NoDanger

холдинг безопасности

no-danger.ru

8 800 550 8951

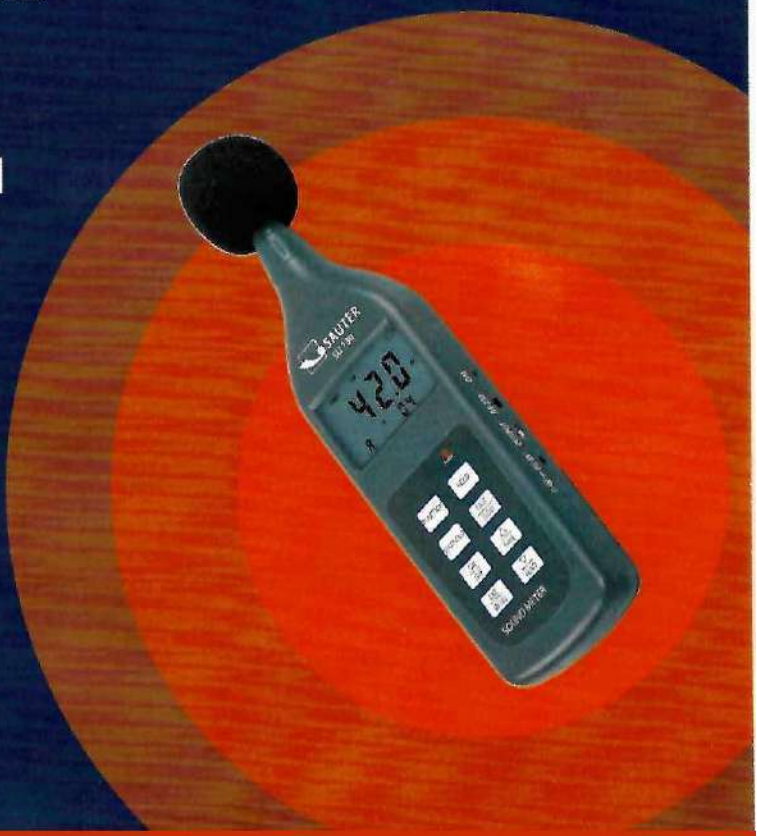
656058, г. Барнаул, ул. Взлетная, 33, тел. 8 (3852)22-68-60
офис №218; e-mail: edu224@no-danger.ru www.no-danger.ru

NoDanger холдинг безопасности

Кочнева
Анастасия Вячеславовна
Ведущий менеджер отдела продаж
моб. тел.: 8-962-807-23-93
8-800-700-89-01

ОХРАНА ТРУДА

- **Учебный центр дополнительного проффесионального образования**
- **Специальная оценка условий труда**
- **Оценка профессиональных рисков**
- **Экологическая безопасность**
- **Производственный контроль**
- **Аутсорсинг охраны труда**
- **"Доступная среда" для МГН**
- **Аудит охраны труда**



По всем вопросам вы можете обратиться к нашему ведущему специалисту:

Терещенко

Ксении Владимировне

8-909-506-50-80

Декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

(наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию,

659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1;

место нахождения и место осуществления деятельности,

2226009087

идентификационный номер налогоплательщика,

1022200559512

основной государственный регистрационный номер)

заявляет, что на рабочем месте (рабочих местах)

№ п/п	Наименование должности, профессии или специальности работника (работников), занятого (занятых) на рабочем месте	Индивидуальный номер рабочего места	Численность занятых работников в отношении каждого рабочего места
1	Директор	1	1
2	Заместитель директора	2	1
3	Заместитель директора по экономике и финансам	3	1
4	Начальник коммерческого отдела	4	1
5	Начальник конструкторского отдела	5	1
6	Начальник производства	6	1
7	Токарь	8	1
8	Токарь	9	1
9	Фрезеровщик	10	1
10	Слесарь механосборочных работ	11	1
11	Ведущий инженер-электромеханик	12	1
12	Фрезеровщик	13	1
13	Токарь	14	1
14	Мастер производственного участка	15	1

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 признаны оптимальными или допустимыми, условия труда соответствуют государственным нормативным требованиям охраны труда.

