

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением
деятельности по физическому направлению развития детей».

660099, г. Красноярск, ул. Республики, 45-я, ул. Охраны труда 1А, д.б тел. 221-63-81
Электронный адрес: don295@mailkrsk.ru

ПРИКАЗ

от «01» декабря 2022 г.

№ 01-05-025/1

«О проведении работ по
специальной оценке условий труда»

На основании ст. 212 Трудового кодекса РФ и в соответствии с Федеральным законом
РФ от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. С «01» декабря 2022 г. по «31» декабря 2022 г. провести специальную оценку условий
труда
2. Для организации и проведения работ по специальной оценке условий труда создать
комиссию в составе:

Председатель комиссии: Сморгалова Тамара Владимировна специалист по охране труда

Члены комиссии: Маркова Татьяна Николаевна заместитель заведующего по УВР

Янина Ксения Николаевна уполномоченный представитель от коллектива.

3. Комиссия:

3.1. До начала выполнения работ по проведению специальной оценки условий труда
утверждает перечень рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий
труда, с указанием аналогичных рабочих мест.

3.2. Готовит и передает ИСПОЛНИТЕЛЮ всю необходимую информацию.

3.3. Утверждает результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных
производственных факторов, проведенной ИСПОЛНИТЕЛЕМ

3.4. По результатам специальной оценки условий труда:

- организует ознакомление работников с результатами проведения специальной оценки
условий труда на их рабочих местах под роспись в срок не позднее чем тридцать
календарных дней со дня утверждения отчета о проведении специальной оценки условий
труда

- утверждает перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников,
на рабочих местах которых проводилась специальная оценка условий труда в случае
выявления вредных и/или опасных условий труда на рабочих местах.

4. Для оперативного и качественного выполнения работ по Договору назначить
ответственным за взаимодействие с организацией, проводящей специальную оценку
условий труда Сморгалову Тамару Владимировну

5. Контроль за выполнением настоящего Приказа оставляю за собой

Заведующий МБДОУ № 295

Кузнецова О.А.

оказавшая
Сморгалова Т.В.
Янина К.Н.
оказавшая
Маркова Т.Н.

Договор
№ СОУТ-468.22-
БЛ
от 20.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда



Сморгалова Т.В.
(подпись, инициалы)

«16» февраля 2022 г.

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда
(идентификационный № 649183)

в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении
«Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным
осуществлением деятельности по физическому направлению развития
детей»

(код основного МР(д) жилищно-коммунальной деятельности по ОКВЭД)

660099, г. Красноярск, ул. Республики 45а, ул. Охраны Труда, 1а, д. 6

(код жилищно-коммунальной деятельности по ОКВЭД)

2460044120

(код работодателя)

246001001

(код работодателя)

1022401789167

(СЛ РН работодателя)

85.11

(код основного МР(д) жилищно-коммунальной деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(подпись)

Маркова Т.Н.

(И.О.Ф.)

16.02.2023

(дата)

(подпись)



16.02.2023

(дата)

РОСКОМТРУДИНСПЕКЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

Декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеразвивающего вида с
приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей»

(информация юридического лица (фирмы, и.п.о., общества (внп) индивидуального предпринимателя, подвигающего декларацию,
660099, г. Красноярск, ул. Республики 45а, ул. Охраны Труда, в. д. б;

место нахождения и место осуществления деятельности,

2460044120

идентификационный номер налогоплательщика,

1022401789167

основной государственный регистрационный номер)

зачисляет, что на рабочем месте (рабочих местах)

Педагог-дефектолог; номер рабочего места 42; 1 чел.

(индивидуальная должность, профессия или специальность работника (работников), звание (звания) на рабочем месте (рабочих местах),

Педагог-логопед; номер рабочего места 43; 1 чел.

индивидуальный номер (номера) рабочего места (рабочих мест), численность занятых работников в отделе/подразделении каждого рабочего места)

по результатам идентификации не выявлены вредные и (или) опасные производственные факторы или условия труда по результатам исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов признаками оптимальными или допустимыми, условия труда соответствуют государственным нормативным требованиям охраны труда.

Декларация подана на основании

Заключения эксперта № СОУТ-459.22-ВО от 30.12.2022 - Долженко А.В. (№ в реестре: 5454)

(расшифровка эксперта организации, проводившей специальную оценку условий труда, и (или) протокола (протоколов) проведения исследований (испытаний) или измерений вредных и (или) опасных производственных факторов)

Специальная оценка условий труда проведена

Общество с ограниченной ответственностью "АНАЛИТПРОФ";

(информация организации, проводившей специальную оценку условий труда,

Регистрационный номер - 627

регистрационный номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)



Дата составления декларации «01» 03 2023 год

(подпись)

Заведующий - Кузнецова Оксана

Ливитольевна

(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации

(инициалы территориального органа Федеральной службы по труду и занятости, зарегистрировавшего декларацию)

(дата регистрации)

(регистрационный номер)

И.П.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ИНСПЕКЦИЯ ТРУДА
в Красноярском крае
ВХ
ДАТА 01.03.2023

(инициалы, фамилия должностного лица территориального органа
Федеральной службы по труду и занятости, зарегистрировавшего декларацию)

СТАРША СПЕЦИАЛИСТ

ШАРОВА И.И.

(подпись)

01.03.2023
01.03.2023

Государственный комитет по просвещению Республики Беларусь

Секция по учебным предметам

Степанюк Т.А.
п/зак.

Ученый комитет по просвещению Республики Беларусь

Секция по учебным предметам

Мисевич Т.И.
п/зак.

Учредительский комитет от Республики Беларусь

Янина К.М.
п/зак.

Эксперт (М) организационно-управленческой деятельности

Демченко А.В.
п/зак.

