

Договор  
№ С21.011.021  
от 25.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии  
по проведению специальной оценки  
условий труда



Баяндин Е.В.  
(фамилия, инициалы)

09 20 21 г.

**ОТЧЕТ**  
**о проведении специальной оценки условий труда**  
(идентификационный № 369238)

**в Федеральном казенном  
профессиональном образовательном  
учреждении № 255 Федеральной  
службы исполнения наказаний**

(полное наименование работодателя)

628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут,  
ул. Трудовая, д. 2, стр. 20

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

8602200153

(ИНН работодателя)

860201001

(КПП работодателя)

1028600613568

(ОГРН работодателя)

85.21

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

  
(подпись)

Бурмаков Виталий Викторович

(Ф.И.О.)

13.09.2021

(дата)

  
(подпись)

Демидов Сергей Андреевич

(Ф.И.О.)

13.09.2021

(дата)

  
(подпись)

Ельтинских Татьяна Васильевна

(Ф.И.О.)

13.09.2021

(дата)

  
(подпись)

Масимов Гадиль Топчу Оглы

(Ф.И.О.)

13.09.21

(дата)

## Краткая информация о центре

"Краевой центр охраны труда" расположен на территории Приморского края.

Почтовый адрес: 692245 Россия, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66

### Приемная:

8 800 770-75-15 (Звонок бесплатный);

Тел./факс: (42352) 2-07-05, Сот./WhatsApp +7(953)220-25-20;

сайт: [www.25ot.ru](http://www.25ot.ru), e-mail: [info@25ot.ru](mailto:info@25ot.ru).

### Отдел СОУТ:

Сот./WhatsApp +7(953)220-07-25;

E-mail: [il@25ot.ru](mailto:il@25ot.ru)

### Оказываемые услуги в области охраны труда:

- проведение специальной оценки условий труда (рег. номер в реестре организаций, проводящих СОУТ - № 343);
- обучение работодателей и работников вопросам охраны труда (рег. номер в реестре аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда - № 171);
- осуществление функций службы охраны труда (рег. номер в реестре аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда - № 171).

### Офисы:

#### **Владивостокский офис**

г. Владивосток, ул. Абрекская, д. 5, офис 4 (2 этаж)

Тел.: (423) 25-187-25, Сот. +7 (908) 441-87-25 E-mail: [125of@25ot.ru](mailto:125of@25ot.ru)

#### **Артёмовский офис**

г. Артём, ул. Фрунзе, д. 45/1, офис 16 (Здание Автовокзала, 2 этаж)

Тел.: (42337) 75-221, Сот. +7 (902) 077-52-21 E-mail: [21of@25ot.ru](mailto:21of@25ot.ru)

#### **Уссурийский офис**

г. Уссурийск, ул. Некрасова, д. 22, офис 304 А (3 этаж)

Тел/факс: (4234) 32-55-88, Сот. +7 (953) 221-02-25, E-mail: [25of@25ot.ru](mailto:25of@25ot.ru)

#### **Спасский офис**

г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66 (2 этаж)

Тел/факс: (42352) 2-07-05, Сот. +7 (953) 221-02-20, E-mail: [20of@25ot.ru](mailto:20of@25ot.ru)

#### **Арсеньевский офис**

г. Арсеньев, ул. Жуковского, д. 64, офис 8 (2 этаж)

Тел/факс: 8 (42361) 3-28-88, Сот. 8 (953) 221-02-24, E-mail: [24of@25ot.ru](mailto:24of@25ot.ru)

#### **Лесозаводский офис**

г. Лесозаводск, ул. Калининская, д. 24а, офис 42 (3 этаж)

Тел/факс: (42355) 23-8-88, Сот. +7 (953) 221-02-26, E-mail: [26of@25ot.ru](mailto:26of@25ot.ru)

### Представительство:

Приморский край, пгт. Пограничный

Сот. +7 (953) 221-02-28, E-mail: [28of@25ot.ru](mailto:28of@25ot.ru)

## Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

### 1. Общество с ограниченной ответственностью «Краевой центр охраны труда»

(полное наименование организации)

2. 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; тел: (42352) 2-07-05, сот. 8 953 220-25-20 сайт: 25ot.ru, e-mail: info@25ot.ru

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

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 343

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 22.07.2016

5. ИНН 2510012818

6. ОГРН организации 1102510000064

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.21ДЫ01	17 марта 2015 г.	бессрочно