Декларация подана на основании
Заключение эксперта № 785/22 от 16.01.2023 - Миллер С.А. (№ в реестре: 3677);

(реквизиты заключения 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 "РИБУТ";

(наименование организации, проводившей специальную оценку условий труда,

Регистрационный номер - 600

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

Дата подачи декларации _____

дата

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «ТММ» Россия, Алтайский край, г. Бийск ОГРН 1022200559512 ИНН 2226009087

_____ Галахов Николай Никитович

(подпись) (инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации

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

_____ _____

(дата регистрации) (регистрационный номер)

Договор
№ 785/22
от 27.06.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда

_____ Галахов Н.Н.
(подпись) (фамилия, инициалы)

«25» 01 2023 г.

Отчет о проведении специальной оценки условий труда в

(идентификационный номер СОУТ: 559150)

Обществе с ограниченной ответственностью "ТММ"

(полное наименование работодателя)

659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1
(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

2226009087
(ИНН работодателя)

220401001
(КПП работодателя)

1022200559512
(ОГРН работодателя)

32.50
(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

_____ (подпись)	Богомолов Н.Г. (Ф.И.О.)	25.01.2023 (дата)
_____ (подпись)	Журавлев А.В. (Ф.И.О.)	25.01.2023 г. (дата)

Раздел I. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "РИБУТ"
(полное наименование организации)

2. 656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, офис 208;
(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) 600

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 06.12.2019

5. ИНН 2222868063

6. ОГРН организации 1182225017754

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.21НО88	16 апреля 2019 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	12.10.2022	Миллер С.А.	Инженер ИЛ	003 0009008	18 октября 2021 г.	3677

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

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	12.10.2022	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	359019	09.02.2023
2	12.10.2022	Химический фактор	Трубки индикаторные ТИ-[NO-0,05] для определения оксида азота	24321-13	-	10.07.2023
3	12.10.2022	Химический фактор	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	18166-99	341.18	23.01.2023
4	12.10.2022	Химический фактор	Газоанализатор универсальный ГАНК-4(Р)	24421-09	390	24.08.2023
5	12.10.2022	Химический фактор	Трубки индикаторные ГХ-Е СО-0,25 для определения оксида углерода	14975-10	-	21.03.2025
6	12.10.2022	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	359019	09.02.2023
7	12.10.2022	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Газоанализатор универсальный ГАНК-4(Р)	24421-09	390	24.08.2023
8	12.10.2022	Шум	Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	35280-07	9	22.05.2023

9	12.10.2022	Шум	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	359019	09.02.2023
10	12.10.2022	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (Белая)	48906-12	БФ190786	02.02.2023
11	12.10.2022	Ультрафиолетовое излучение	Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	35280-07	9	22.05.2023
12	12.10.2022	Ультрафиолетовое излучение	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	359019	09.02.2023
13	12.10.2022	Ультрафиолетовое излучение	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (13)	24248-09	13620	21.11.2022
14	12.10.2022	Световая среда	Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	35280-07	9	22.05.2023
15	12.10.2022	Световая среда	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	359019	09.02.2023
16	12.10.2022	Световая среда	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (08)	24248-09	085054	20.09.2023
17	12.10.2022	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	35280-07	9	22.05.2023
18	12.10.2022	Тяжесть трудового процесса	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	359019	09.02.2023
19	12.10.2022	Тяжесть трудового процесса	Секундомер СОСпр-2б-2-000	11519-11	3783	09.11.2022
20	12.10.2022	Тяжесть трудового процесса	Шагомер	-	-	-
21	12.10.2022	Тяжесть трудового процесса	Счетчик нажатий	-	-	-
22	12.10.2022	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	19882-09	00050	01.06.2023
23	12.10.2022	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом типа 4-10	66899-17	7432	22.03.2023

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

(подпись) Пашинин Николай Алексеевич (Ф.И.О.) 16.01.2023 (дата)

М.П.

МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)

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

10 ДЕК 2019 № 15-4/В-3162

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью «РИБУТ»

656058, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Взлетная,
д. 33, оф. 208

КОПИЯ ВЕРНА

Уведомление
о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «РИБУТ» о регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 600 от 6 декабря 2019 г.