20.12.2022



Перечень реализованных мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей»

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок исполнения	Структурное подразделение, привлечение для выполнения	Отметка о выполнении
<u>Группа "Утренняя зарядка"</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>

Дата составления: 30.12.2022

Проведатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по оценке труда _____
 (подпись) Савельева Т.В.
 (ин.оп.) _____
 (ин.оп.) _____

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по УЭР _____
 (подпись) Морозов Т.И.
 (ин.оп.) _____
 Уполномоченный представитель от работодателя _____
 (подпись) Янина К.И.
 (ин.оп.) _____

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

5484 _____
 (И.П.О.) Долженко А.В.

30.12.2022
 (подпись) _____



30.12.2022
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Общество с ограниченной ответственностью "АНАЛИТПРОФ"			
Регистрационный номер - 627 от 07.06.2022			
<small>(полное наименование организации, проводящей экспертизу, наименование экспертного учреждения, наименование экспертного учреждения, проводящего экспертизу)</small>			
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU.210M68	Дата получения	04.03.2022
		Дата окончания	бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА
по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

№ СОВТ-468-22-ВО от 30.12.2022 (идентификационный номер) (дата)

Дата проведения идентификации: 30.12.2022

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "АНАЛИТПРОФ"



142116, Московская область, г.Подольск, ул.Любачева, д.6, стр.4, пом.1, офис 113 и помещение 89

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

Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда): 627

Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда: 07.06.2022

ИНН организации 5036164481

ОГРН организации 1175074000584

Сведения об испытательной лаборатории (центре), проводящей специальную оценку условий труда:

Регистрационный номер аттестата аккредитации	RA.RU.210M68	Дата выдачи аттестата аккредитации	04.03.2022	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации	бессрочно
--	--------------	------------------------------------	------------	--	-----------

В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (в ред. посл. изм. и доп.), на основании указания Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. №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» (в ред. посл. изм. и доп.), в рамках Договора № СОВТ-468-22-ВО от 20.12.2022 г. с *Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеобразовательного вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей»* мною, Экспертом по специальной оценке условий труда (*Докладчик А.В.*;

регистрационный номер 5464 в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда) для целей специальной оценки условий труда проводить идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на 2 рабочих местах.

В процессе проведения процедуры идентификации:

- а) учтены:
 - производственным оборудованием, инструментами и сырьем, используемые работниками на рабочих местах и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе факторы, при наличии которых в случаях, установленных законодательством РФ, проводится обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
 - результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
 - случаи производственного травматизма и (или) установленных профессиональных заболеваний;
 - вредных и (или) опасных производственных факторов;
 - доступные предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.
- б) изучены:
 - эксплуатационная и иная документация на применяемое оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте;
 - технологические процессы, реализуемые работниками, заданных на рабочих местах, подлежащих специальной оценке условий труда;
 - должностные и квалификационные инструкции, инструкции по производству работ, технологические карты и иные документы, регламентирующие исполнение работниками своих трудовых обязанностей;
 - сведения и информация о рабочих местах, предоставленные Комиссией по проведению специальной оценки условий труда.

Результаты реализации процедуры идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов представлены в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочих мест, подлежащих декларированию), - в Таблице 1.

Таблица 1. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочие места, подлежащие декларированию)

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работников на РМ в процессе идентификации	Шкала / отсуствие предложения от работников	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источники фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.

Рабочие места, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены отсутствуют.

б) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы, - в Таблице 2.

Таблица 2. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие индигенного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие / отсутствие предложения от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час
42	Педагог-дефектолог	-	да	предложение работника отсутствует	Тяжесть трудового процесса	Рабочая смена	В течение 12 смен
43	Педагог-логопед	-	да	предложение работника отсутствует	Тяжесть трудового процесса	Рабочая поза	В течение смены В течение смены
					Напряженность трудового процесса	Нагрузка на голосовой аппарат	В течение смены В течение смены

е) в отношении рабочих мест, на которых идентификация не осуществляется в силу указанной части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ, - в Таблице 3.

Таблица 3. Перечень рабочих мест (с указанием производственных факторов), на которых идентификация не осуществляется в силу указанной части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие индигенного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие / отсутствие предложения от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час
Рабочие места, на которых идентификация не осуществляется в силу указанной части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ отсутствуют.							

Заключение:

По результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:

- всего выявлено 0 рабочих мест(а), на которых вредные и (или) опасные производственные факторы не идентифицированы. В отношении данных рабочих мест (указаны в Таблице 1), на основании Указаний части 1 статьи 11 главы 2 Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ АО сивальской области условия труда, выполняемых составляется и подается декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- выявлено 2 рабочих мест(а), на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы. На данных рабочих местах (указаны в Таблице 2) предлагается провести исследование (экспертная) и классификацию идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов;
- рабочих мест, на которых идентификация не осуществляется в силу указанной части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ, отсутствуют.



Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

5434

Долженко А.В.

30.12.2022



Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Смирнова Т.В.

30.12.2022



Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Миронова Т.Н.

30.12.2022

Уполномоченный представитель от работодателя

Яковлев К.Н.

30.12.2022



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей» <small>(далее - учреждение)</small>				
660099, г. Красноярск, ул. Республики 45а, ул. Октября Труда, Га, д. 6; Заведующий - Кузнецова Оксана Антоновна; dom295@mailktzk.ru <small>(адрес места выполнения работ/услуг, факс, теле- и факсимильные, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
2460044120	53018945	49007	85.11	04701000001

КАРТА № 43
специальной оценки условий труда работников
Педагог- логопед

(наименование профессии (должности) работника)

Отсутствует
(код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Профессиональный стандарт "Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)" (утв. приказом Минтруда России от 18.10.2013 N 544п)
(должность, квалификация, вид утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИПС работников:

Отсутствует

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер

Используемые сырье и материалы: Раздаточный материал для проведения занятий

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

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

Параметры световой среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	2	-	-
Направленность трудового процесса	2	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение трудовой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил. 1, п. 25 (1 раз в год)

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - да; возможность применения труда инвалидов - СП 2.2.3670-20 (в отношении рабочих мест инвалидов работодатель обязан обеспечить разработку и реализацию санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалидов);

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

Дата составления: 30.12.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда
(подпись) _____ (И.О.) _____ (И.О.) _____ (И.О.)

