

Общество с ограниченной ответственностью «Труд-эксперт»

(ООО «Труд-эксперт»)

Юридический адрес: 400067, РОССИЯ, Волгоградская обл., г. Волгоград,
ул. им. Быстрова, дом 78

Испытательная лаборатория ООО «Труд-эксперт»

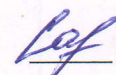
Адрес места осуществления деятельности: 400067, РОССИЯ, Волгоградская обл.,
г. Волгоград, ул. им. Быстрова, дом 78,
пом. №11 (комн. №309), №12 (комн. №310), №13 (комн. №311), №14 (комн. №312)
тел. (8442) 26-42-71, 26-42-72; e-mail: expertiza-34@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Испытательной
лаборатории

ООО «Труд-эксперт»

 О.Ю. Самородова

15.05.2025

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AG72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№

2025-02-564234-CHEAA-ТЭ/1-Т

(идентификационный номер протокола)



Вид испытаний: исследования (испытания) и измерения показателей тяжести трудового процесса

Общая информация

1. Сведения о дате исследований (испытаний) и измерений, оформления протокола:

1.1. Дата проведения исследований (испытаний) и измерений: 28.03.2025

1.2. Дата оформления протокола: 15.05.2025

2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование заказчика: Муниципальное казенное учреждение культуры "Районный дом культуры" Калачевского муниципального района Волгоградской области

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 404507, Волгоградская область, р-н Калачевский, г. Калач-На-Дону, ул. Октябрьская, дом 204

2.3. Адрес электронной почты (при наличии), телефон: RDK_Kalach@mail.ru; 88447231281

3. Уполномоченный представитель заказчика, в присутствии которого проводились исследования (испытания) и измерения: помощник директора Семенова О.А.

4. Наименование объекта (образца) исследований (испытаний) и измерений: Рабочие места

5. Цель проведения исследований (испытаний) и измерений: специальная оценка условий труда

6. План и методы проведения исследований (испытаний) и измерений: измерения проводятся в соответствии с требованиями документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

7. Сведения о средствах измерения (СИ), применяемых при исследованиях (испытаниях) и измерениях:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Срок действия поверки	Диапазон измерений, погрешность измерения
1	Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00367	С-БИ/13-06-2024/346495307, выдал ФБУ "Волгоградский ЦСМ"	13.06.2024-12.06.2025	Масса (200г-5кг), ± 10 г; (5кг-15кг), ± 10 г; (15кг-20кг), ± 20 г; (20кг-30кг), ± 30 г
2	Рулетка измерительная металлическая Р10УЗК	Д721	С-ДЮП/20-01-2025/403310497, выдал ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ»	20.01.2025-19.01.2026	Линейный размер (0мм-10000мм; 0м-10м), миллиметровый интервал $\pm 0,20$ мм; сантиметровый интервал $\pm 0,30$ мм; дециметровый интервал $\pm 0,40$ мм; отрезок шкалы 1 м и более $\pm [0,40 + 0,20(L-1)]$ мм, L – число полных и неполных метров в отрезке
3	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	413726	С-БИ/26-09-2024/373880633, выдал ФБУ "Волгоградский ЦСМ"	26.09.2024-25.09.2025	Интервал времени (0-9ч59мин59,99с), при $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ не должен превышать величины $\Delta t = \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$, где Δt – абс. пог. в сек., T_x – знач. измеренного интерв. в сек. При тем. $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, отн.вл. $(50 \pm 5)\%$, атм. дав. $8,4 \cdot 10^4 - 10,7 \cdot 10^4$ Па сут. ход: $\pm 0,5$ с/сут

8. Сведения о дополнительном оборудовании (средствах измерений, вспомогательном оборудовании) применяемом при исследованиях (испытаниях) и измерениях:

№ п/п	Наименование средства измерения, вспомогательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке	Срок действия поверки	Диапазон измерений, погрешность измерения
1	Измеритель параметров микроклимата в комплекте с шаровым термометром (сфера Вернона) "МЕТЕОСКОП-М"	400019	С-БИ/22-08-2023/272026249, выдал ФБУ "Волгоградский ЦСМ"	22.08.2023-21.08.2025	ϕ (5-97)%, $\pm 3,0\%$; t (-40+85)°C, $\pm 0,2^\circ\text{C}$; V (0,1-1)м/с, $\pm (0,05+0,05V)$ м/с, (св.1-20)м/с, $\pm (0,1+0,05V)$ м/с; p (80-110)кПа, $\pm 0,13$ кПа; T_{HC} (0+85)°C, $\pm 0,2^\circ\text{C}$; $t_{ср.пов.(-40+85)}$, $\pm 0,5^\circ\text{C}$; I (10-1000)Вт/м2, $\pm 10\%$
2	Шагомер «НУ-02Т»	Инв.№01252	-	-	Шаг (0 - 99 999), $\pm 5\%$; подсчет покрытого расстояния (0,000 - 99,999) км/мили, $\pm 5\%$
3	Счетчик количества Tally counter Портативный электронный. Модель: SXH5136	Инв.№00496	-	-	0 - 9 999
4	Угломер с нониусом типа 4	31222	С-ДЮП/04-03-2025/415050075, выдал ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ»	04.03.2025-03.03.2026	Наружный угол (0 – 180)°, $\pm 10'$