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

Директор Департамента
условий и охраны труда

В.А. Корж

Воробьева И.И. 8 (495) 587-88-89, доб. 1541

АККРЕДИТАЦИЯ

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющимся представителем органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года №412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату его формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу: http://fsa.gov.ru/

КОПИЯ ВЕРНА

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21НО88

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РИБУТ", ИНН 2222868063
656058, РОССИЯ, КРАЙ АЛТАЙСКИЙ, ГОРОД БАРНАУЛ, УЛИЦА ВЗЛЕТНАЯ, ДОМ 33, ОФИС 208

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РИБУТ"

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 16 апреля 2019 г.

Дата формирования выписки
29 мая 2019 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21НО88

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РИБУТ", ИНН 2222868063

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

656058, РОССИЯ, Алтайский край, г Барнаул, ул Взлетная, д.33, литер А, офис 208;

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

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

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

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "РИБУТ"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21НО88

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 656058, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Взлетная, дом 33, литер А офис 208.

адреса мест осуществления деятельности

КОПИЯ ВЕРНА

Руководитель

Пестенин Н.А.

656058, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Взлетная, дом 33, литер А офис 208.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2. Испытания (исследования) объектов производственной среды						
2.1.	ГОСТ 12.1.005;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура воздуха	- от 0 до +50 (град. С;°С)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 0,5 (м/с)
					Относительная влажность воздуха	- от 10 до 90 (%)
2.2.	СанПиН 2.2.4.548-96;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -30 до +50 (град. С;°С)
					Относительная влажность воздуха	- от 3 до 90 (%)
					Интенсивность инфракрасного излучения	- от 10 до 1000 (Вт/м[2*])

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.3.	МУК 4.3.2756;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	-	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС)	- от 0 до +85 (°С)
					Интенсивность инфракрасного излучения	- от 10 до 1000 (Вт/м²)
					Относительная влажность воздуха	- от 3 до 90 (%)
					Расчетный показатель: экспозиционная доза инфракрасного излучения	Расчетный показатель: - -
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -10 до +50 (°С)
2.4.	СанПиН 2.2.4.3359-16, 2.3;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС)	- от 0 до 85 (град. С;°G)
					Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -40 до +85 (град. С;°С)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.4.					Интенсивность инфракрасного излучения	- от 0 до 1000 (Вт/м[2*])
2.5.	ГОСТ 30494;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10 до 90 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от +5 до +40 (град. С;°С)
					Результирующая температура	- от 0 до +85 (град. С;°С)
2.6.	МУК 4.3.2812;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие -
					Прямая блескость	наличие/отсутствие -
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 1 до 100 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.7.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.10.3.1-10.3.9;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 1 до 100 (%)
					Яркость	- от 10 до 200000 (кд/м[2*])
2.8.	ГОСТ 33393;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
2.9.	ГОСТ Р 50923, п.6.3;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Яркость	- от 10 до 10000 (кд/м[2*])
2.10.	ГОСТ 26824;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических	Рабочие места;Производственные помещения	-	-	Яркость	- от 10 до 200000 (кд/м[2*])

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Шуванова Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.10.	факторов					
2.11.	ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания;Рабочие места;Производственные помещения	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 1 до 100 (%)
2.12.	ГОСТ ISO 9612;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБ)
2.13.	МУ 1844-78;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.14.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания;Селитебная территория	-	-	Уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	- от 33 до 150 (дБ)
2.15.	МУК 4.3.2194;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.16.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.5.3;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)
					Эквивалентный общий уровня звукового давления инфразвука	- от 33 до 150 (дБ)
					Максимальный уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)
2.17.	ГОСТ 12.4.077;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в 1\3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц ультразвука воздушного	- от 33 до 150 (дБ)
2.18.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.6.3;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в 1\3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц ультразвука воздушного	- от 32 до 150 (дБ)
2.19.	ГОСТ 31319;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 55 до 164 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.19.	измерения физических факторов					
2.20.	МУ 3911-85;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 50 до 164 (дБ)
2.21.	ГОСТ 31192.1;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 50 до 164 (дБ)
					Эквивалентные значения виброускорения в третьоктавных полосах частот	- от 50 до 164 (дБ)
2.22.	ГОСТ 31192.2;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 50 до 164 (дБ)
					Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах	- -