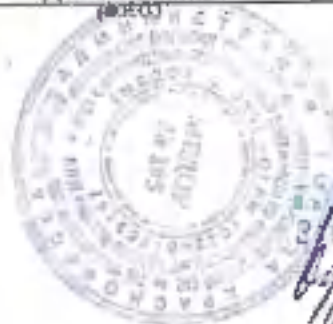
Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по УВР
(подпись) _____ (И.О.) _____ (И.О.) _____ (И.О.)

Уполномоченный представитель от коллектива
(подпись) _____ (И.О.) _____ (И.О.) _____ (И.О.)

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

5484
(И.О. в разряде) _____ (И.О.) _____ (И.О.) _____ (И.О.) 30.12.2022



Общество с ограниченной ответственностью "АНАЛИТИКОФ", Регистрационный номер - 427 от 07.06.2022		
Уполномоченный сотрудник, ответственный за проведение измерений: Илья Чернышова		
Уполномоченный сотрудник, ответственный за оформление протокола: И.А. Чернышова	Дата проведения: 30.12.2022	Дата составления: 30.12.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

И.А. Чернышова

подпись

30 декабря 2022 г.

Выдана: 30 декабря 2022 г.



ПРОТОКОЛ

измерений показателей тяжести трудового процесса

№ СОУТ-468.22-Б0-43-ТЖ

(обязательный документ)

1. Сведения о дате измерения и информации протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 30.12.2022
- 1.2. Дата оформления протокола: 30.12.2022

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дополнительное образовательное учреждение «Летний сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей»
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660099, г. Красноярск, ул. Республики 45а, ул. Охотны Труда, 1а, д. 6
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 43
- 3.2. Наименование рабочего места: Педагог-логопед
- 3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует
- 3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о серийном номере	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Спидометр цифровой Метран С-01	437029	С-ДЮИ/23-10-2022/19706142 8, завод ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЭОГН» № С-ДЮИ/23-10-2022/19706142 от 25.10.2022 до 26.10.2023	25.10.2022-26.10.2023	±(0,5°)10% ±T _к +0,01	Температура -10...+50°С, Относительная влажность 30-70%, Атмосферное давление 8,4*10 ⁴ -10,2*10 ⁴ Па
2	Термометр цифровой Leica DISTO D8	1311520683	С-АК32Е-08-2022/18730334 3, завод ООО «МСКАТНЬ-2»	28.06.2022-27.06.2023	± 1,3 мм	Температура 0 °С до +40 °С

5. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды в вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о серийном номере	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Универсальный измеритель влажности «Метеоскан-М+»	2023	С-36А/05-05-2022/11350094 0, завод ООО «Ростек-Москва»	05.04.2022-04.04.2023	±(0,05+0,05V) ммб ±(0,1+0,05V) ммб в диапазоне от -40 до +10 абсолютная влажность ±0,5, в диапазоне от -10 до +10 абсолютная влажность ±0,2 Абсолютная влажность ±0,05 Абсолютная влажность ±0,05	Температура от -40 °С до +10°С, Относительная влажность от 0% до 92% С влажность от более 97%; Атмосферное давление от 80 до 110 кПа

Протокол № СОУТ-468.22-Б0-43- ТЖ

Руководитель испытательной организации должен в обязательном порядке ознакомиться с содержанием настоящего протокола до момента начала проведения измерений.

Настоящий протокол не может быть использован для выдачи заключения без подписания руководителем испытательной организации.

Стр. 1 из 3



И.А. Чернышова
03.12.2022

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	ММ ТПМНТ-16.01-2018 МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ по СИЛ	№ НД по СИЛ	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работников в пространстве	2	1	-

Примечание: для измерения показателей в случаях измерений в режиме дня по различным показателям (по условиям - прочее).

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение №1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)
2	СНиП 1.2.3685-31 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	Р, мм рт.ст.	U, м/с	φ, %
1	Кабинет	23,4	760,4	0,1	23,5

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Характеристика показателя	ОДЗ	ПДУ (или эквивал.)	Отклонения	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка на рабочий день (смена)					
1.1. Расчетная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг*ч	не характерен	-	до 3000	-	1
1.2. Объем нагрузки при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг*ч	не характерен	-	до 15000	-	1
1.3. Объем нагрузки при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг*ч	не характерен	-	до 28000	-	1
2. Средняя физическая динамическая нагрузка, кг*ч					
2.1. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1.1. Подъем и перемещение (подъем) тяжести при перемещении с другой работой (до 2 раз в час)	не характерен	-	до 10	-	1
2.1.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-	1
2.2. Средняя масса груза, перемещаемого в течение рабочего часа смены, в том числе:					
2.2.1. С рабочей скоростью	не характерен	-	до 173	-	1
2.2.2. С пола	не характерен	-	до 350	-	1
2.2.3. С потолка	не характерен	-	до 134	-	1
3. Статическая работа мышцами, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При статической нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	1
3.2. При динамической нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, кратными усилиям кг*с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	1
4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	-	1
4.3. С участием мышц шеи и ног	не характерен	-	до 60000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-	1
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работников в течение рабочего дня (смены), % смены)					
5.1. Сидя/лежа	40	2,5	-	-	-
5.2. Стоя	30	2,5	до 40	-	-
5.3. Наклоняясь	10	2,5	до 25	-	-
5.4. Флансирование	не характерен	-	до 25	-	-
5.5. Виснувшее	не характерен	-	до 25	-	-
5.6. Позы скрещивания ног	не характерен	-	до 60	-	-
6. Малая нагрузка					
Малая нагрузка тела работников более 10%, количество за рабочий день (смену)					
6.1. Малая нагрузка	не характерен	-	до 180	-	1
7. Перемещение работников в пространстве, обусловленное технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	0,5	0,06	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2,5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	0,5	-	до 8	-	1

