

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик»

Адрес: 620072, г. Екатеринбург, ул. 40 лет Комсомола, 31-А, Б

Директор Подвозных Галина Петровна, 347-04-74/348-58-92

e-mail:

moudodlik@mail.ru

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
6660008007	35168546	3300100	80.10.3	65401373000

КАРТА № 20

специальной оценки условий труда

Педагог дополнительного образования (Музей пионерской организации)

Код по ОК 016-94:
25478

Наименование структурного подразделения: отсутствует.

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС: Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (утв. Приказом Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 761н) (в редакции Приказа Минздравсоцразвития России от 31.05.2011 N 448н)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	0
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:

023-930-785 47

Строка 022. Используемое оборудование: Отсутствует

Используемые материалы и сырье: Канцелярские товары

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	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	2
Тяжесть трудового процесса	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	1
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	2

* 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	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	Отсутствует
7	Проведение медицинских осмотров	Да	Нет	Отсутствует

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

Дата составления: 5 декабря 2019 г.

Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru
Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № Н-570/19/2-20
оценки напряженности трудового процесса
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Музей пионерской организации) (РМ № 20)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Секундомер электронный, Интеграл С-01	405961	класс точности 1	1133584	26.05.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда. Время проведения исследований: 20 сентября 2019 г. - 20 сентября 2019 г.. Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет дополнительное образование детей в соответствии с образовательной программой. Организует и проводит групповые и массовые мероприятия

7. Результаты измерений:

Показатели	Нормативное значение	Фактическое значение	Класс условий труда
Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	175	60	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	10	2	1
Работа с оптическими приборами (% времени смены)	50	-	1
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час.	20	12	1
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед	6	10	1
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	80	30	1

8. **Итоговый класс (подкласс) условий труда : 1 (Оптимальный).**

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)

Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № С-570/19/2-20
измерений и оценки параметров световой среды
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Музей пионерской организации) (РМ № 20)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Прибор комбинированный (люксметр + яркомер + измеритель температуры и влажности), ТКА-ПКМ мод. 41	41669	темп. ±0,5 гр.цел.; влаж. ±5%; осв ± 8%; яркос.±10%	0105480	10.06.2020
2	Мультиметр цифровой, APPA 61	47451280	±(0,015*X+5*k), где X-изм.значение, k-разрешение	1093933	31.01.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.
2	СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах". Утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21.06.2016 N 81. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.08.2016 N 43153. Введен в действие 01.01.2016 г. Опубликован:Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 09.08.2016, N 0001201608090016.
3	МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест». Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г. Введены в действие с 28 января 2011 г. Официальное издание, М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011 г.
4	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (с Изменениями и дополнениями № 1 от 15 марта 2010 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 марта 2010 года N 20)), Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, 6 апреля 2003 года. Введены в действие с 15 июня 2003 года. Опубликован: Российская газета, № 91, 15.05.2003, Приложение к "Российской газете", № 24, 2003 год (опубликовано без приложения), Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, № 31, 04.08.2003 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда.

7. Результаты измерений.

Время воздействия приведено в час:мин и в % от продолжительности рабочей смены (8 час).

Указанные для измеряемых параметров единицы измерения относятся к ПДУ и фактическим значениям.

(измеренные значения приведены в количестве, определяемом методикой замера, вместе с рассчитанным значением расширенной неопределенности, с доверительной вероятностью P=0,95)

Измеряемый (оцениваемый) параметр	ПДУ	Фактическое значение	Класс условий труда	Дата замера	Средства измерения (номера строк в п.4)	Методика измерения (номера строк в п.5)
-----------------------------------	-----	----------------------	---------------------	-------------	---	---

Место проведения измерений: Кабинет № 3 - А, рабочий (письменный) стол. Время воздействия 04:24 (55%).

Разряд зрительных работ Б1. Отклонение напряжения в сети от номинального <5%. Вид ламп общего освещения СД.

Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении (общее), лк	300	408±49	2	20.09.2019	1, 2	3
--	-----	--------	---	------------	------	---

8. Итоговый класс (подкласс) условий труда : 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик»

Адрес: 620072, г. Екатеринбург, ул. 40 лет Комсомола, 31-А, Б

Директор Подвозных Галина Петровна, 347-04-74/348-58-92 _____, e-mail:
moudodlik@mail.ru

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
6660008007	35168546	3300100	80.10.3	65401373000

КАРТА № 21

специальной оценки условий труда

Педагог дополнительного образования (Физкультурно-спортивная направленность)

Код по ОК 016-94:
25478

Наименование структурного подразделения: отсутствует.

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС: Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (утв. Приказом Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 761н) (в редакции Приказа Минздравсоцразвития России от 31.05.2011 N 448н)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	0
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:

024-546-230 29

Строка 022. Используемое оборудование: Отсутствует

Используемые материалы и сырье: Спортивный инвентарь (для настольного тенниса)

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	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	2
Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	1
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	2

* 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	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	Отсутствует
7	Проведение медицинских осмотров	Да	Нет	Отсутствует

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

Дата составления: 5 декабря 2019 г.

Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № Н-570/19/2-21

оценки напряженности трудового процесса
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Физкультурно-спортивная направленность) (РМ № 21)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Секундомер электронный, Интеграл С-01	405961	класс точности 1	1133584	26.05.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда. Время проведения исследований: 20 сентября 2019 г. - 20 сентября 2019 г.. Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет дополнительное образование детей в соответствии с образовательной программой. Организация и проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий

7. Результаты измерений:

Показатели	Нормативное значение	Фактическое значение	Класс условий труда
Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	175	60	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	10	2	1
Работа с оптическими приборами (% времени смены)	50	-	1
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час.	20	12	1
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед	6	10	1
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	80	30	1

8. **Итоговый класс (подкласс) условий труда : 1 (Оптимальный).**

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)

Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № Т-570/19/2-21
оценки тяжести трудового процесса
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Физкультурно-спортивная направленность) (РМ № 21)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Секундомер электронный, Интеграл С-01	405961	класс точности 1	1133584	26.05.2020
2	Рулетка измерительная металлическая, BMI twoCOMP 5M	5T-1251	Класс точности 2	361467	04.08.2020
3	Динамометр, ДПУ-0,1-2	1497	Класс- 2, ±2%	1123181	23.04.2020
4	Шагомер, OMRON HJ -152R-E	201001F	±5%	Не сертифицируется	-
5	Весы крановые электронные KB, KB-100-A(B)	A17A011	±0,05 кг	1116650	08.04.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда. Время проведения исследований: 20 сентября 2019 г. - 20 сентября 2019 г.. Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет дополнительное образование детей в соответствии с образовательной программой. Организация и проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий

7. Результаты измерений (при различии нормативных значений показателей для мужчин и женщин данные приводятся через знак "/"):

Показатели	Нормативное значение	Фактическое значение	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка - единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг м*			1 / 1
1.1. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м:	5 000 / 3 000	-	1 / 1
1.2. При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1 При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	25 000 / 15 000	-	1 / 1
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	46 000 / 28 000	20	1 / 1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (кг)*			1 / 1
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	30 / 10	5	1 / 1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (более 2 раз в час)	15 / 7	1	1 / 1
2.3. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (кг)			
2.3.1. С рабочей поверхности	870 / 350	-	1 / 1
2.3.2. С пола	435 / 175	20	1 / 1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			1
3.1. При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	40 000	-	1
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса):	20 000	500	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий (кгс•с)			1 / 1
4.1. Одной рукой	36 000 / 22 000	-	1 / 1
4.2. Двумя руками	70 000 / 42 000	-	1 / 1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	100 000 / 60 000	-	1 / 1
5. Рабочая поза			
Свободная	Периодическое нахождение в неудобной и/или фиксированной позе до 25% времени смены.	50	2
Стоя	В позе стоя до 60% времени смены.	50	
6. Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	100	20	1

Показатели	Нормативное значение	Фактическое значение	Класс условий труда
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км			1
7.1. По горизонтали	8	3	1
7.2. По вертикали	2.5	-	1

* Масса поднимаемого и перемещаемого работником груза вручную определена по эксплуатационной и технологической документации.