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Пономарев Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.22.					частот	- -
2.23.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3.7;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 5 Гц до 2 кГц;	- от 2 до 1500 (В/м)
					Напряженность магнитного поля	- от 0,1 до 100 (А/м)
					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 2 до 400 кГц	- от 0,1 до 20 (В/м)
					Напряженность магнитного поля	- от 0,01 до 20 (А/м)
					Плотность потока энергии	- от 1 до 100000 (мкВт/см[2*])
					Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)
2.24.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3.2;Измерение параметров физических	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.24.	факторов;Прочие методы измерения физических факторов					
2.25.	ГОСТ 12.1.045;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)
2.26.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3.4;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 0,05 до 50 (кВ/м)
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 8 до 4000 (А/м)
2.27.	ГОСТ 12.1.002;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 0,05 до 50

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.27.						
2.28.	МУК 4.3.2491;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 0,05 до 50 (кВ/м)
					Магнитная индукция поля промышленной частоты 50 Гц	- от 10 до 5000 (мкТл)
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 8 до 4000 (А/м)
2.29.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3.3;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля / индукция постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	- от 0,1 до 1999 (мТл)
					Напряженность постоянного магнитного поля	- от 0,5 до 200 (А/м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.30.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489, р.4;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Жилые помещения и общественные здания:Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	- от 0,1 до 1999 (мТл)
					Напряженность постоянного магнитного поля	- от 0,5 до 200 (А/м)
2.31.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3.6;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 МГц – 18, 40, 95 ГГц)	- от 1 до 100000 (мкВт/см[2*])
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,5 до 50 (А/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,2 до 20 (В/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,005 до 20 (А/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность электрического поля в	- от 0,5 до 550 (В/м)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.31.					диапазоне частот 3-30 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-300 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,05 до 20 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30-50 МГц	- от 0,05 до 20 (А/м)
2.32.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3.5;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	- от 0,19 до 3000 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 0,1 до 500 (В/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 0,005 до 100 (А/м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.32.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 2,5 до 800 (В/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 0,2 до 40 (А/м)
2.33.	МИ ПКФ-16-038;Измерение параметров физических факторов;Измерение электрического поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	- от 0,19 до 3000 (В/м)
2.34.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п 9.3;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нм)	- от 10 до 60000 (мВт/м[2*])
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-Б (315-280 нм)	- от 10 до 60000 (мВт/м[2*])
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (280-200	- от 10 до 200000 (мВт/м[2*])

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.34.					нм)	- от 10 до 200000 (мВт/м[2*])
2.35.	Р 50.2.053-2006;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нм)	- от 10 до 60000 (мВт/м[2*])
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-В (315-280 нм)	- от 10 до 60000 (мВт/м[2*])
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (280-200 нм)	- от 10 до 200000 (мВт/м[2*])
2.36.	МУ 2.6.1.1982-05;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 10 (мЗв/ч)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.37.	СанПиН 2.6.1.3164-14;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 10 (мЗв/ч)
2.38.	СанПиН 2.6.1.3106-13;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 30 (мЗв/ч)
2.39.	РЭ МКС-АТ1117М;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,0001 до 30 (мЗв/ч)
					Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений	- от 0,0000001 до 1 (Зв)
2.40.	МУК 4.3.1675;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Концентрация аэроионов положительной полярности	- от 100 до 1000000 (ион/см3)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Сапунов Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.40.					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	- от 100 до 1000000 (ион/см3)
2.41.	ФР.1.31.2012.12433;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли (SiO2<2%)	- от 3 до 120 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация пыли (10%>SiO2>2%)	- от 2 до 80 (мг/м[3*])
					Пыль (20%>SiO2>10%)	- от 1 до 40 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 1 до 40 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация пыли (цементной)	- от 4 до 160 (мг/м[3*])
2.42.	ФР.1.31.2013.14152;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны	-	-	Дижелезо триоксид	- от 3 до 120 (мг/м[3*])
					Свинец и его неорганические соединения	- от 0,025 до 1 (мг/м[3*])