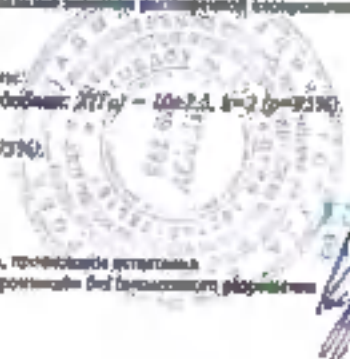
Условные обозначения: ПДУ - предельно допустимые значения показателей тяжести; ОДЗ - критические значения показателей тяжести; КУТ - класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работников в течение рабочего дня), % смены:
 - стоя: $X(T_0) = 30 \times 2,5, k=2 (p=99\%)$; - сидя: $X(T_0) = 40 \times 2,5, k=2 (p=99\%)$; - наклоняясь: $X(T_0) = 10 \times 2,5, k=2 (p=99\%)$;
 7. Перемещение работников в пространстве, км:
 - по горизонтали: $0,001 \times 100 \times 10 + 0,001 \times 200 \times 20 = 3; X(T_0) = 0,5 \times 0,06, k=2 (p=99\%)$.

Протокол № СОУТ-458.22-50-43- ТЖ

Результаты экспертизы относятся только к объекту, профессии и должности. Метрической экспертизой не может быть признана для частного использования без подписанного разрешения.



Стр. 2 из 3
 0.13/24 (41 из 27 стр.)

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из в.7 (протокол – все показатели)
1	Долженко А.В.	Эксперт по оценке условий труда	-

12. Заключение.

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

13. Подпись лиц, проводивших измерения:

Долженко А.В.

(подпись)

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

5484

Эксперт по оценке условий труда

Долженко А.В.

(подпись)

(№ в реестре)

(подпись)

Специально по поручению



ВЕРНО
КАНАЛИТРОФ
01.12.2015

Область с организационно-методической системой «АНАЛИТПРОФ», Регистрационный номер - 427 от 07.06.2022		
Универсальный измерительный прибор с функцией измерения температуры воздуха, относительной влажности воздуха, атмосферного давления		
Универсальный измерительный прибор с функцией измерения температуры воздуха	Дата получения	Дата окончания
КА.ПУ.21.05.04	04.03.2022	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Н.А. Черниковкова

подпись

30» Декабря 2022 г.

Выдан 30» Декабря 2022 г.



ПРОТОКОЛ

измерений показателей напряженности трудового процесса

№ СОУТ-468.22-60-43-Н

(обязательный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 30.12.2022

1.2. Дата оформления протокола: 30.12.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660099, г. Королёвск, ул. Республика 43а, ул. Охраны Труда, в. д. 6

2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 43

3.2. Наименование рабочего места: Педагог-логопед

3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Зачисленный номер	Ссылка в аттестате	Действие прибора	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Смундлер экстремал Дигитал С-01	437029	С-ДЮП23-10-2022/19706142 3, указл ОК01 «ПРОМБАЗИ ТЕСТ КИТРОЛСКИ Я», № С-ДЮП23-18-2022/19706142 3 от 23.10.2022 до 24.10.2023	28.10.2022-24.10.2023	±(0,6°K+0,6°K)	Температура -10+50°K. Относительная влажность 50±5%, Атмосферное давление 9,4*10 ⁴ -10,7*10 ⁴ Па

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

№	Наименование средства измерения	Зачисленный номер	Ссылка в аттестате	Действие прибора	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель влажности воздуха «Милескан-М 4»	2122	С-М405-03-2023/13750094 1, указл ОК01 «Средств-Милескан»	01.05.2022-01.05.2023	±(0,5±0,05V) мкВ ±(0,1+0,05V) мкВ в диапазоне от -40 до +10 абсолютная погрешность ±0,5, в диапазоне от -10 до +10 абсолютная погрешность ±0,3 Абсолютная погрешность ±2,0% Абсолютная погрешность ±0,13 мПа (±1 мПа, р.ст.)	Температура от -40 °C до +70°K. Относительная влажность от +25° С влажностью не более 97% Атмосферное давление от 98 до 110 мПа

6. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МН ИЛ.ИЛНТ-17.01-2018 МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СПЕ-

Протокол № СОУТ-468.22-60-43-Н

Результаты аттестаций относятся только к объектам, прошедшим аттестацию. Заключительный протокол не имеет силы в отношении иных объектов, не прошедших аттестацию.

Стр. 1 из 2
0 3 201 408

ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА

7. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, ЕД):

№	Наименование показателя эффективности трудового процесса	№ СИ по в.д	№ ЕД по в.д	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат			

Примечание: даты измерения выполняются в случае измерений в рабочие дни на различных объектах (по умолчанию - рабочие).