9. Нормативные документы (НД), устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов:

№ п/п	Наименование нормативного документа (НД)
1	ФР.1.28.2021.39843 (МИ ТТП.7-2020) ФАКТОРЫ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА. Метод измерений на рабочих местах. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса. Разработана Обществом с ограниченной ответственностью "Первый Национальный Научно-Образовательный Центр". Аттестована ФБУ "Иркутский ЦСМ" 26.02.2021г. Утверждена 11.01.2021г. приказом №003/1-МИ директора Общества с ограниченной ответственностью "Первый Национальный Научно-Образовательный Центр". Свидетельство об аттестации от 26.02.2021г. № 001-311934-2021

10. Нормативные документы (НД), регламентирующие предельно допустимые уровни (далее – ПДУ), нормативные значения (при необходимости):

№ п/п	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.11.2023 №817н

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 11

Наименование рабочего места: Культурорганизатор

Код по ОК 016-94: 23632

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое

оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Разрабатывает и проводит игровые программы, конкурсы, как самостоятельные виды досуга, так и в составе массовых театрализованных представлений. Составляет сценарные планы игровых программ, привлекает при необходимости специалистов учреждения, творческих коллективов, отдельных солистов. Участвует в разработке художественного оформления, музыкального сопровождения и технического оснащения.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	17.9	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	2.1	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 10

Наименование рабочего места: Режиссер

Код по ОК 016-94: 26058

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Разрабатывает сценарий культурно-массовых просветительных, зрелищных и досуговых мероприятий для различных групп населения различной тематики, программы, подбирает материал, состав исполнителей. Привлекает к участию в массовых

мероприятиях творческих коллективов, общественных организаций, коллективов художественной самодеятельности, хормейстеров, культорганизатора, отдельных исполнителей и других творческих работников. Обеспечивает координацию действий специалистов, участвующих в создании массового представления. Планирует и обеспечивает репетиционный процесс.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	17.9	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	2.1	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при k=2 (p=95%)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 12

Наименование рабочего места: Заведующий художественно-постановочной частью

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Выполняет художественно-оформительской работы, согласно плану учреждения. Разрабатывает совместно с заинтересованными специалистами художественного оформления сценических площадок для концертов и спектаклей, оформляет антуража сценического пространства при проведении массовых мероприятий. Разрабатывает рабочие чертежи для

изготовления декораций и других деталей художественного оформления. Оформляет и устанавливает рекламных щитов учреждения.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	17.9	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	2.1	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 14

Наименование рабочего места: Звукорежиссер

Код по ОК 016-94: 22330

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Обеспечивает высокое художественное качество музыки на сцене. Участвует в подготовке новых и возобновляемых музыкальных произведений, создает с использованием технических средств звуковой образ мероприятия. Создает в соответствии с замыслом режиссера световое оформление новых и капитально возобновляемых постановок. Осуществляет процесс монтажа звуковых записей. Обеспечивает музыкальное сопровождение на репетициях.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для мужчин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	70.0	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	27.9	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	2.1	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 27

Наименование рабочего места: Киномеханик

Код по ОК 016-94: 12745

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м Общая физическая динамическая нагрузка (суммарная механическая работа за рабочий день (смену))	1, 2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	1	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
4	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
5	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Выполняет комплексную проверку, наладку, регулировку, юстировку и текущий ремонт кинопроекторной, звуковоспроизводящей аппаратуры, электропитающих устройств, аппаратуры синхронизации, электрораспределительных и электросиловых устройств, средств автоматизации кинопоказа. Проводит техническое обслуживание кинооборудования, работы по монтажу и замене кинотехнического оборудования. Проверяет линзы кинопроектора перед началом показа, демонстрации кинофильмов. Частично разбирает кинопроекторы, обслуживает контейнеры с лампой, продувает и промывает фильтры. Проверяет уровень охлаждающей жидкости, все узлы кулеров охлаждения. Осуществляет техническую проверку и испытание всех типов новой кинопроекторной аппаратуры и оборудования после капитального ремонта. Ведет техническую документацию.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для мужчин)
Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг*м	12	12 %	не более 25000
Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг*м	471	12 %	не более 46000

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для мужчин)
Общая физическая динамическая нагрузка (суммарная механическая работа за рабочий день (смену)), кг*м	483	-	не более 46000
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час), кг	6.3	12 %	не более 30
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности, кг	< 90	-	не более 870
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола, кг	< 40	-	не более 435
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	15.4	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	26.3	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	6.3	12 %	до 25
Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	2.1	12 %	до 25
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену), ед.	< 30	-	до 100
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 16

Наименование рабочего места: Режиссер любительского объединения "Маски"

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое

оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Руководит коллективом любительского театра.