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.42.						
2.43.	ФР.1.31.2010.08573;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	- от 0,6 до 20 (мг/м[3*])
					Щелочи едкие	- от 0,3 до 10 (мг/м[3*])
					Азотная кислота	- от 1,2 до 40 (мг/м[3*])
2.44.	ФР.1.31.2013.14153;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочных аэрозолях (с содержанием до 20%)	- от 0,1 до 4 (мг/м[3*])
2.45.	ФР.1.31.2010.06968;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация оксида цинка	- от 0,3 до 10 (мг/м[3*])

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.45.	физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»				Концентрация оксида железа	- от 3,6 до 120 (мг/м[3*])
2.46.	ФР.1.31.2012.12432;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны	-	-	Метан	- от 3500 до 35000 (мг/м[3*])
2.47.	РЭ ВНТ;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Производственная (рабочая) среда	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	- от 0,2 до 30 (кг)
2.48.	РЭ СОСпр-25-2-000;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Производственная (рабочая) среда	-	-	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	- от 1 до 36000 (с)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.48.					Время пассивного наблюдения за ходом производственного процесса	- от 1 до 36000 (с)
					Время пребывания в рабочей позе	- от 1 до 36000 (с)
					Время удержания груза	- от 1 до 36000 (с)
					Длительность работы с оптическими приборами	- от 1 до 36000 (с)
					Длительность сосредоточенного наблюдения	- от 1 до 36000 (с)
					Нагрузка на голосовой аппарат (продолжительность речи)	- от 1 до 36000 (с)
					Нагрузка на слуховой аппарат	- от 1 до 36000 (с)
					Продолжительность выполнения единичной операции	- от 1 до 36000 (с)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Подпись Н.А.
ГАРИЗУТ

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.49.	РЭ ВНТ-15-2/5/10;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Рабочие места;Производственная (рабочая) среда	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	- от 0,04 до 15 (кг)
2.50.	РЭ ВНТ-30-10;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Рабочие места;Производственная (рабочая) среда	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	- от 0,2 до 30 (кг)
2.51.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Рабочие места;Производственная (рабочая) среда	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	- от 0,1 до 21 (кг)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	- от 0,1 до 36 (кг)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза	- от 0,2 до 610 (кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.51.					вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течении каждого часа рабочего дня (смены) с пола	- от 0,2 до 610 (кг)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течении каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	- от 0,2 до 1600 (кг)
					Наклоны корпуса тела работника более 30°	- от 2 до 311 (ед.)
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	- от 0,02 до 13 (км; 10[3*] м)
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дна (смены)	- от 2,5 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложение усилий.	- от 1 до 150000 (кгс*с)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.51.					При удержании груза даумя руками	- от 1 до 150000 (кгс*с)
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложение усилий. При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	- от 1 до 210000 (кгс*с)
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену). При удержании работником груза, приложение усилий при удержании груза одной рукой	- от 1 до 71000 (кгс*с)
					Стереотипные рабочие движения за рабочий день (смену) Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	- от 480 до 61000 (ед.)
					Стереотипные рабочие движения за рабочий день (смену). Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при	- от 480 до 31000 (ед.)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.51.					работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	- от 480 до 31000 (ед.)
					Физическая динамическая нагрузка. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	- от 1 до 71000 (кг*м)
					Физическая динамическая нагрузка. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	- от 1 до 7100 (кг*м)
					Физическая динамическая нагрузка. При региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на	- от 1 до 36000 (кг*м)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Уланова Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.51.					расстояние от 1 до 5 м	- от 1 до 36000 (кг*м)
2.52.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Рабочие места;Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	- от 1 до 310 (ед.)
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	- от 1 до 26 (ед.)
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	- от 1 до 76 (% от времени рабочего дня (смены))
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	- от 1 до 26 (ч)
					нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	- от 1 до 100 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.52.					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	- от 1 до 76 (%)
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	- от 2 до 11 (ед.)
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	- от 1 до 91 (%)
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	- от 0,12 до 5 (ч)
2.53.	ГОСТ Р 12.1.031;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Облученность (энергетическая освещенность) в диапазоне длин волн (1000-20000) нм	- от 0,0001 до 1 (Вт/см2)
					Облученность (энергетическая	- от 0,0000001 до 0,02

