 18-604/24- Ш
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 28.10.2024
2. Дата проведения оценки: 06.11.2024
3. Сведения о работодателе:
 - 3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана
 - 3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17
 - 3.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал
4. Сведения о рабочем месте:
 - 4.1. Номер рабочего места: 18-604/24
 - 4.2. Наименование рабочего места: Слесарь-электромонтажник
 - 4.3. Код по ОК 016-94: 18596
5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение HF (Белая)	БФЛ211332	С-ГУЦ/21-12-2023/304361229	20.12.2024
Калибратор акустический Защита-К	257322	С-ДОЕ/02-11-2023/292534174	01.11.2024

6. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:
 - ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст, Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, Протокол №49 от 28.06.2016);
 - СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;
 - МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА; Инструментальный метод;
 - Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179).

7. Сведения об источнике шума:

перфоратор, дрель аккумуляторная

8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

9. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:**10. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин	
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	Средняя
работа перфоратором	88;87;89	5	88.1	20	20
работа дрелью	83;82;84	5	83.1	20	20

11. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 75.5 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.07 дБА.

12. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	75.5	80	2

13. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 (№ в реестре экспертов)	инженер-эксперт (должность)	 (подпись)	Боргоякова Елена Вадимовна (Ф.И.О.)
---------------------------------	--------------------------------	---	--

Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 (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.21AH40	27.11.2015	бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лихицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации

№ 18-604/24- ВЛ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.10.2024

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 18-604/24

3.2. Наименование рабочего места: Слесарь-электромонтажник

3.3. Код по ОК 016-94: 18596

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (1) Исполнение НФ (Белая)	БФЛ211332	С-ГУЦ/21-12-2023/304361229	20.12.2024
Виброкалибратор многочастотный ВК 16/160	022522	С-ДУИ/14-12-2023/302072160	13.12.2024

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

- "Приказ Минтруда России от 24 января 2014 года №33н "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" (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 года №31689);

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2;

- ГОСТ 31192.1-2004 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 12.12.2007 N 357-ст);

- ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 12.12.2007 N 364-ст).

6. Вид вибрации: Вибрация локальная

7. Сведения об источнике вибрации: перфоратор, дрель аккумуляторная

8. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:

№	Рабочая операция	Время, мин	Корректированный уровень виброускорения, дБ					
			Результаты измерения (по направлениям воздействия)			Эквивалентный уровень за операцию		
			X	Y	Z	X	Y	Z
1	работа перфоратором	20	131;130;131	130;129;130	130;129;131	130.7	129.7	130.1
2	работа дрелью	20	122;121;122	119;121;120	119;120;120	121.7	120.1	119.7

9. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Стандартная неопределенность	ПДУ	Класс условий труда
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось X)	117.4	0.3	126	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось Y)	116.3	0.3	126	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ (ось Z)	116.7	0.5	126	2

10. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

11. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905 инженер-эксперт Боргоякова Елена Вадимовна
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

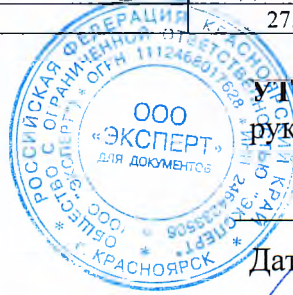
Результаты исследований (испытаний), измерений распространяются на место и время исследований (испытаний), измерений в данных конкретных условиях и относятся к образцам, прошедшим исследования (испытания), измерения.

ИЛ несёт ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе исследований (испытаний), измерений, кроме информации, предоставленной Заказчиком.

Протокол лабораторных исследований (испытаний), измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH40	Дата получения 27.11.2015	Дата окончания бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ ООО "Эксперт"

Лищицкая Е.В.