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

№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	20.08.2021	Миргородская Ольга Анатольевна	Инженер	-	-	
2	13.09.2021	Миргородская Ольга Анатольевна	Эксперт	003 0006384	14 июня 2019 г.	5120

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

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	20.08.2021	Химический фактор	Насос- пробоотборник ручной НП-3М (452.18)	18166-99	452.18	02.12.2021
2	20.08.2021	Химический фактор	Трубки индикаторные ТИ для определения в воздушной среде оксида углерода	27471-09	партия 25-2-11	07.06.2022
3	20.08.2021	Химический фактор	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	24421-09	2361	17.12.2021
4	20.08.2021	Шум	Калибратор акустический "Защита-К" (75614)	47740-11	75614	26.01.2022
5	20.08.2021	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (БФ160310)	48906-12	БФ160310	17.11.2021
6	20.08.2021	Ультрафиолетовое излучение	Рулетка измерительная Fisco UM5M (298)	67910-17	298	01.12.2021
7	20.08.2021	Ультрафиолетовое излучение	Прибор комбинированный. УФ – Радиометр.	24248-04	12 2203	09.12.2021

			ТКА-ПКМ-12 (12 2203)			
8	20.08.2021	Микроклимат	Рулетка измерительная Fisco UM5M (298)	67910-17	298	01.12.2021
9	20.08.2021	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (175415)	32014-11	175415	01.07.2022
10	20.08.2021	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная Fisco UM5M (298)	67910-17	298	01.12.2021
11	20.08.2021	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОПр-2а-2-010 (6333)	11519-11	6333	24.11.2021
12	20.08.2021	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОПр-2а-2-010 (6333)	11519-11	6333	24.11.2021

Руководитель организации, проводящей  
специальную оценку условий труда

  
(подпись)

Генеральный директор  
Нестеренко Виктор Михайлович  
Ф.И.О.

13.09.2021  
(дата)



Общество с ограниченной ответственностью «Краевой центр охраны труда» (ООО «Краевой центр охраны труда») 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "Краевой центр охраны труда" 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; тел. 8(953)220-07-25; E-mail: il@25ot.ru <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ДЫ01	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2015	Дата издания приказа Росаккредитации об аккредитации ИЛ 17.03.2015

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

№ С21.011.021 20.08.2021  
(идентификационный номер) (дата)

На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению».

В соответствии с договором № С21.011.021 от 25.06.2021 г. и предоставленного Перечня рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда в Федеральном казенном профессиональном образовательном учреждении № 255 Федеральной службы исполнения наказаний проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов (далее - Идентификация).

При проведении Идентификации учитывались:

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, которые идентифицируются и при наличии которых в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
- результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

По результатам Идентификации и на основании ч. 7 ст. 10 Федерального закона № 426-ФЗ определен перечень производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям на рабочих местах.

Для дальнейшего осуществления процедуры Специальной оценки условий труда разработан проект Перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда (прилагается).

**Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

5120  
(№ в реестре экспертов)

Эксперт  
(должность)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга  
Анатольевна  
(Ф.И.О.)

## Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральная служба исполнения наказаний

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																
				Химический фактор	Биологический фактор	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующие поля и излучения	ультрафиолетовое излучение поля и излучения	лазерное излучение фактора неионизирующие поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	<b>Основное</b>																			
1	Рабочее место мастера производственного обучения (рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1
2	Рабочее место мастера производственного обучения (подсобный рабочий)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1
3	Рабочее место мастера производственного обучения (столяр строительный)	1	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1
4	Рабочее место мастера производственного обучения (лекарь)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	7.1	7.1	7.1
5	Рабочее место мастера производственного обучения (электросварщик-врезчик)	1	-	0.71	-	-	2.5	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1
6	Рабочее место преподавателя	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Мастер производственного обучения

(должность)

Баяллин Евгений Викторович

(Ф.И.О.)

20.08.2021

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер производственного обучения




(должность)

Бурмаков Виталий Викторович

(Ф.И.О.)