8. Заключение. Итоговый класс (подкласс) условий труда (для мужчин / женщин): 2 (Допустимый) / 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик»

Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б

Директор Подвозных Галина Петровна, 347-04-74/348-58-92

e-mail:

moudodlik@mail.ru

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
6660008007	35168546	3300100	80.10.3	65401373000

КАРТА № 22

специальной оценки условий труда

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование)

Код по ОК 016-94:
25478

Наименование структурного подразделения: отсутствует.

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС: Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (утв. Приказом Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 761н) (в редакции Приказа Минздравсоцразвития России от 31.05.2011 N 448н)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	0
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:

114-119-076 11

Строка 022. Используемое оборудование: Станки: заточной, токарный, сверлильный, фрезерный, электролобзик, ленточная пила, слесарные инструменты

Используемые материалы и сырье: Конструктивные элементы для моделей (дерево, бумага, плёнка, пластик, резина, проволока, нитки, скотч, крепёж), клей, спирт

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	не оценивалась	2
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2	не оценивалась	2
Шум	2	не оценивалась	2
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	2	не оценивалась	2
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	2
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	2
Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	1
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	2

* 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	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	Отсутствует
7	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	приложение № 1 приказа Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 N 302н., п.1.1.1, п.1.1.3, п.1.1.4.5, п.1.2.33.1, п.1.2.38, п.2.7, п.3.4.1

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

Дата составления: 5 декабря 2019 г.

Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru
Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № АПФД-570/19/2-22

измерений и оценки концентраций аэрозолей преимущественно фиброгенного действия в воздухе рабочей зоны
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование) (РМ № 22)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Секундомер электронный, Интеграл С-01	405961	класс точности 1	1133584	26.05.2020
2	Весы лабораторные электронные, ЛВ 210-А	25125035	±0,5 мг	1108327	18.03.2020
3	Прибор для отбора проб воздуха, ПА-300М-1-1	802	± 5%	1059744	31.10.2019
4	Барометр-анероид, МД-49-2	1160	±0,8 мм рт. ст.	1147170	23.06.2020
5	Прибор комбинированный (люксметр + яркомер + измеритель температуры и влажности), ТКА-ПКМ мод. 41	41669	темп. ±0,5 гр.цел.; влаж. ±5%; осв ± 8%; яркос.±10%	0105480	10.06.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.
2	ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13.02.2018 N 25 ГН от 13.02.2018 N 2.2.5.3532-18. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.04.2018 N 50845. Введены в действие с 04.05.2018 года. Опубликован: Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 23.04.2018, N 0001201804230006.
3	ФР.1.31.2015.21713 «Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности. Инструкция N 09-2010», Разработчик МВИ Филиал "ВГСО Урала" ФГУП "ВГСЧ". Аттестована ФГУП "УНИИИМ" 30.09.2015 г. Погрешность метода ±24%.

6. Объект: производственная (рабочая) среда.

7. Результаты измерений.

Время воздействия приведено в час:мин и в % от продолжительности рабочей смены (8 час).

Указанные для измеряемых параметров единицы измерения относятся к ПДУ и фактическим значениям.

(измеренные значения приведены в количестве, определяемом методикой замера, вместе с рассчитанным значением расширенной неопределенности, с доверительной вероятностью P=0,95)

Изменяемый (оцениваемый) параметр	ПДУ	Фактическое значение	Класс условий труда	Дата замера	Средства измерения (номера строк в п.4)	Методика измерения (номера строк в п.5)
-----------------------------------	-----	----------------------	---------------------	-------------	---	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, заточной станок. Время воздействия 00:09 (2%).