Дата: 06.11.2024

ПРОТОКОЛ
измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 18-604/24- ТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 28.10.2024
1.2. Дата оформления протокола: 06.11.2024

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17
2.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 18-604/24
3.2. Наименование рабочего места: Слесарь-электромонтажник
3.3. Код по ОК 016-94: 18596
3.4. Пол работника: мужской

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Весы электронные ТВ-S-60.2-A2	S 12921	С-АШ/27-09-2024/37439 8809, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	27.09.2024-26.09.2025	± 5,0 г; ± 10,0 г; ± 15,0 г; ± 20,0 г; ± 30,0 г	температура воздуха ((-20) - 40) 0С; относительная влажность до 90 %; атмосферное давление (84-106.7) мм. рт. ст.
2	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	9602	С-АШ/25-09-2024/37314 0774, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ" (Хакасский филиал)	25.09.2024-24.09.2025	3 кл	температура воздуха ((-20) - 40)0С
3	Лазерный дальномер Leica DISTO X3	1613460315	С-АШ/27-08-2024/36540 6772, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ"	27.08.2024-26.08.2025	±1 мм; ± 0.2	температура воздуха ((-10) +50) 0С

5. 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	566721	С-А/12-12-2023/30148 4491. выдал ФБУП "ВНИИОФ И"	12.12.2023- 11.12.2025	± 0,2 град. С; ± 0,3 % в диапазоне (0,1-1) м/с; ±(0,05 + 0,05V) в диапазоне (1- 20) м/с; ±(0,1 + 0,05V)	температура воздуха ((-20)- 55); относительная влажность до 90%; атмосферное давление (80- 110) кПа
2	Шагомер-эргометр электронный ШЭЭ-01	113131	-	-		температура воздуха (5- 40)°С; относительная влажность до 80 %

6. 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. УТВЕРЖДЕНА «06» декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД

7. 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, 2, 3	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1, 3	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	2, 3	1	-
4	Статическая нагрузка	1, 2, 3	1	-
5	Рабочая поза	2, 3	1	-
6	Наклоны корпуса	2, 3	1	-
7	Перемещения работника в пространстве	3	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2023 N 76179)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	Ф, %
1	Внутри помещения	22.6	741	0.1	34

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	не более 5000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м, кг·м	не характерен	-	не более 25000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	500.00	10	не более 46000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	500.00	10	не более 46000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	5	0.1	не более 30	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	не более 15	-	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	10	0	не более 870	-	1
2.3.1. С рабочей поверхности	10	-	не более 870	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	не более 435	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	не более 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	не более 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	не более 36000	-	1
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	не более 70000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 100000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	не более 36000	-	1
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					2
5.1. Свободная	35	2	-	-	
5.2. Стоя	55	2	до 60	-	
5.3. Неудобная	10	2	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)	70	0.05	до 100	-	2
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	3.1	0.06	до 8	-	1
7.2. По вертикали	0.1	0	до 2.5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	3.2	0.06	до 8	-	1

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: $5 \times 10 \times 10 = 500$; $X(T_0) = 500.00 \pm 10$, $k=2$ ($p=95\%$);

- общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 0 + 500 = 500$; $X(T_0) = 500.00 \pm 10$, $k=2$ ($p=95\%$);.

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: $X(T_0) = 5 \pm 0.1$, $k=2$ ($p=95\%$);

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

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности: $5 \times 2 = 10$; $X(T_0) = 10$.

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

- свободная: $X(T_0) = 35 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 55 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$); - неудобная: $X(T_0) = 10 \pm 2$, $k=2$ ($p=95\%$).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $1 \times 50 + 2 \times 10 = 70$; $X(T_0) = 70 \pm 0.05$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 3.1 \pm 0.06$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: $X(T_0) = 0.1$;

- суммарное перемещение: $3.1 + 0.1 = 3.2$; $X(T_0) = 3.2 \pm 0.06$, $k=2$ ($p=95\%$).

12. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

13. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905

(№ в реестре)

инженер-эксперт

(Должность)

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(Ф.И.О.)