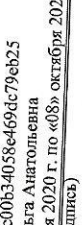
20.08.2021

(дата)

Мастер производственного обучения (должность)	 (подпись)	Демидов Сергей Андреевич (Ф.И.О.)	20.08.2021 (дата)
Мастер производственного обучения (должность)	 (подпись)	Ельтинских Гальяна Васильевна (Ф.И.О.)	20.08.2021 (дата)
Мастер производственного обучения (должность)	 (подпись)	Масимов Гадиль Толчу Оглы (Ф.И.О.)	20.08.2021 (дата)

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e4694c79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.

Эксперт (должность)	 (подпись)	Миргородская Ольга Анатольевна (Ф.И.О.)	20.08.2021 (дата)
------------------------	--	--	----------------------

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральной службы исполнения наказаний <small>(наименование работодателя)</small>				
628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 20 ; Губко Александр Владимирович; ru255@mail.ru <small>(адрес места нахождения работодателя, фактис, код объекта размещения, 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
8602200153	41256378	1318010	85.21	71876000001

**КАРТА № 1**

**специальной оценки условий труда**

Мастер производственного обучения (рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий)

23962

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Основное

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС \_\_\_\_\_ **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ**, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н  
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

134-840-962 69

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер

Используемые материалы и сырье: Не требуются

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

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>2</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средства индивидуальной защиты



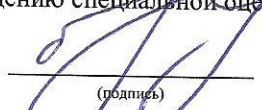
Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ 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	Да	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Да	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 - нет (Квалификационные требования к должности (профессии)); возможность применения труда инвалидов - да (при выполнении следующих условий: 1) создание необходимых условий труда, в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (181 - ФЗ от 24.10.1995, статья 23, СП 2.2.3670-20); 2) создание (реконструкция) специализированного рабочего места с учетом индивидуальных возможностей инвалида (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 685н от 19.11.2013 г.)).

Дата составления: 13.09.2021


Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда


Мастер производственного обучения  
(должность)  (подпись) Баяндин Евгений Викторович (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер производственного обучения  
(должность)  (подпись) Бурмаков Виталий Викторович (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)  (подпись) Демидов Сергей Андреевич (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)  (подпись) Ельтинских Татьяна Васильевна (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)  (подпись) Масимов Гадиль Топчу Оглы (Ф.И.О.) 13.09.21 (дата)


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

5120  
№ в реестре эксперт

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.

Миргородская Ольга Анатольевна (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

 (подпись) Кадочников Евгений Сергеевич (Ф.И.О. работника) 13.09.2021 (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. работника) \_\_\_\_\_ (дата)

_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Краевой центр охраны труда» (ООО «Краевой центр охраны труда»)  
 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10;  
 Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "Краевой центр охраны труда"  
 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; тел. 8(953)220-07-25; E-mail: il@25ot.ru

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ДЫ01	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2015	Дата издания приказа Росаккредитации об аккредитации ИЛ 17.03.2015
---	---	---

УТВЕРЖДАЮ  
 Технический руководитель  
 Миргородская О.А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
 Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
 Действителен с 08 октября 2020 г. по 08 октября 2021 г.

## ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 369238 1- ТМ  
 (идентификационный номер протокола)

### 1. Сведения о дате измерения и выдачи протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 20.08.2021
- 1.2. Дата выдачи протокола: 13.09.2021

### 2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральной службы исполнения наказаний
- 2.2. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): pu255@mail.ru; 8(3462)224497;
- 2.3. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 20
- 2.4. Фактический адрес производственного объекта: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 27
- 2.5. Наименование структурного подразделения: Основное

### 3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 1
- 3.2. Наименование рабочего места: Мастер производственного обучения (рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий)
- 3.3. Код по ОК 016-94: 23962
- 3.4. Пол работника: мужской

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Рулетка измерительная Fisco UM5M (298)	298	072758, выдал ФБУ "ПРИМОР СКИЙ ЦСМ"	02.12.2020- 01.12.2021	миллиметров ого - ± 0,15 (2кл) ± 0,2 (3кл); сантиметрово го - ± 0,20 (2кл) ± 0,3 (3кл)	t - от - 40°C до +50 °C; RH - не более 80%; P - 101,3 ± 3 кПа
2	Секундомер механический СОПр-2а-2-010 (6333)	6333	072933, выдал ФБУ "ПРИМОР СКИЙ ЦСМ"	25.11.2020- 24.11.2021	-10 мин - ± 0,6 с; -60 мин - ± 1,8 с.	t - от +15°C до +25 °C; RH - от 30% до 80%; P - от 86 кПа до 106,7 кПа (630 - 800 мм. рт. ст.)