Температура воздуха 21.0°C. Влажность воздуха 42%. Давление 732мм.рт.ст.

Электрокорунд, мг/м ³	-	<1.000	-	20.09.2019	1, 2, 3	3
----------------------------------	---	--------	---	------------	---------	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, электролобзик. Время воздействия 00:24 (5%).

Температура воздуха 21.1°C. Влажность воздуха 42%. Давление 732мм.рт.ст.

Пыль древесная, мг/м ³	-	1.00±0.28	-	20.09.2019	1, 2, 3	3
-----------------------------------	---	-----------	---	------------	---------	---

Таблица рассчитанных среднесменных концентраций вредных веществ:

Вещество	ПДК среднесменная, мг/м ³	Среднесменная концентрация, мг/м ³	Класс условий труда
Электрокорунд	6	<0.02	2
Пыль древесная	6	0.05	2

Расчет пылевой нагрузки.

Исследуемое вещество	Концентрация, мг/м ³	Число рабочих смен в календарном году в условиях воздействия АПФД	Объем легочной вентиляции за смену, м ³	Пылевая нагрузка на органы дыхания (ПН), мг/год	Контрольная пылевая нагрузка на органы дыхания (КПН), мг/год	Класс условий труда
Электрокорунд	<0.02	250	7	<35	10 500	2
Пыль древесная	0.05	250	7	88	10 500	2

Сумма отношений ПН / КПН = 0.0083, класс условий труда 2 в соответствии с второй строкой Приложения № 10 Методики проведения СОУТ.

8. Итоговый класс (подкласс) условий труда : 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

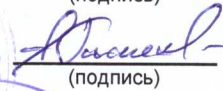
Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич



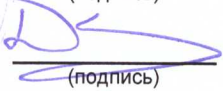
(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич



(подпись)

Семериков Денис Юрьевич



(подпись)



Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № ВЛ-570/19/2-22
измерений и оценки уровня локальной вибрации
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование) (РМ № 22)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Измеритель акустический многофункциональный, ЭКОФИЗИКА	ЭФ 110393	±0,7дБ шум.; ±0,5дБ вибр.	19/8716	13.05.2020
2	Виброкалибратор, АТ01m	1027	±5%	1094158	03.02.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.
2	МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций», Утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР В.Е.Ковшило № 3911 от 10 июля 1985 г. Официальное издание, /Министерство здравоохранения СССР - М., 1985 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда.

7. Результаты измерений.

Время воздействия приведено в час:мин и в % от продолжительности рабочей смены (8 час).

Указанные для измеряемых параметров единицы измерения относятся к ПДУ и фактическим значениям.

(измеренные значения приведены в количестве, определяемом методикой замера, вместе с рассчитанным значением расширенной неопределенности, с доверительной вероятностью P=0,95)

Изменяемый (оцениваемый) параметр	ПДУ	Фактическое значение	Класс условий труда	Дата замера	Средства измерения (номера строк в п.4)	Методика измерения (номера строк в п.5)
-----------------------------------	-----	----------------------	---------------------	-------------	---	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, заточной станок. Время воздействия 00:09 (2%).

Временной характер вибрации Прерывистый. Источник локальной вибрации Станок.

Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси X, дБ	-*	124.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Y, дБ	-*	123.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Z, дБ	-*	126.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, сверлильный станок. Время воздействия 00:14 (3%).

Временной характер вибрации Прерывистый. Источник локальной вибрации Станок.

Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси X, дБ	-*	118.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Y, дБ	-*	119.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Z, дБ	-*	121.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, электролобзик. Время воздействия 00:24 (5%).

Временной характер вибрации Прерывистый. Источник локальной вибрации Станок.

Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси X, дБ	-*	125.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Y, дБ	-*	126.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Z, дБ	-*	128.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, ленточная пила. Время воздействия 00:14 (3%).