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.53.					освещенность) в диапазоне длин волн (400-1000) нм	(Вт/см2)
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного или импульсного излучения в диапазоне длин волн (1000-20000) ннм	- от 0,00001 до 0,5 (Дж/см[2*])
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного или импульсного излучения в диапазоне длин волн (400-1000) нм	- от 0,00000001 до 0,001 (Дж/см[2*])
					Энергетическая экспозиция от импульсного излучения в диапазоне длин волн (1000-20000) нм	- от 0,0001 до 1 (Дж/см[2*])
					Энергетическая экспозиция от импульсного излучения в диапазоне длин волн (400-1000) нм	- от 0,00000001 до 0,002 (Дж/см[2*])
2.54.	МУ 5845-91;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрическ	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксациллин	- от 0,025 до 0,25 (мг/м³)

N п/п	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.54.						
2.55.	МУ 1479-76;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Стрептомицин	- от 0,25 до 1,5 (мг/м³)
2.56.	МУК 4.1.853;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Концетрация рибофлавина-5'-фосфата мононатриевой соли дигидрата	- от 0,05 до 1,25 (мг/м³)
					Концетрация рибофлавина-5'-фосфата	- от 0,05 до 1,25 (мг/м³)
2.57.	РЭ ТКА-ПКМ (09);Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания;Рабочие места;Производственные помещения	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 10 до 200000 (кд/м²)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Иванова Н.А.

N п/п	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.58.	РЭ ТКА-ПКМ (02);Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания;Рабочие места;Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 10 до 200000 (кд/м²)
2.59.	ГОСТ 12.1.006;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (60-300) кГц	- от 0,005 до 20 (А/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (60-300) кГц	- от 0,2 до 20 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 60 кГц-300 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Плотность потока энергии в диапазоне частот (0,3-18) ГГц	- от 1 до 100000 (мкВт/см²)
2.60.	БВЭК.510000.001 РЭ МАС-01;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Концентрация аэроионов отрицательной полярности	- от 100 до 1000000 (ион/см³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.60.	физических факторов				Концентрация аэроионов положительной полярности	- от 100 до 1000000 (ион/см³)
2.61.	МГФК.410000.001 РЭ СТ-01;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)
2.62.	ББЕК 431440.07 РЭ ВЕ-50;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитная индукция поля промышленной частоты 50 Гц	- от 10 до 5000 (мкТл)
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 8 до 4000 (А/м)
					Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 50 (кВ/м)
2.63.	ГОСТ 12.1.014;Прочие исследования (испытания);методы	Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин	- от 0,1 до 1 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.63.	исследований (испытаний) без уточнения				Аммиак	- от 2 до 100 (мг/м³)
					Ацетон	- от 100 до 10000 (мг/м³)
					Аэрозоли масел	- от 5 до 50 (мг/м³)
					Бензин (по гексану)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Бензол	- от 2 до 30 (мг/м³)
					Бутан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Бутанол (i-бутанол)	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Гексан	- от 10 до 120 (мг/м³)
					Гидразин	- от 0,05 до 4 (мг/м³)
					Диоксид азота	- от 1 до 50 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 2 до 130 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.63.					Диэтиловый эфир	- от 100 до 3000 (мг/м³)
					Керосин (в пересчете на декан)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Ксилол	- от 20 до 1500 (мг/м³)
					Метанол	- от 20 до 1000 (мг/м³)
					Озон	- от 0,05 до 3 (мг/м³)
					Оксид азота	- от 1 до 50 (мг/м³)
					Оксид углерода	- от 5,8 до 2900 (мг/м³)
					Пары ртути	- от 0,003 до 0,1 (мг/м³)
					Сероводород	- от 2 до 120 (мг/м³)
					Сольвент (100 в пересчете на С)	- от 20 до 500 (мг/м³)
					Стирол	- от 5 до 3000 (мг/м³)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Сергеев Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.63.					Толуол	- от 20 до 2000 (мг/м³)
					Уайт-спирит (в пересчете на декан)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Углерод четыреххлористый	- от 10 до 200 (мг/м³)
					Уксусная кислота	- от 2 до 300 (мг/м³)
					Фенол	- от 0,3 до 30 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 1 до 100 (мг/м³)
					Фтористый водород	- от 2 до 500 (мг/м³)
					Хлор	- от 0,5 до 200 (мг/м³)
					Хлористый водород	- от 1 до 150 (мг/м³)
					Хлороформ	- от 10 до 200 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.63.					Этанол	- от 200 до 5000 (мг/м³)
2.64.	КРМФ.415522.003 РЭ трубок индикаторных модели ТИ-[ИК-К];Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 2 до 100 (мг/м³)
					Ацетон	- от 100 до 10000 (мг/м³)
					Бензин (по гексану)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Бензол	- от 2 до 30 (мг/м³)
					Бутанол (i-бутанол)	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Гексан	- от 10 до 120 (мг/м³)
					Диоксид азота	- от 1 до 50 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 2 до 130 (мг/м³)
					Диэтиловый эфир	- от 100 до 3000 (мг/м³)
					Керосин (в пересчете на	-