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение №13 (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.08.2014 г.)
2	СНиПот 1.2.1685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	P, мм рт.ст.	U, м/с	Ф, %
1	Кабинет	23,4	749,6	<0,1	34,3

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

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат измерения по результатам измерений	Нормы	ПДУ	Оценки	Кур
1	Степень сложности работы					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и усложнений в среднем за 1 час работы	по характеру	-	до 177	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых	по характеру	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	по характеру	-	до 10	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (среднее количество слов, произносимых в минуту)	30	0,3	до 29	-	2
1.5	Нагрузка на зрительный аппарат (при производстве: необходимость различения цвета для дифференцирования сигналов)	по характеру	-	более 70	-	1
1.6	Длительность сосредоточенного внимания (% времени смены)	по характеру	-	до 30	-	1
2	Монотонность работы					
2.1	Число заданий (прямых), выполняемых для решения простого задания или многократно повторяющихся операций	по характеру	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (протяженность наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	по характеру	-	менее 10	-	1
2.3	Протяженность наблюдения за ходом производственного процесса (% времени смены)	по характеру	-	более 10	-	1

Условные обозначения: ПДУ - предельно допустимые значения факторов напряженности; Нормы - предельно допустимые значения напряженности; Кур - класс условий труда.

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Нагрузка на голосовой аппарат (среднее количество слов, произносимых в минуту):
 - результат измерения: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20,0$; $2(70) = 20,0 \times 0,5$; $4 - 2$ ($p = 0,376$)

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ приказа по в.д. (Прочие - все показатели)
1	Долженко А.В.	Эксперт по оценке условий труда	

12. Заключение.

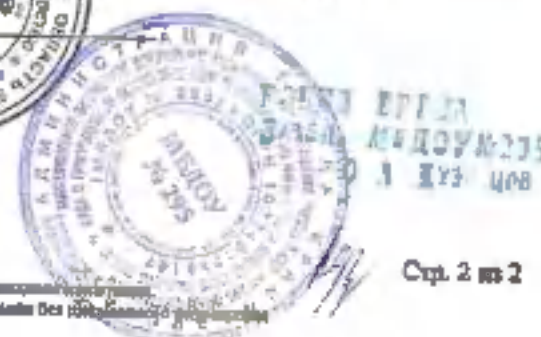
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

13. Подпись лиц, проводивших измерения:


 Долженко А.В.
 (И.О.Д.)

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

3484
 (И.О.Д.)
 Эксперт по оценке условий труда
 (И.О.Д.)
 Долженко А.В.
 (И.О.Д.)



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей»

(полное наименование работодателя)

660099, г. Красноярск, ул. Республики 45а, ул. Охраны Труда, 1а, д. 6; Заведующий - Кузнецова Оксана Анатольевна; dou295@mailkrsk.ru

(адрес места выполнения работ/услуг, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
2460044120	53018943	49007	85.11	04701000001

КАРТА № 42

специальной оценки условий труда работников

Педагог- дефектолог

(наименование профессии (должности) работника)

Отсутствует

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Профессиональный стандарт "Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)" (утв. приказом Минтруда России от 18.10.2013 N 544н)

(выпуск, дата, или утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

Отсутствует

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер

Используемые сырье и материалы: Раздаточный материал для проведения занятий

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

Наименование фактора производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	-	-
Биологический	-	-	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	-
Шум	-	-	-
Инфразвук	-	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	-	-	-
Вибрация локальная	-	-	-
Неионизирующее излучение	-	-	-
Ионизирующее излучение	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-

Параметры составной среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	2	-	-
Напряженность трудового процесса	2	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средняя нормативная нагрузка

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	
			удовлетворенность в установленном (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 пенсионное обеспечение трудовой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29к, прил. к прил.1, п. 25 (1 раз в год)

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - да; возможность применения труда инвалидов - СП 2.2.3670-20 (в отношении рабочих мест инвалидов работодатель обязан обеспечить разработку и реализацию санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалидов);

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

Дата составления: 30.12.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда
(подпись)

(подпись)

Сморгалова Т.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по УВР
(подпись)

(подпись)

Маркова Т.Н.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Уполномоченный представитель от работодателя
(подпись)

(подпись)

Явцина К.Н.
(Ф.И.О.)

(подпись)

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

5484
(№ в реестре)

(подпись)

Долженко А.В.
(Ф.И.О.)

30.12.2022
(дата)

6. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:
 № 1 МИ ТТТ.ИИТ-16.01-2018 МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УСЛОВИЙ ТРУДА

7. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, ИД):

№	Измеряемые показатели тяжести трудового процесса	№ СИ по д.А	№ ИД по о.б	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещение работников в пространстве	2	1	-

Примечание: дата измерения указывается в случае измерений в рамках даты по фактическим показаниям (по умолчанию - прочерк).

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

№	Наименование нормативного документа (ИД)
1	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение №1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г.)
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	P, мм рт.ст.	В, м/с	Ф, %
1	Кабинет	23,3	748,4	0,1	34,8

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат измерения или характерного нарушения	УОП	ПДУ (по таблице)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг/ч	не характерно	-	до 3000	-	1
1.2. Объем нагрузки при перемещении груза на расстоянии от 1 до 3 м, кг/ч	не характерно	-	до 15000	-	1
1.3. Объем нагрузки при перемещении груза на расстоянии более 3 м, кг/ч	не характерно	-	до 28000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг/ч	не характерно	-	до 2000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (подъем) тяжести при чередовании с другой работой (до 4 раз в час)	не характерно	-	до 10	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно и в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерно	-	до 7	-	1
2.3. Суммарная масса груза, перемещаемая в течение рабочего дня (смены), в том числе	не характерно	-	до 175	-	1
2.3.1. С рабочей высотой	не характерно	-	до 350	-	1
2.3.2. С пола	не характерно	-	до 175	-	1
3. Статическая рабочая нагрузка, измеренная за рабочий день (смену), кг/ч					
3.1. При локальной нагрузке	не характерно	-	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерно	-	до 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки на рабочий день (смену) при удержании груза, представленная усл.длн, кг/с/ч					
4.1. Одной рукой	не характерно	-	до 22000	-	1
4.2. Двумя руками	не характерно	-	до 42000	-	1
4.3. С учетом мышц корпуса и ног	не характерно	-	до 60000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерно	-	до 22000	-	1
5. Рабочая поза (рабочие перемещения тела работников в течение рабочего дня (смены)), % смены					
5.1. Свободная	06	2,3	-	-	2
5.2. Стоя	50	2,3	-	-	1
5.3. Наклонная	10	2,3	до 10	-	1
5.4. Фиксированная	10	2,3	до 25	-	1
5.5. Выпрямленная	не характерно	-	до 25	-	1
5.6. Поза «сидя» без перемещений	не характерно	-	до 10	-	1
6. Наклон корпуса					
6.1. Наклон корпуса тела работника более 30°, количество на рабочий день (смену)	не характерно	-	до 100	-	1
7. Перепады высоты в пространстве, обуславливающие динамическую нагрузку, м					
7.1. По горизонтали	0,1	0,08	до 8	-	1
7.2. По вертикали	0,5	-	до 2,3	-	1
7.3. Суммарная перепады	0,5	-	до 2,3	-	1