Временной характер вибрации Прерывистый. Источник локальной вибрации Станок.

Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси X, дБ	-*	119.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Y, дБ	-*	120.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2
Вибрация локальная, уровень виброускорения по оси Z, дБ	-*	122.0±1.5	-**	20.09.2019	1, 2	2

* - устанавливается ПДУ эквивалентного уровня виброускорения за рабочую смену.

** - класс условий труда определяется с учетом времени воздействия фактора во всех местах пребывания работника.

Результаты расчета и оценки эквивалентных скорректированных уровней виброускорений по осям координат.

Ось	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда
X	114.0	126.0	2
Y	115.0	126.0	2
Z	117.0	126.0	2

8. Итоговый класс (подкласс) условий труда : 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)



Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № Н-570/19/2-22

оценки напряженности трудового процесса

от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование) (РМ № 22)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Секундомер электронный, Интеграл С-01	405961	класс точности 1	1133584	26.05.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда. Время проведения исследований: 20 сентября 2019 г. - 20 сентября 2019 г.. Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет дополнительное образование детей в соответствии с образовательной программой. Организует и проводит групповые и массовые мероприятия

7. Результаты измерений:

Показатели	Нормативное значение	Фактическое значение	Класс условий труда
Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	175	60	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	10	2	1
Работа с оптическими приборами (% времени смены)	50	-	1
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час.	20	12	1
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед	6	10	1
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	80	30	1

8. **Итоговый класс (подкласс) условий труда : 1 (Оптимальный).**

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)

Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № С-570/19/2-22

измерений и оценки параметров световой среды

от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование) (РМ № 22)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Прибор комбинированный (люксметр + яркомер + измеритель температуры и влажности), ТКА-ПКМ мод. 41	41669	тем. ±0,5 гр.цел.; влаж. ±5%; осв ± 8%; яркос.±10%	0105480	10.06.2020
2	Мультиметр цифровой, АРРА 61	47451280	±(0,015*Х+5*к), где Х-изм.значение, к-разрешение	1093933	31.01.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.
2	СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах". Утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21.06.2016 N 81. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.08.2016 N 43153. Введен в действие 01.01.2016 г. Опубликован:Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 09.08.2016, N 0001201608090016.
3	МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест». Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко 28 декабря 2010 г. Введены в действие с 28 января 2011 г. Официальное издание, М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011 г.
4	СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*». Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 783 и введен в действие с 20 мая 2011 г. Официальное издание, Минрегион России. - М.: ОАО "ЦПП", 2011 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда.

7. Результаты измерений.

Время воздействия приведено в час:мин и в % от продолжительности рабочей смены (8 час).

Указанные для измеряемых параметров единицы измерения относятся к ПДУ и фактическим значениям.

(измеренные значения приведены в количестве, определяемом методикой замера, вместе с рассчитанным значением расширенной неопределенности, с доверительной вероятностью P=0,95)

Измеряемый (оцениваемый) параметр	ПДУ	Фактическое значение	Класс условий труда	Дата замера	Средства измерения (номера строк в п.4)	Методика измерения (номера строк в п.5)
Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, заточной станок. Время воздействия 00:09 (2%).						
Разряд зрительных работ IIIв. Отклонение напряжения в сети от номинального <5%. Вид ламп общего освещения ЛЛ.						
Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении (общее), лк	300	307±37	2	20.09.2019	1, 2	3
Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, фрезерный станок. Время воздействия 00:14 (3%).						
Разряд зрительных работ IIIв. Отклонение напряжения в сети от номинального <5%. Вид ламп общего освещения ЛЛ.						
Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении (общее), лк	300	302±37	2	20.09.2019	1, 2	3
Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, токарный станок. Время воздействия 00:14 (3%).						
Разряд зрительных работ IIIв. Отклонение напряжения в сети от номинального <5%. Вид ламп общего освещения ЛЛ.						
Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении (общее), лк	300	304±37	2	20.09.2019	1, 2	3
Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, сверлильный станок. Время воздействия 00:14 (3%).						
Разряд зрительных работ IIIв. Отклонение напряжения в сети от номинального <5%. Вид ламп общего освещения ЛЛ.						
Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении (общее), лк	300	301±37	2	20.09.2019	1, 2	3
Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, электролобзик. Время воздействия 00:24 (5%).						
Разряд зрительных работ IIIв. Отклонение напряжения в сети от номинального <5%. Вид ламп общего освещения ЛЛ.						
Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении (общее), лк	300	305±37	2	20.09.2019	1, 2	3
Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, ленточная пила. Время воздействия 00:14 (3%).						
Разряд зрительных работ IIIв. Отклонение напряжения в сети от номинального <5%. Вид ламп общего освещения ЛЛ.						
Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении (общее), лк	300	305±37	2	20.09.2019	1, 2	3