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (175415)	175415	041015369, выдал ФБУ "Красноярск"	02.07.2020- 01.07.2022	t - ± 0,2°C; RH - ± 3,0%; U - ±	блок t°C= от - 20°C до + 55°C; RH = до

			кий ЦСМ"		(0,05+0,05 U) для (0,1-1 м/с), ±(0,1+0,05 U) для (1-20 м/с); P - ±0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.); ТНС° - ±0,2°С ; тепловое излучение ± 10 %	90% шуп t°С= от - 40°С до + 85°С; RH = до 97%
--	--	--	----------	--	--	---

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

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

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Стереотипные рабочие движения	1, 2	1	-
2	Рабочая поза	2	1	-
3	Перемещения работника в пространстве	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
2	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	22,5	760	0.1	38

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

**10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:**

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)</b>					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 25000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 46000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	-	до 30	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 15	-	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе					
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 870	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 435	-	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>					
3.1. При локальной нагрузке	1500	180	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	5600	672	до 20000	-	1

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)</b>					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 36000	-	1
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 70000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 100000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-		-	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>				-	2
5.1. Свободная	не характерен	-	-	-	
5.2. Стоя	50	2.5	до 60	-	
5.3. Неудобная	не характерен	-	до 25	-	
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	-	до 60	-	
<b>6. Наклоны корпуса</b>					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	-	до 100	-	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>					
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-допустимое значение показателя тяжести; U095 – присписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

#### Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

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

- стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 2.5$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали:  $X(T_0) = 0.5 \pm 0.06$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение:  $0 + 0 = 0$ ;  $X(T_0) = 0.5$ ;

#### 11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	ФИО	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Миргородская Ольга Анатольевна	Инженер	-

Дополнительные сведения: Отсутствуют

Вся информация, необходимая для интерпретации результатов, представлена в соответствии с применяемым методом проведения измерений.

#### 12. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

#### 13. Подписи лиц, проводивших измерения:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

5120

(№ в реестре)

Эксперт

(должность)

Результаты измерений относятся к объектам, прошедшим испытания (измерения), отбор. Дополнения, отклонения, исключения от процедуры проведения измерений отсутствовали. Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Краевой центр охраны труда» (ООО «Краевой центр охраны труда») 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "Краевой центр охраны труда" 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; тел. 8(953)220-07-25; E-mail: il@25ot.ru		
<small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ДЫ101	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2015	Дата издания приказа Росаккредитации об аккредитации ИЛ 17.03.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Технический руководитель  
Миргородская О.А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с 08 октября 2020 г. по 08 октября 2021 г.

## ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 369238 1-Н

(идентификационный номер протокола)

### 1. Сведения о дате измерения и выдачи протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 20.08.2021

1.2. Дата выдачи протокола: 13.09.2021

### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральной службы исполнения наказаний

2.2. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): pu255@mail.ru; 8(3462)224497;

2.3. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 20

2.4. Фактический адрес производственного объекта: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 27

2.5. Наименование структурного подразделения: Основное

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Мастер производственного обучения (рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий)

3.3. Код по ОК 016-94: 23962

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОПр-2а-2-010 (6333)	6333	072933, выдал ФБУ "ПРИМОРСКИЙ ЦСМ"	25.11.2020-24.11.2021	-10 мин - ± 0,6 с; -60 мин - ± 1,8 с.	t - от +15°C до +25°C; RH - от 30% до 80%; P - от 86 кПа до 106,7 кПа (630 - 800 мм. рт. ст.)

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Счетчик нажатий электронный Tally Counter (01)	инв. № 01	-	-		
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (175415)	175415	041015369, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ"	02.07.2020-01.07.2022	t - ± 0,2°C; RH - ± 3,0%; U - ± (0,05+0,05 U) для (0,1-1 м/с), ±(0,1+0,05 U) для (1-20 м/с); P - ±0,13 кПа (±1	блок t°C= от -20°C до +55°C; RH = до 90% щуп t°C= от -40°C до +85°C; RH = до 97%

					мм.рт.ст.); ТНС° - ±0,2°С; тепловое излучение ± 10 %	
--	--	--	--	--	---	--

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01.2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
2	МИ НТП.ИНТ-17.01.2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	Ф, %
1	Внутри помещения	22.5	760	38