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.64.					декан)	от 50 до 4000 (мг/м³)
					Ксилол	- от 20 до 1500 (мг/м³)
					Метанол	- от 20 до 1000 (мг/м³)
					Озон	- от 0,05 до 3 (мг/м³)
					Оксиды азота	- от 1 до 50 (мг/м³)
					Сероводород	- от 2 до 120 (мг/м³)
					Стирол	- от 5 до 3000 (мг/м³)
					Толуол	- от 20 до 2000 (мг/м³)
					Уайт-спирит (в пересчете на декан)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Уксусная кислота	- от 2 до 300 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.64.					Фенол	- от 0,3 до 30 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 1 до 100 (мг/м³)
					Фтористый водород	- от 2 до 500 (мг/м³)
					Хлор	- от 0,5 до 200 (мг/м³)
					Хлористый водород	- от 1 до 150 (мг/м³)
					Этанол	- от 200 до 5000 (мг/м³)
2.65.	ГХ-Е.00.000 РЭ индикаторных трубок модели ГХ-Е;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин	- от 0,1 до 1 (мг/м³)
					Оксид углерода	- от 5,8 до 2900

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.66.	РЮАЖ.415522.505 ПС трубок индикаторных С-2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли масел	- от 5 до 50 (мг/м³)
					Бутан	- от 100 до 1000 (мг/м³)
					Гидразин	- от 0,05 до 4 (мг/м³)
					Пары ртути	- от 0,003 до 0,1 (мг/м³)
					Сольвент (100 в пересчете на С)	- от 20 до 500 (мг/м³)
					Углерод четыреххлористый	- от 10 до 200 (мг/м³)
					Хлороформ	- от 10 до 200 (мг/м³)
2.67.	РЭ ТКА-ПКМ (13);Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нм)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-В (315-280 нм)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.67.					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (280-200 нм)	- от 10 до 200000 (мВт/м²)
2.68.	БВЕК.431110.04, РЭ Метеоскоп-М;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС)	- от 0 до 85 (°С)
					Интенсивность инфракрасного излучения	- от 0 до 1000 (Вт/м²)
					Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
					Результирующая температура	- от 0 до +85 (°С)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°С)
2.69.	ПКДУ.411000.001.02, РЭ Экофизика-110А;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда;Селитебная территория	-	-	Максимальный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Пиковый уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.69.					Уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц (2-16) ГЦ	- от 33 до 150 (дБ)
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	- от 33 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
					Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука в полосе фильтра FI	- от 33 до 150 (дБ)
2.70.	ПКДУ.411000.001.02, РЭ Экофизика-110А;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в 1\3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц ультразвука воздушного	- от 33 до 150 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.71.	БВЕК 570000.001, РЭ МТМ-01;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	- от 0,5 до 200 (А/м)
2.72.	АВНР.411175.001 раздел 2, РЭ Ш1-15У;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Жилые помещения и общественные здания;Производственные помещения	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	- от 0,1 до 1999 (мТл)
2.73.	ПКДУ.411000.001.02, РЭ Экофизика-110А;Измерение параметров физических факторов;Измерение электрического поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0.01 до 0,03 МГц	- от 0,19 до 3000 (В/м)
2.74.	АВНР.411153.001 Раздел 8, РЭ ИПМ-101;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 0,03 до 3,0 МГц	- от 0,5 до 50 (А/м)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Гаврилин Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.74.						
2.75.	БВЕК 321216.004, РЭ ПЗ-33М;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот (0,3-18)ГГц	- от 1 до 100000 (мкВт/см²)
2.76.	ПТМБ.411153.002, РЭ ПЗ-41;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 0,2 до 40 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30-50 МГц	- от 0,05 до 20 (А/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-300 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	- от 2,5 до 800 (В/м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.76.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 3,0 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 3 до 30 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