8. Итоговый класс (подкласс) условий труда : 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ


Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич



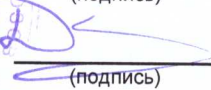
(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич



(подпись)

Семериков Денис Юрьевич



(подпись)



Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда
г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № Т-570/19/2-22
оценки тяжести трудового процесса
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование) (РМ № 22)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Секундомер электронный, Интеграл С-01	405961	класс точности 1	1133584	26.05.2020
2	Рулетка измерительная металлическая, ВМI twoCOMP 5M	5T-1251	Класс точности 2	361467	04.08.2020
3	Динамометр, ДПУ-0,1-2	1497	Класс- 2, ±2%	1123181	23.04.2020
4	Шагомер, OMRON HJ -152R-E	201001F	±5%	Не сертифицируется	-
5	Весы крановые электронные KB, KB-100-A(B)	A17A011	±0,05 кг	1116650	08.04.2020

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда. Время проведения исследований: 20 сентября 2019 г. - 20 сентября 2019 г.. Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет дополнительное образование детей в соответствии с образовательной программой. Организует и проводит групповые и массовые мероприятия

7. Результаты измерений (при различии нормативных значений показателей для мужчин и женщин данные приводятся через знак "/"):

Показатели	Нормативное значение	Фактическое значение	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка - единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг м*			1 / 1
1.1. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м:	5 000 / 3 000	-	1 / 1
1.2. При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)			
1.2.1 При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	25 000 / 15 000	500	1 / 1
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	46 000 / 28 000	-	1 / 1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (кг)*			1 / 2
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	30 / 10	8	1 / 2
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (более 2 раз в час)	15 / 7	4	1 / 2
2.3. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (кг)			
2.3.1. С рабочей поверхности	870 / 350	-	1 / 1
2.3.2. С пола	435 / 175	100	1 / 2
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			1
3.1. При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	40 000	-	1
3.2. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса):	20 000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий (кгс*с)			1 / 1
4.1. Одной рукой	36 000 / 22 000	-	1 / 1
4.2. Двумя руками	70 000 / 42 000	-	1 / 1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	100 000 / 60 000	-	1 / 1
5. Рабочая поза			
Свободная	Периодическое нахождение в неудобной и/или фиксированной позе до 25% времени смены.	40	2
Стоя	В позе стоя до 60% времени смены.	60	
6. Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	100	20	1

Показатели	Нормативное значение	Фактическое значение	Класс условий труда
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км			1
7.1. По горизонтали	8	1	1
7.2. По вертикали	2.5	-	1

* Масса поднимаемого и перемещаемого работником груза вручную определена по эксплуатационной и технологической документации.