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

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.)	11	11	0	5	6	0	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	20	20	0	7	13	0	0	0	0
из них женщин	17	17	0	4	13	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														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)
		Химический	Биологический	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Неионизирующие излучения	Ионизирующие излучения	Параметры микроклимата	Параметры световой среды	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	21	22	23	24
	Педагогический персонал																						
8-604/24	Учитель музыки	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
9-604/24	Социальный педагог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
10-604/24	Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
11-604/24	Старший вожатый	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
12-604/24	Педагог-организатор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
13-604/24	Воспитатель группы продленного (полного) дня	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/ должность/ специальность работника	Классы (подклассы) условий труда														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)
		Химический	Биологический	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Неионизирующие излучения	Ионизирующие излучения	Параметры микроклимата	Параметры световой среды	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	21	22	23	24
14-604/24	Педагог дополнительного образования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Учебно-вспомогательный персонал																						
15-604/24	Заведующий библиотекой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Административно-управленческий персонал																						
16-604/24	Заведующий хозяйством	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Обслуживающий персонал																						
17-604/24	Водитель	2	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
18-604/24	Слесарь-электромонтажник	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Дата составления: 07.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

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

3905

(№ в реестре экспертов)

Боргоякова

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана

Наименование структурного подразделения, рабочего места 1	Наименование мероприятия 2	Цель мероприятия 3	Срок выполнения 4	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения 5	Отметка о выполнении 6
Педагогический персонал					
9-604/24. Социальный педагог	Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха	Снижение напряженности трудового процесса			
10-604/24. Педагог-психолог	Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха	Снижение напряженности трудового процесса			
11-604/24. Старший вожатый	Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха	Снижение напряженности трудового процесса			
13-604/24. Воспитатель группы продленного (полного) дня	Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха	Снижение напряженности трудового процесса			
Учебно-вспомогательный персонал					
15-604/24. Заведующий библиотекой	Напряженность: Соблюдение режима труда и отдыха	Снижение напряженности трудового процесса			
Административно-управленческий персонал					
16-604/24. Заведующий хозяйством	Тяжесть: Прохождение периодических медицинских осмотров	Снижение риска возникновения профзаболеваний			

Дата составления: 07.11.2024

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

заместитель директора по АХЧ

(должность)

Кол

(подпись)

Кол Б.Н.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

главный бухгалтер

(должность)

Донгак

(подпись)

Донгак Н.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

25.11.2024

(дата)

делопроизводитель

(должность)

Кол

(подпись)

Кол А.Г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

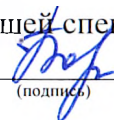
25.11.2024

(дата)

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

3905

(№ в реестре экспертов)



(подпись)

Боргоякова Елена Владимовна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

14.11.2024

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт": Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AH40	27.11.2015	бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА
по результатам специальной оценки условий труда

№ 604-ЗЭ 14.11.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 г,
- статьи 212 Трудового Кодекса РФ,
- 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 утверждении состава комиссии по проведению специальной оценки условий труда и графика проведения специальной оценки условий труда» № 83 от 08.07.2024

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 города Турана; Адрес: 668510, Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Красных партизан, д. 17

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 478/СОУТ от 08.06.2024 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт": 660062, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Высотная, д.2, пом.10, офис 200А; 655009, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Аскизская, д.227; Регистрационный номер - 472 от 28.08.2017

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

Боргоякова Елена Вадимовна (№ в реестре: 3905)

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

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 11

3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

3.2.1. Рабочие места, на которых вредные и (или) опасные производственные факторы по результатам осуществления идентификации не выявлены:

Отсутствуют

3.2.2. Рабочие места, условия труда на которых по результатам исследования (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов признаны оптимальными или допустимыми, за исключением рабочих мест, указанных в части 6 статьи 10 Федерального закона Российской Федерации №426-ФЗ от 28.12.2013г.:

17-604/24. Водитель (1 чел.);

18-604/24. Слесарь-электромонтажник (1 чел.).

3.3. Количество рабочих мест с допустимыми условиями труда: 5

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 6

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
Тяжесть трудового процесса	1
Напряженность трудового процесса	5

3.6. Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ) на рабочем месте не проводилась. По результатам проведенной специальной оценки условий труда не выявлено рабочих мест, для которых необходимо снижение класса (подкласса) условий труда при применении работниками эффективных СИЗ.

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах специальной оценки условий труда;
- протоколах оценок измерений (исследований) вредных и (или) опасных производственных факторов;
- сводной ведомости результатов специальной оценки условий труда.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 6 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил: считать работу по СОУТ завершённой; перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.

Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3905

(№ в реестре
экспертов)

инженер-эксперт

(должность)

(подпись)

Боргоякова Елена Вадимовна

(Ф.И.О.)