Условные обозначения: ПДУ - предельно допустимые уровни вредных факторов; УОП - показатель тяжести трудового процесса; ИД - идентификационный номер документа; КУТ - класс тяжести.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Рабочая поза (рабочие перемещения тела работников в течение рабочего дня), % смены:
 - свободная: $X(T_1) = 40 \pm 2,5, t=2 (p=95\%)$; - стоя: $X(T_2) = 30 \pm 2,5, t=2 (p=95\%)$; - свободная: $X(T_3) = 10 \pm 2,5, t=2 (p=95\%)$
 7. Перепады высоты в пространстве, м:
 - по горизонтали: $0,001 \times 100 = 10 + 0,001 \times 200 = 20 = 5; X(T_1) = 0,5 \pm 0,08, t=2 (p=95\%)$



11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ приказа из п.7 (протокол – для работников)
1	Долженко А.В.	Эксперт по оценке условий труда	-

12. Заключение.

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

13. Подпись лиц, проводивших измерения:

Долженко А.В.

(подпись)

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

3484

Эксперт по оценке условий труда

(И.О. Долженко)

(подпись)

Долженко А.В.

(подпись)

Оценочная процедура



Удостоверительный номер записи об измерении в Едином государственном реестре измерений	Дата оформления	Дата окончания
ИД. RU 210484	04.01.2022	05.01.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

И.А. Чернышова

подпись

30» Декабря 2022 г.

Выдан: 30» Декабря 2022 г.



ПРОТОКОЛ

измерения показателей напряженности трудового процесса

№ СОУТ-468.22-50-42-Н

(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

- 1.1. Дата проведения измерения: 30.12.2022
- 1.2. Дата оформления протокола: 30.12.2022

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей»
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660099, г. Красноярск, ул. Гусебулкин 45а, ул. Станислава Труава, 1а, д.6
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Педагогический персонал

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 42
- 3.2. Наименование рабочего места: Педагог-дефектолог
- 3.3. Код по ОК 016-94: Отсутствует

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Зачисленный номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Стендаметр цифровой Зетатрон С-01	437029	С-ДРОП75-10-2022/19706142 Ф. выдан ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» ИД:РРОЛОГН №, № С-ДРОП75-10-2022/19706142 В-от 25.10.2022 до 24.10.2023	25.10.2022-24.10.2023	±(0,1°) ±(0,01)	Температура -10+50°С, Относительная влажность 30-90%, Атмосферное давление 8,4*10 ⁴ -10,7*10 ⁴ Па

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

№	Наименование средства измерения	Зачисленный номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров окружающей среды "Метеоскан-34-1"	2422	С-МА/05-05-2022/15520094 Ф. выдан ФБУ «Росстандарт-Москва»	05.05.2022-04.05.2023	±(0,05+0,05V) м/с ±(0,1+0,05V) м/с в диапазоне от -10 до +10 абсолютная влажность ±0,3; в диапазоне от -10 до +10 абсолютная влажность ±0,2 Абсолютная влажность ±0,04 Абсолютная влажность ±0,13кПа (±1 ммрт.ст.)	Температура от -40°С до +70°С, Относительная влажность при +25°С влажность не более 97% Атмосферное давление от 89 до 118 кПа

6. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения и проведения измерения:

№	Наименование нормативного документа (НД)
---	--

Протокол № СОУТ-468.22-50-42-Н

Результаты измерения относятся только к объектам, проанализированным. Восточный процесс не может быть выполнен или частично неэффективен без письменного разрешения

ЕДИНУ ДИТ.И
ЗВЕД. АДВОКАТОВ
0 1 812 411

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

№	Измеряемый показатель напряженности трудового процесса	№ СИ на п.4	№ НД на п.4	Доп. единицы
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безопасности для человека факторов среды обитания»

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	P, мм.рт.ст.	U, м/с	Ф, %
1	Кубань	23,3	747,4	<0,1	31,3

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

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат проверки или расчетного значения	ЛР03	ПДУ	Оценочная	КУТ
1	Специальные нагрузки					
1.1	Плотность задания (заказы, заявки) в свободный и свободный (1 час работы)	на территории	-	до 175	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременно выполняемых	на территории	-	до 10	-	1
1.3	Работа с инвентарем (инструмент) (% времени работы)	на территории	-	до 5%	-	1
1.4	Передышка на рабочей площадке (суммарное количество часов, предусмотренное в норме)	20	0,5	до 20	-	2
1.5	Излучения на рабочей площадке (при производственной деятельности населения реки или дифференцированной структуре)	на территории	-	более 70	-	1
1.6	Длительность непрерывности воздействия* (% времени смены)	на территории	-	до 50	-	1
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или выполнения повторяющегося задания	на территории	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (форма выполнения задания за ходом технологического процесса в % от простого задания)	на территории	-	более 80	-	1
2.3	Уровень активности работников за ходом производственного процесса (% времени смены)	на территории	-	более 10	-	1

Условные обозначения: ПДУ - предельно-допустимые значения показателей напряженности; ЛР03 - производственный элемент расчетной напряженности; КУТ - класс условий труда.