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

**10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:**

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
<b>1</b>	<b>Сенсорные нагрузки</b>					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не идентифицирован	-	до 175	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не идентифицирован	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не идентифицирован	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	15	0.5	до 20	-	1
1.5	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	не идентифицирован	-	более 70	-	1
1.6	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	не идентифицирован	-	до 50	-	1
<b>2</b>	<b>Монотонность нагрузок</b>					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не идентифицирован	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не идентифицирован	-	менее 80	-	1
2.3	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)	не идентифицирован	-	более 0.8	-	1

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

**Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**  
отсутствует

**11. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	ФИО	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк - все показатели)
1	Миргородская Ольга Анатольевна	Инженер	-

**Дополнительные сведения:** Отсутствуют

Вся информация, необходимая для интерпретации результатов, представлена в соответствии с применяемым методом проведения измерений.

**12. Заключение.**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда -1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

5120

(№ в реестре)

Эксперт

(должность)

Результаты измерений относятся к объектам, прошедшим испытания (измерения), отбор. Дополнения, отклонения, исключения от процедуры проведения измерений отсутствовали. Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Окончание протокола



Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральной службы исполнения наказаний (полное наименование работодателя)				
628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 20 ; Губко Александр Владимирович; ru255@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, 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
8602200153	41256378	1318010	85.21	71876000001

## КАРТА № 2

## специальной оценки условий труда

Мастер производственного обучения (подсобный рабочий)

23962

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: ОсновноеКоличество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

150-262-828 48

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютерИспользуемые материалы и сырье: Не требуются

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

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	-
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	Да	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Да	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)

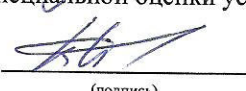
**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (Квалификационные требования к должности (профессии)); возможность применения труда инвалидов - да (при выполнении следующих условий: 1) создание необходимых условий труда, в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (181 - ФЗ от 24.10.1995, статья 23, СП 2.2.3670-20); 2) создание (реконструкция) специализированного рабочего места с учетом индивидуальных возможностей инвалида (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 685н от 19.11.2013 г.)).


Дата составления: 13.09.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Мастер производственного обучения  
(должность)  Баядин Евгений Викторович (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

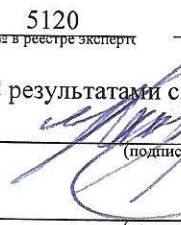
Мастер производственного обучения  
(должность)  Бурмаков Виталий Викторович (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)  Демидов Сергей Андреевич (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)


Мастер производственного обучения  
(должность)  Ельтинских Татьяна Васильевна (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)  Масимов Гадиль Топчу Оглы (Ф.И.О.) 13.09.2021 (дата)

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

5120 (№ в реестре эксперт)  ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848064cac00b34058c469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись) Миргородская Ольга Анатольевна (Ф.И.О.) 13.09.21 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

 Масимли Самир Гадиль Оглы (Ф.И.О. работника) 13.09.2021 (дата)

(подпись) (Ф.И.О. работника) (дата)

_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Краевой центр охраны труда» (ООО «Краевой центр охраны труда») 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "Краевой центр охраны труда" 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; тел. 8(953)220-07-25; E-mail: il@25ot.ru (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ДЫ01	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.03.2015	Дата издания приказа Росаккредитации об аккредитации ИЛ 17.03.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Технический руководитель  
Миргородская О.А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с 08 октября 2020 г. по 08 октября 2021 г.

## ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 369238 2-ТМ  
(идентификационный номер протокола)

### 1. Сведения о дате измерения и выдачи протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 20.08.2021

1.2. Дата выдачи протокола: 13.09.2021

### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральной службы исполнения наказаний

2.2. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): pu255@mail.ru; 8(3462)224497;

2.3. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 20

2.4. Фактический адрес производственного объекта: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 27

2.5. Наименование структурного подразделения: Основное

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Мастер производственного обучения (подсобный рабочий)

3.3. Код по ОК 016-94: 23962

3.4. Пол работника: мужской

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Рулетка измерительная Fisco UM5M (298)	298	072758, выдал ФБУ "ПРИМОР СКИЙ ЦСМ"	02.12.2020- 01.12.2021	миллиметрового ± 0,15 (2кл) ± 0,2 (3кл); сантиметрового ± 0,20 (2кл) ± 0,3 (3кл)	t - от - 40°C до +50 °C; RH - не более 80%; P - 101,3 ± 3 кПа
2	Секундомер механический СОПр-2а-2-010 (6333)	6333	072933, выдал ФБУ "ПРИМОР СКИЙ ЦСМ"	25.11.2020- 24.11.2021	-10 мин - ± 0,6 с; -60 мин - ± 1,8 с.	t - от +15°C до +25 °C; RH - от 30% до 80%; P - от 86 кПа до 106,7 кПа (630 - 800 мм. рт. ст.)