Разрабатывает репертуарный план коллектива, осуществляет постановку спектаклей, ведет занятия с коллективом по обучению навыкам актерского мастерства. Подбирает состав исполнителей, проводит с ними групповые и индивидуальные репетиции.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	17.9	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	2.1	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 18

Наименование рабочего места: Хормейстер коллектива "Златница"

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	17.9	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	2.1	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1, 2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	1	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
4	Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками	1, 3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
5	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
6	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Подготавливает с коллективом исполнение хоровых партий при подготовке новых концертных программ, новых и возобновляемых мероприятий. Разрабатывает перспективные и текущие планы коллектива. Проводит регулярные групповые и индивидуальные занятия с коллективом по совершенствованию исполнительского мастерства. Дирижирует коллективом. Подготавливает репертуар для работы коллектива и регулярно его обновляет. Ведет журнал учета работы.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг*м	133	12 %	не более 15000
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час), кг	7.4	12 %	не более 10
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности, кг	< 90	-	не более 350
Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук), ед.	7308	12 %	не более 40000
Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками, кгс*с	21312	12 %	не более 42000
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	15.0	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	5.0	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 19

Наименование рабочего места: Хормейстер коллектива "Народный хор"

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1, 2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	1	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
4	Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками	1, 3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
5	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
6	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Подготавливает с коллективом исполнение хоровых партий при подготовке новых концертных программ, новых и возобновляемых мероприятий. Разрабатывает

перспективные и текущие планы коллектива. Проводит регулярные групповые и индивидуальные занятия с коллективом по совершенствованию исполнительского мастерства. Дирижирует коллективом. Подготавливает репертуар для работы коллектива и регулярно его обновляет. Ведет журнал учета работы.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг*м	311	12 %	не более 15000
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час), кг	7.4	12 %	не более 10
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности, кг	< 90	-	не более 350
Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук), ед.	10200	12 %	не более 40000
Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками, кгс*с	41958	12 %	не более 42000
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	60.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	10.0	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при k=2 (p=95%)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 21

Наименование рабочего места: Аккомпаниатор-концертмейстер

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1, 2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	1	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
4	Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками	1, 3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
5	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
6	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Ведет индивидуальные и групповые репетиции (занятия) с артистами-вокалистами как по новым программам, так и по текущему репертуару. Осуществляет во время репетиций музыкальное сопровождение. Выступает аккомпаниатором в номерах всех жанров и исполнителем отдельных произведений при проведении концертов, других мероприятий. Исполняет новые музыкальные произведения с листа и транспонирует нотной материал.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для мужчин)
Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг*м	225	12 %	не более 25000
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час), кг	7.5	12 %	не более 30
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности, кг	< 90	-	не более 870
Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук), ед.	15000	12 %	не более 40000
Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками, кгс*с	43500	12 %	не более 70000
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	15.0	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для мужчин)
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	5.0	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 22

Наименование рабочего места: Аккомпаниатор-концертмейстер

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1, 2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	1	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
4	Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками	1, 3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
5	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
6	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Ведет индивидуальные и групповые репетиции (занятия) с артистами-вокалистами как по новым программам, так и по текущему репертуару. Осуществляет во время

репетиций музыкальное сопровождение. Выступает аккомпаниатором в номерах всех жанров и исполнителем отдельных произведений при проведении концертов, других мероприятий. Исполняет новые музыкальные произведения с листа и транспонирует нотной материал.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг*м	188	12 %	не более 15000
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час), кг	7.5	12 %	не более 10
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности, кг	< 90	-	не более 350
Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук), ед.	14400	12 %	не более 40000
Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками, кгс*с	41625	12 %	не более 42000
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	15.0	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	5.0	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 23

Наименование рабочего места: Руководитель танцевальной студии "Танц класс"

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):

Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Организует работу студии. Проводит набор участников. Осуществляет групповые и индивидуальные занятия с участниками студии. Подбирает репертуар и другие материалы, необходимые для деятельности студии. Составляет перспективные и текущие планы деятельности студии, ведет журнал учёта посещаемости. Подготавливает участников студии для представления их творческих достижений в муниципальных, региональных, всероссийских и международных фестивалях, конкурсах, смотрах, турнирах.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	15.0	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	5.0	12 %	до 25
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену), ед.	< 30	-	до 100
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при k=2 (p=95%)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 28

Наименование рабочего места: Руководитель любительского объединения

Код по ОК 016-94: отсутствует

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес): Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Организует работу любительского объединения. Проводит набор участников. Осуществляет групповые и индивидуальные занятия с участниками любительского объединения. Составляет перспективные и текущие планы деятельности любительского объединения, ведет журнал учёта посещаемости. Подбирает репертуар и другие материалы, необходимые для деятельности любительского объединения. Подготавливает участников любительского объединения для представления их творческих достижений в муниципальных, региональных, всероссийских и международных фестивалях, конкурсах, смотрах, турнирах.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	15.0	12 %	-
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	5.0	12 %	до 25
Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену), ед.	< 30	-	до 100
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

Информация об исследованиях (испытаниях) и измерениях

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Номер рабочего места: 15

Наименование рабочего места: Аккомпаниатор

Код по ОК 016-94: 20083

Место проведения исследований (испытаний) и измерений (наименование и (или) адрес):
Волгоградская область, Калачевский район, город Калач-на-Дону, улица Октябрьская, 204

Сведения об определяемых показателях, методах контроля (СИ, НД), специалистах, проводивших исследования (испытания) и измерения:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	№ СИ из п.7	№ НД из п.9	Ф.И.О. проводившего исследования (испытания) и измерения	Дата исследований (испытаний) и измерений
1	Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	1, 2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	1	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
3	Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
4	Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками	1, 3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
5	Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены) Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	3	1	Шостак Н.В.	28.03.2025
6	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали))	2	1	Шостак Н.В.	28.03.2025

Сведения об условиях проведения исследований (испытаний) и измерений: измеренные параметры окружающей среды соответствуют требованиям эксплуатационных документов на применяемое оборудование, а также требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений

Краткое описание выполняемой работы: Ведет индивидуальные и групповые репетиции (занятия) с артистами-вокалистами как по новым программам, так и по текущему репертуару. Осуществляет во время репетиций музыкальное сопровождение. Выступает аккомпаниатором в номерах всех жанров и исполнителем отдельных произведений при проведении концертов, других мероприятий. Исполняет новые музыкальные произведения с листа и транспонирует нотной материал.

Сведения о результатах исследований (испытаний) и измерений, нормативные значения (ПДУ) показателей:

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг*м	165	12 %	не более 15000
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час), кг	7.5	12 %	не более 10
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности, кг	< 90	-	не более 350
Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук), ед.	13794	12 %	не более 40000
Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками, кгс*с	41400	12 %	не более 42000
Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	15.0	12 %	-

Наименование показателя, ед. изм	Результат исследований (испытаний) и измерений или расчетного значения	Неопределенность исследований (испытаний) и измерений*, ед. изм.	ПДУ (для женщин)
Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	30.0	12 %	до 60
Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	5.0	12 %	до 25
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали, км	< 3	-	до 8
Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали, км	< 0.5	-	до 2.5
Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), км	< 3	-	-

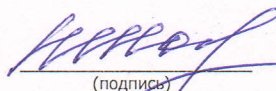
* значение расширенной неопределенности результата исследований (испытаний) и измерений, выраженное в относительных значениях при $k=2$ ($p=95\%$)

Сведения об отклонениях от документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений или исключения из них: не установлены

Дополнительные сведения: отсутствуют

**Исследования (испытания)
и измерения провел:**

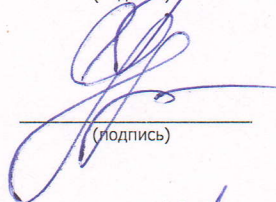
Инженер
(должность)


(подпись)

Н.В. Шостак
(Ф.И.О.)

**Протокол испытаний
оформил:**

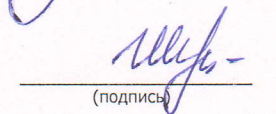
Инженер
(должность)


(подпись)

К.А. Сотолук
(Ф.И.О.)

**Протокол испытаний
проверил:**

Инженер
(должность)


(подпись)

И.В. Шевченко
(Ф.И.О.)

Протокол испытаний
№ 2025-02-564234-СНЕАА-
ТЭ/1-Т

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов. **ВНИМАНИЕ!** Полное или частичное копирование протокола без разрешения Испытательной лаборатории ООО «Труд-эксперт» **ЗАПРЕЩЕНО!**

Стр. 19 из 19

*****Конец Протокола испытаний*****