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарная код-во часов, максимальная с минуты);
 - расчетная нагрузка: $6 + 4 + 6 + 4 + 6 = 26,0$; $277(\%) = 26,0 \cdot 0,3$; $h=2$ ($h=9556$)

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя по п.7 (прочерк - все показатели)
1	Долженко А.В.	Эксперт по условиям труда	-

12. Заключение.

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

13. Подпись лиц, проводивших измерения:



Долженко А.В.

(Ф.И.О.)

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

5484	Эксперт по условиям труда	Долженко А.В.
------	---------------------------	---------------

(И.О.Подпись)

(Фамилия)

(Ф.И.О.)

Долженко А.В. (подпись)



Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общероссийский общештатный центр "АНАЛИТПРОФ"

2. 149116, Московская область, г. Подольск, ул. Лобанова, д.6, стр.4, пом.1, офис 113 и помещения БЗ

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 627

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 07.06.2022

5. ИНН 5036164481

6. ОГРН организации 1175074000586

7. Сведения об испытательной лаборатории (центра) организации:

Регистрационный номер аттестата испытательной организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата испытательной организации
1	2	3
EA.RU.21CM66I	04 марта 2022 г.	Бессрочно

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

№ п/п	Дата проведения экспертизы	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	30.12.2022	Долыгина А.В.	Эксперт по оценке условий труда	003 0007201	21 апреля 2020 г.	5424

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

№ п/п	Дата проведения измерения	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерения	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Значение показателя средства измерения	Дата окончания срока поверки средства измерения
1	2	3	4	5	6	7
1	30.12.2022	Напряженность трудового процесса	Секундомер электронный Импеданс С-01	44154-20	437029	24.10.2023
2	30.12.2022	Тяжесть трудового процесса	Секундомер электронный Импеданс С-01	44154-20	437029	24.10.2023
3	30.12.2022	Тяжесть трудового процесса	Акселерометр датчиком Leica DISTO-D2	38321-18	1211920663	27.06.2023

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда



Татьяна Ильина, Ахитовская

30.12.2022

Ф.И.О.

Дата



30.12.2022
Ильина Татьяна Александровна

Удостоверительный номер заявки об аккредитации в ресурсе аккредитованных лиц IA.RU.210M66	Дата получения 04.03.2022	Дата окончания бессрочно
--	------------------------------	-----------------------------

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

И.А. Черноivanov

Инициалы фамилия

«30» Декабря 2022 г.

Выдан: «30» Декабря 2022 г.



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

№ СОУТ-468.22-БО · Н 30.12.2022
(идентификационный номер протокола) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660099, г. Ковровская, ул. Республики 45в, ул. Станция Туризм, 1в, д. 6

2. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер электронный Интеграл С-01	437029	С-ДЮП/25-10-2022/197061428, выдан ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ», № С-ДЮП/25-10-2022/197061428 от 25.10.2022 до 24.10.2023	25.10.2022-24.10.2023	$\pm(9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$	Температура -10-+30°C, Относительная влажность 50±5%, Атмосферное давление 8,4*10 ⁴ -10,7*10 ⁴ Па

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М +"	2422	С-М/28-06-2022/166579725, выдан ФГБУ «ВНИИМС»	28.06.2022-27.06.2023	$\pm(0,05+0,05V)$ м/с $\pm(0,1+0,05V)$ м/с в диапазоне от -40 до +70 абсолютная погрешность $\pm 0,5$; в диапазоне св. -10 до +70 абсолютная погрешность	Температура от -40°C до +70°C, Относительная влажность при +25°C С влажностью не более 97%; Атмосферное давление от 80 до 110 кПа

Протокол № СОУТ-468.22-БО · Н

Результаты испытаний относятся только к объектам, пронумерованным испытаниями.

Настоящий протокол не может быть использован или частично экзотирован без письменного разрешения Исполнительной дирекции

					±0,2 Абсолютная погрешность ±3,0% Абсолютная погрешность ±0,13кПа (±1 мм.рт.ст.)	
2	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М+"	2422	С-МА/05-03-2022/153500940, выдан ФБУ «Ростест-Москва»	05.05.2022-04.05.2023	±(0,05+0,05V) м/с ±(0,1+0,05V) м/с в диапазоне от -40 до -10 абсолютная погрешность ±0,5; в диапазоне с -10 до +70 абсолютная погрешность ±0,2 Абсолютная погрешность ±3,0% Абсолютная погрешность ±0,13кПа (±1 мм.рт.ст.)	Температура от -40 °С до +70°С, Относительная влажность при +25°С влажность не более 97%; Атмосферное давление от 80 до 110 кПа

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТЛКНТ-17.01-2018 МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА

5. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров на рабочих местах:

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя напряженности; U095 – критическое значение расширенной воспроизводимости; ОТКЛ - отклонение; КУТ – класс условий труда; t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность; v - скорость движения воздуха.

1) Рабочее место № 42:

Наименование: Педагог-дефектолог; Код по ОК 016-94: Отсутствует

Дата измерения: 30.12.2022

Краткое описание выполняемой работы: Выполнение обязанностей в соответствии с должностной инструкцией

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Кабинет	23,3	749,4	<0,1	34,8

Сведения об измерениях на рабочем месте:

Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	ОТКЛ	КУТ
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен		до 175	-	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен		до 10	-	1
Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен		до 50		1

Протокол № СОУТ-468.22-ВО - Н

Настоящий протокол является действительным только в отношении указанных, проиндексированных объектов. Изменения вносятся в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Стр. 2 из 4
1 215 018

Заключение:

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

7. Сведения о лицах проводивших измерения:

5484	Эксперт по оценке условий		Долженко А.В.
№ 4 измерен	ТРУДА	Инициалы	Ф.И.О.