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (175415)	175415	041015369, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ"	02.07.2020- 01.07.2022	t - ± 0,2°C; RH - ± 3,0%; U - ± (0,05+0,05 U)	блок t°C= от - 20°C до + 55°C; RH = до 90%

Протокол № 369238\_2- ТМ

					для (0,1-1 м/с), ±(0,1+0,05 U) для (1-20 м/с); P - ±0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.); ТНС° - ±0,2°С; тепловое излучение ± 10 %	щуп t°С= от -40°С до +85°С; RH = до 97%
--	--	--	--	--	---	---

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

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

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Стереотипные рабочие движения	1, 2	1	-
2	Рабочая поза	2	1	-
3	Перемещения работника в пространстве	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
2	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	22,5	760	0.1	38

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

**10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:**

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)</b>					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 25000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 46000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	-	до 30	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 15	-	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе					
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 870	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 435	-	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>					
3.1. При локальной нагрузке	1500	180	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	5600	672	до 20000	-	1

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)</b>					
4.1. Одной рукой					
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 36000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 70000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 100000	-	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>					
5.1. Свободная				-	2
5.2. Стоя	не характерен	-	-	-	
5.3. Неудобная	50	2.5	до 60	-	
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	до 25	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	-	-	-	
<b>6. Наклоны корпуса</b>					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	-	до 60	-	
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>					
7.1. По горизонтали			до 100	-	1
7.2. По вертикали	0.5	0.06	до 8	-	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	до 2,5	-	1
	0.5	-	до 8	-	1

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

#### Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:  
- стоя:  $X(T_0) = 50 \pm 2.5$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ ).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали:  $X(T_0) = 0.5 \pm 0.06$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ );

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение:  $0 + 0 = 0$ ;  $X(T_0) = 0.5$ ;

#### 11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	ФИО	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Миргородская Ольга Анатольевна	Инженер	-

Дополнительные сведения: Отсутствуют

Вся информация, необходимая для интерпретации результатов, представлена в соответствии с применяемым методом проведения измерений.

#### 12. Заключение.

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

#### 13. Подписи лиц, проводивших измерения:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

5120

(№ в реестре)

Эксперт

(должность)

Результаты измерений относятся к объектам, прошедшим испытания (измерения), отбор. Дополнения, отклонения, исключения от процедуры проведения измерений отсутствовали. Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Краевой центр охраны труда» (ООО «Краевой центр охраны труда») 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "Краевой центр охраны труда" 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; тел. 8(953)220-07-25; E-mail: il@25ot.ru		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице	Дата издания приказа Росаккредитации об аккредитации ИЛ
RA.RU.21ДЫ01	17.03.2015	17.03.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Технический руководитель  
Миргородская О.А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с 08 октября 2020 г. по 08 октября 2021 г.

## ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 369238\_2-Н

(идентификационный номер протокола)

### 1. Сведения о дате измерения и выдачи протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 20.08.2021

1.2. Дата выдачи протокола: 13.09.2021

### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральной службы исполнения наказаний

2.2. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): pu255@mail.ru; 8(3462)224497;

2.3. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 20

2.4. Фактический адрес производственного объекта: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 27

2.5. Наименование структурного подразделения: Основное

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Мастер производственного обучения (подсобный рабочий)

3.3. Код по ОК 016-94: 23962

### 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОПрр-2а-2-010 (6333)	6333	072933, выдал ФБУ "ПРИМОРСКИЙ ЦСМ"	25.11.2020-24.11.2021	-10 мин - ± 0,6 с; -60 мин - ± 1,8 с.	t - от +15°C до +25 °C; RH - от 30% до 80%; P - от 86 кПа до 106,7 кПа (630 - 800 мм. рт. ст.)