8. Заключение. Итоговый класс (подкласс) условий труда (для мужчин / женщин): 2 (Допустимый) / 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)



Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru
Лаборатория исследования условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № ХВ-570/19/2-22

измерений и оценки концентраций химических веществ в воздухе рабочей зоны
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование) (РМ № 22)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Аспиратор сильфонный, АМ-5М	1002	±5%	1503	05.12.2019
2	Индикаторные трубки ТИ-(ИК-К) ксилол (диметилбензол), ТИ-(С8Н10-1,5)	Партия 14-03	±25%	242/10374-2018	06.12.2019
3	Индикаторные трубки ТИ-(ИК-К) метилбензол (толуол), ТИ-(С7Н8-2,0)	Партия 23-03	±25%	242/10389-2018	05.12.2019
4	Барометр-анероид, МД-49-2	1160	±0,8 мм рт. ст.	1147170	23.06.2020
5	Прибор комбинированный (люксметр + яркомер + измеритель температуры и влажности), ТКА-ПКМ мод. 41	41669	темп. ±0,5 гр.цел.; влаж. ±5%; осв ± 8%; яркос. ±10%	0105480	10.06.2020
6	Индикаторные трубки ТИ-(ИК-К) этанол, ТИ-(Е1ОН-5,0)	Партия 30-03	±25%	242/10375-2018	06.12.2019

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликовано: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.
2	ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13.02.2018 N 25 ГН от 13.02.2018 N 2.2.5.3532-18. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.04.2018 N 50845. Введены в действие с 04.05.2018 года. Опубликовано: Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 23.04.2018, N 0001201804230006.
3	ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. «Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (издание (октябрь 2010 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1990 г. (ИУС 7-90)», Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984 г. № 4362 дата введения установлена 01.01.1986 г. Введены в действие с 01 января 1986 года. Официальное издание, М.: Стандартинформ, 2010 год. Погрешность метода ±25%.

6. Объект: производственная (рабочая) среда.

7. Результаты измерений.

Время воздействия приведено в час:мин и в % от продолжительности рабочей смены (8 час).

Указанные для измеряемых параметров единицы измерения относятся к ПДУ и фактическим значениям.

(измеренные значения приведены в количестве, определяемом методикой замера, вместе с рассчитанным значением расширенной неопределенности, с доверительной вероятностью P=0,95)

Химическое вещество	ПДК	Измеренная концентрация	Класс условий труда	Дата замера	Средства измерения (номера строк в п.4)	Методика измерения (номера строк в п.5)
---------------------	-----	-------------------------	---------------------	-------------	---	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, обезжиривание поверхности. Время воздействия 00:14 (3%).

Температура воздуха 20.9°C. Влажность воздуха 43%. Давление 732мм.рт.ст..

Этанол, мг/м3	2 000	<200.00	2	20.09.2019	1, 6	3
---------------	-------	---------	---	------------	------	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, работа с клеем. Время воздействия 00:30 (6.3%).

Температура воздуха 20.8°C. Влажность воздуха 43%. Давление 732мм.рт.ст..

Метилбензол (толуол), мг/м3	150	<25	2	20.09.2019	1, 3	3
Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилон), мг/м3	150	<20	2	20.09.2019	1, 2	3

Таблица рассчитанных среднесменных концентраций вредных веществ:

Вещество	ПДК среднесменная, мг/м3	Среднесменная концентрация, мг/м3	Класс условий труда
Этанол	1 000	<6	2
Метилбензол (толуол)	50	<1.575	2
Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилон)	50	<1.3	2

8. Итоговый класс (подкласс) условий труда : 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)



Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"

620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, iot@iotekb.ru

Лаборатория исследований условий труда

Регистрационный № 4 от 10.02.2015 г. в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511987 от 08.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ № Ш-570/19/2-22
измерений и оценки уровня шума
от 5 декабря 2019 г.