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

5484	Эксперт по оценке условий		Долженко А.В.
№ 4 измерен	ТРУДА	Инициалы	Ф.И.О.



Оформлено



КОПИЯ БИЛЕТ
ЗАКОН. МЕДИЦИН. СЕР
0 1 103 000

					погрешность ±0,2 Абсолютная погрешность ±3,0% Абсолютная погрешность ±0,13кПа (±1 мм.рт.ст.)	
2	Измерителя параметров микроклимата "Метеоскоп-М +"	2422	С-МА/05-05-2022/153500940, выдан ФБУ «Ростест-Москва»	05.05.2022-04.05.2023	±(0,05+0,05V) м/с ±(0,1+0,05V) м/с в диапазоне от -40 до -10 абсолютная погрешность ±0,5; в диапазоне св. -10 до +70 абсолютная погрешность ±0,2 Абсолютная погрешность ±3,0% Абсолютная погрешность ±0,13кПа (±1 мм.рт.ст.)	Температура от -40 °С до +70°С, Относительная влажность при +25° С влажность не более 97%; Атмосферное давление от 80 до 110 кПа

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МЙ ГПЦАНТ-16.01-2018 МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА

5. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)
2	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безопасности для человека факторов среды обитания»

6. Фактически и нормативные значения измеряемых параметров на рабочих местах:

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; ИОРС – приписанное значение относительной справедливости; ОТКЛ - отклонения; КУТ – класс условий труда; t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность; v - скорость движения воздуха.

1) Рабочее место № 42:

Наименование: Педагог-дефектолог, Код по ОК 016-94: Отсутствует; Пол: женский

Дата измерения: 30.12.2022

Краткое описание выполняемой работы: Выполнение обязанностей в соответствии с должностной инструкцией

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Кабинет	23,3	749,4	<0,1	34,8

Сведения об измерениях на рабочем месте:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	ИОРС	ПДУ	ОТКЛ	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен		до 3000	-	1
1.2.1. При перемещении груза на	не характерен		до 15000	-	1

Протокол № СОУТ-468.22-БО - Т

Результаты испытаний относятся только к объектам, приведенным в протоколе.

Качеством измерений на момент факта выполнения или частично несоответствия для подтверждения достоверности результатов испытаний лаборатория

КОПИЯ БЕЗ ПЛАТА
ЗАКАЗ № 2023
01 КУЗ 408

расстояние от 1 м до 5 м					
1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м	не характерен	-	до 28000	-	1
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	-	до 3000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	-	до 10	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	-	до 175	-	1
2.3.1. С рабочей поверхностью	не характерен	-	до 350	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-	1
3. Стереотипным рабочим движениям, количество за рабочий день (смену)					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	1
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	1
4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	1
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-	1
5. Рабочая поза, % смены					
5.1. Свободная	40	2,5	-	-	-
5.2. Стоя	50	2,5	до 60	-	-
5.3. Неудобная	10	2,5	до 25	-	-
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-	-
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-	-
5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60	-	-
6. Наклон корпуса					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	-	до 100	-	1
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	0,5	0,06	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2,5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	0,5	-	до 8	-	1

Заключение:

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

2) Рабочее место № 43:

Наименование: Педагог-логопед; Код по ОК 016-94: Отсутствует; Пол: женский

Дата измерения: 30.12.2022

Краткое описание выполняемой работы: Выполнение обязанностей в соответствии с должностной инструкцией

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Кабинет	23,4	749,4	0,1	34,5

Сведения об измерениях на рабочем месте:

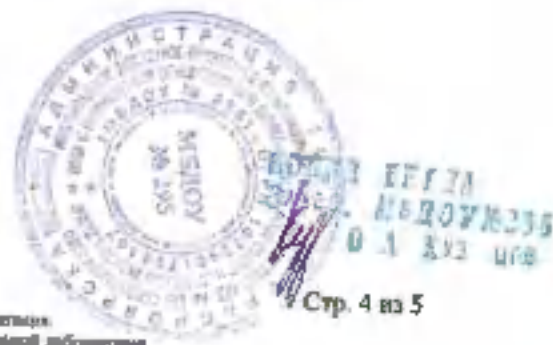
Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ЦДУ	ОТКЛ	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					

Протокол № СОУТ-468.22-60 - Т

1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м	не характерен	-	до 3000	-	1
1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 м до 5 м	не характерен	-	до 15000	-	1
1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м	не характерен	-	до 28000	-	1
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	-	до 3000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	-	до 10	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-	1
2.3. Суммарная масса груза, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	-	до 175	-	1
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 350	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	1
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	1
4.2. Двумя руками	не характерен	-	до 42000	-	1
4.3. С учетом мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	1
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-	1
5. Рабочая поза, % смены					
5.1. Свободная	40	2,5	-	-	2
5.2. Стоя	50	2,5	-	-	
5.3. Неудобная	10	2,5	до 60	-	
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-	
5.5. Выпуклая	не характерен	-	-	-	
5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	-	до 60	-	
6. Наклоны корпуса					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	-	до 100	-	1
7. Перемещение работника в пространстве, обусловленное технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	0,5	0,06	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2,5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	0,5	-	до 8	-	1

Заключение:

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



7. Сведения о лицах проводивших измерения:

5484 И.И.ИИИИИИ	Эксперт по оценке условий труда Должность	 Инициалы	Долженко А.В. Ф.И.О.
--------------------	---	--	-------------------------

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

5484 И.И.ИИИИИИ	Эксперт по оценке условий труда Должность	 Инициалы	Долженко А.В. Ф.И.О.
--------------------	---	--	-------------------------