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Счетчик нажатий электронный Tally Counter (01)	инв. № 01	-	-		
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (175415)	175415	041015369, выдал ФБУ "Красноярский ЦСМ"	02.07.2020-01.07.2022	t - ± 0,2°C; RH - ± 3,0%; U - ± (0,05+0,05 U) для (0,1-1 м/с), ±(0,1+0,05 U) для (1-20 м/с); P - ±0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.);	блок t°C= от -20°C до +55°C; RH = до 90% щуп t°C= от -40°C до +85°C; RH = до 97%

						ТНС° - ±0,2°С ; тепловое излучение ± 10 %
--	--	--	--	--	--	---

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01.2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
2	МИ НТП.ИНТ-17.01.2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

№	Место измерения	t, °С	P, мм.рт.ст.	Ф, %
1	Внутри помещения	22.5	760	38

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

**10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:**

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклоне ние	КУТ
1	<b>Сенсорные нагрузки</b>					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не идентифицирован	-	до 175	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не идентифицирован	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не идентифицирован	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	15	0.5	до 20	-	1
1.5	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	не идентифицирован	-	более 70	-	1
1.6	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	не идентифицирован	-	до 50	-	1
2	<b>Монотонность нагрузок</b>					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не идентифицирован	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не идентифицирован	-	менее 80	-	1
2.3	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)	не идентифицирован	-	более 0.8	-	1

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

**Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:**  
отсутствует

**11. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	ФИО	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Миргородская Ольга Анатольевна	Инженер	-



**Дополнительные сведения:** Отсутствуют

Вся информация, необходимая для интерпретации результатов, представлена в соответствии с применяемым методом проведения измерений.

**12. Заключение.**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда -1

**13. Подписи лиц, проводивших измерения:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга Анатольевна  
(ФИО)

5120

(№ в реестре)

Эксперт

(должность)

Результаты измерений относятся к объектам, прошедшим испытания (измерения), отбор. Дополнения, отклонения, исключения от процедуры проведения измерений отсутствовали. Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Окончание протокола



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	Да	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Да	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 - нет (Квалификационные требования к должности (профессии)); возможность применения труда инвалидов - да ((при выполнении следующих условий: 1) создание необходимых условий труда, в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (181 - ФЗ от 24.10.1995, статья 23, СП 2.2.3670-20); 2) создание (реконструкция) специализированного рабочего места с учетом индивидуальных возможностей инвалида (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 685н от 19.11.2013 г.)).

Дата составления: 13.09.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Мастер производственного обучения  
(должность)

(подпись)

Баяндин Евгений Викторович  
(Ф.И.О.)

13.09.2021  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер производственного обучения  
(должность)

(подпись)

Бурмаков Виталий Викторович  
(Ф.И.О.)

13.09.2021  
(дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)

(подпись)

Демидов Сергей Андреевич  
(Ф.И.О.)

13.09.2021  
(дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)

(подпись)

Ельгинских Татьяна Васильевна  
(Ф.И.О.)

13.09.2021  
(дата)

Мастер производственного обучения  
(должность)

(подпись)

Масимов Гадиль Топчу Оглы  
(Ф.И.О.)

13.09.21  
(дата)

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

5120

(№ в реестре экспертов)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с «08» октября 2020 г. по «08» октября 2021 г.  
(подпись)

Миргородская Ольга  
Анатольевна  
(Ф.И.О.)

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Масимов Гадиль Топчу Оглы  
(Ф.И.О. работника)

13.09.21  
(дата)

(подпись)

(Ф.И.О. работника)

(дата)

_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Краевой центр охраны труда» (ООО «Краевой центр охраны труда») 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10;  
Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "Краевой центр охраны труда" 692245 РФ, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Советская, д. 66, пом. 9-10; тел. 8(953)220-07-25; E-mail: il@25ot.ru  
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице	Дата издания приказа Росаккредитации об аккредитации ИЛ
RA.RU.21ДЫ01	17.03.2015	17.03.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Технический руководитель  
Миргородская О.А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 0165b848004eac00b34058e469dc79eb25  
Владелец: Миргородская Ольга Анатольевна  
Действителен с 08 октября 2020 г. по 08 октября 2021 г.

## ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 369238 3- III  
(идентификационный номер протокола)

### 1. Сведения о дате измерения и выдачи протокола:

1.1. Дата проведения измерений: 20.08.2021

1.2. Дата выдачи протокола: 13.09.2021

### 2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение № 255 Федеральной службы исполнения наказаний

2.2. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): pu255@mail.ru; 8(3462)224497;

2.3. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 20

2.4. Фактический адрес производственного объекта: 628422 РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Трудовая, д. 2, стр. 27

2.5. Наименование структурного подразделения: Основное

### 3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Мастер производственного обучения (столяр строительный)

3.3. Код по ОК 016-94: 23962

### 4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Калибратор акустический "Защита-К" (75614)	75614	С-АЭ/27-01-2021/32262703	27.01.2021-26.01.2022	± 0,7 %	t - от -10°C до +50 °C; RH - не более 90%; P - от 86 кПа до 108 кПа (630 - 810 мм. рт. ст.)
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (БФ160310)	БФ160310	070489	18.11.2020-17.11.2021	± 0,3 дБ	t - от -10°C до +50 °C; RH - не более 90%; P - от 86 кПа до 108 кПа (630 - 810 мм. рт. ст.)

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

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (175415)	175415	041015369	02.07.2020-01.07.2022	t - ± 0,2°C; RH - ± 3,0%; U - ± (0,05+0,05 U) для (0,1-1 м/с), ±(0,1+0,05 U) для (1-20 м/с); P - ±0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.);	блок t°C= от -20°C до +55°C; RH = до 90% щуп t°C= от -40°C до +85°C; RH = до 97%

				ТНС° - ±0,2°С ; тепловое излучение ± 10 %	
--	--	--	--	--	--

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

- МИ ПКФ-14-010 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии трудовой функции;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

#### 7. Условия проведения исследований

Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
Столярный цех	22	760	38

#### 8. Сведения об источнике шума:

Производственный шум

#### 9. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с МИ ПКФ-14-010 (МИ ПКФ-14-011):

- на основе трудовой функции

#### 10. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

#### 11. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Характеристика шумового воздействия	Эффективная длительность рабочего дня, мин - 50; Число работников в группе равного шумового воздействия - 3; Минимальная длительность измерений, мин - 300; Количество измерений - 5	
	<b>Результаты измерений</b>	
Номер измерения	Длительность измерения, мин	Уровень звука, дБА
1	30	76.6
2	30	76.2
3	30	76.5
4	30	76.6
5	30	76.3

#### 12. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 66.6 дБА со стандартной неопределенностью, равной 0.4 дБА.

Детальный расчет:

Эквивалентный уровень для эффективной длительности рабочего дня:

$$L_{p,A,eqT_e} = 10 \times \lg \left[ \frac{1}{5} \times (10^{(0.1 \times 76.6)} + 10^{(0.1 \times 76.2)} + 10^{(0.1 \times 76.5)} + 10^{(0.1 \times 76.6)} + 10^{(0.1 \times 76.3)}) \right] =$$

76.4

Эквивалентный уровень звука за рабочий день (480 мин):

$$L_{ex,8h} = 76.4 + 10 \times \lg(50/480) = 66.6$$

Расчет неопределенности:

$$u_2 = 0.7 \text{ (Шумомер класса 1 по МЭК 61672)}$$

$$u_3 = 1 \text{ (неопределенность, обусловленная выбором места установки микрофона)}$$

$$c_2 = 1; c_3 = 1 \text{ (в соответствии с приложением С, п. С.4)}$$

$$u_1^2 = 1/(N-1) \times [\sum (L_i - L_{cp})^2]$$

$$u_1^2 = 1/(5-1) [(76.6 - 76.4)^2 + (76.2 - 76.4)^2 + (76.5 - 76.4)^2 + (76.6 - 76.4)^2 + (76.3 - 76.4)^2] = 0$$

$$u_1 = 0.2; \text{Выбор } c_{1u1} \text{ на основе } u_1 \text{ и кол-ва измерений по таблице С.4} \Rightarrow c_{1u1} = 0.3$$

Стандартная неопределенность:

$$U_{8h}^2 = (c_{1u1})^2 + c_2^2 \times (u_2^2 + u_3^2)$$

$$U_{8h}^2 = 0.3^2 + 1^2 \times (0.7^2 + 1^2) = 1.59$$

$$U_{8h} = 1.26$$

Расширенная неопределенность:

$$U_{0.95} = U_{8h} \times 2 = 2.52$$

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

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	66.6	80	2

Дополнительные сведения: Отсутствуют

Вся информация, необходимая для интерпретации результатов, представлена в соответствии с применяемым методом проведения измерений.

#### 14. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;