Педагог дополнительного образования (Авиамоделирование) (РМ № 22)

1. Наименование и адрес работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – центр «Лик», Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
2. Фактический адрес местонахождения работодателя: Адрес: 620072, г.Екатеринбург, ул.40 лет Комсомола,31-А,Б
3. Наименование структурного подразделения: отсутствует.
4. Средства измерений:

№	Наименование, тип, модель средства измерения	Заводской номер	Погрешность (класс точности)	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Измеритель акустический многофункциональный, ЭКОФИЗИКА	ЭФ 110393	±0,7дБ шум.; ±0,5дБ вибр.	19/8716	13.05.2020
2	Калибратор уровня звука, Пистонфон РF 101 ТУР 00003	552	класс точности 1	1054484	17.10.2019

5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения, и давалось заключение:

№	Наименование
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 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». Дата начала действия: 08.04.2014 г. Опубликован: Российская газета, № 71, 28.03.2014 г.
2	МУ 1844-78 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах», Утверждены Зам. Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Заченко 25.04.78 г. № 1844-78. Официальное издание, / Минздрав СССР. - М., 1980 г.

6. Объект: производственная (рабочая) среда.

7. Результаты измерений.

Время воздействия приведено в час:мин и в % от продолжительности рабочей смены (8 час).

Указанные для измеряемых параметров единицы измерения относятся к ПДУ и фактическим значениям.

(измеренные значения приведены в количестве, определяемом методикой замера, вместе с рассчитанным значением расширенной неопределенности, с доверительной вероятностью P=0,95)

Изменяемый (оцениваемый) параметр	ПДУ	Фактическое значение	Класс условий труда	Дата замера	Средства измерения (номера строк в п.4)	Методика измерения (номера строк в п.5)
-----------------------------------	-----	----------------------	---------------------	-------------	---	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, заточной станок. Время воздействия 00:09 (2%).

Характер шума спектральный Широкополосный. Характер шума временной Прерывистый. Источник шума Станок.

Уровень шума, дБА	-*	83.0±2.2	-**	20.09.2019	1, 2	2
-------------------	----	----------	-----	------------	------	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, фрезерный станок. Время воздействия 00:14 (3%).

Характер шума спектральный Широкополосный. Характер шума временной Прерывистый. Источник шума Станок.

Уровень шума, дБА	-*	77.0±2.2	-**	20.09.2019	1, 2	2
-------------------	----	----------	-----	------------	------	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, токарный станок. Время воздействия 00:14 (3%).

Характер шума спектральный Широкополосный. Характер шума временной Прерывистый. Источник шума Станок.

Уровень шума, дБА	-*	79.0±2.2	-**	20.09.2019	1, 2	2
-------------------	----	----------	-----	------------	------	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, сверлильный станок. Время воздействия 00:14 (3%).

Характер шума спектральный Широкополосный. Характер шума временной Прерывистый. Источник шума Станок.

Уровень шума, дБА	-*	74.0±2.2	-**	20.09.2019	1, 2	2
-------------------	----	----------	-----	------------	------	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, электролобзик. Время воздействия 00:24 (5%).

Характер шума спектральный Широкополосный. Характер шума временной Прерывистый. Источник шума Станок.

Уровень шума, дБА	-*	79.0±2.2	-**	20.09.2019	1, 2	2
-------------------	----	----------	-----	------------	------	---

Место проведения измерений: Кабинет № 1 - А, ленточная пила. Время воздействия 00:14 (3%).

Характер шума спектральный Широкополосный. Характер шума временной Прерывистый. Источник шума Станок.

Уровень шума, дБА	-*	73.0±2.2	-**	20.09.2019	1, 2	2
-------------------	----	----------	-----	------------	------	---

* - устанавливается ПДУ эквивалентного уровня шума за рабочую смену - 80дБа

** - класс условий труда определяется с учетом времени воздействия фактора во всех местах пребывания работника.

Расчетный эквивалентный уровень шума 71.0дБа

8. Итоговый класс (подкласс) условий труда : 2 (Допустимый).

Специалист(ы) организации, проводивший(е) измерения

Инженер

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Номер в реестре экспертов 4467

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией исследования условий труда

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Касьянов Александр Геннадьевич

(подпись)

Семериков Денис Юрьевич

(подпись)