2.77.	БВЕК 7100000.001, РЭ ЛД-07;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Облученность (энергетическая освещенность) в диапазоне длин волн 1000-20000 нм	- от 0,0001 до 1 (Вт/см²)
					Облученность (энергетическая освещенность) в диапазоне длин волн 400-1000 нм	- от 0,0000001 до 0,02 (Вт/см²)
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного или импульсного излучения	- от 0,00001 до 0,5 (Дж/см²)
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного или импульсного излучения в диапазоне длин волн 400-1000 нм	- от 0,00000001 до 1000 (Дж/см²)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.77.					Энергетическая экспозиция от импульсного излучения в диапазоне длин волн 1000-20000 нм	- от 0,0001 до 1 (Дж/см²)
					Энергетическая экспозиция от импульсного излучения в диапазоне длин волн 400-1000 нм	- от 0,00000001 до 0,002 (Дж/см²)
2.78.	ПКДУ.411100.006, РЭ ПЗ-80;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля 50Гц (или любая узкая полоса из ряда 25...675Гц))	- от 0,05 до 1800 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 10-30 кц	- от 0,005 до 100 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2-400 кГц	- от 0,01 до 20 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 3-30 кГц	- от 0,005 до 100 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30-300 Гц	- от 0,3 до 1800 (А/м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.78.					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30-300 кГц	- от 0,005 до 20 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 300-3000 Гц	- от 0,1 до 100 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	- от 0,1 до 100 (А/м)
					Напряженность электрического поля 50Гц (или любая узкая полоса из ряда 25Гц...675Гц))	- от 0,420 до 100000 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2-400 кГц	- от 0,1 до 20 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 3-30 кГц	- от 0,1 до 0,5 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-300 Гц	- от 1 до 100000 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-300 кГц	- от 0,2 до 20 (В/м)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Сергеев Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.78.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 300-3000 Гц	- от 2 до 1500 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	- от 2 до 1500 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	- от 0,1 до 500 (В/м)
2.79.	КПГУ.413322.002, РЭ ГАНК-4;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны	-	-	Азотная кислота	- от 0,1 до 4 (мг/м³)
					Дижелезо триоксид	- от 3 до 120 (мг/м³)
					Концентрация оксида железа	- от 3 до 120 (мг/м³)
					Концентрация оксида цинка	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
					Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20%	- от 0,1 до 4 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.79.					Массовая концентрация пыли (10%>SiO2>2%)	- от 2 до 80 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (20%>SiO2>10%)	- от 1 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (SiO2<2%)	- от 3 до 120 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 1 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (цементной)	- от 4 до 160 (мг/м³)
					Метан	- от 3500 до 35000 (мг/м³)
					Свинец и его неорганические соединения	- от 0,025 до 1 (мг/м³)
					Сера диоксид	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Серная кислота	- от 0,5 до 20 (мг/м³)
					Щелочи едкие	- от 0,25 до 10 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.80.	4У М.00, РЭ угломер тип 4;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Производственная (рабочая) среда	-	-	Угол наклона корпуса тела работника	- от 0 до 180 (°)
2.81.	ДС-200.00.00ПС, ДС-500;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Производственная (рабочая) среда	-	-	Статические растягивающие усилия	- от 50 до 500 (даН)
2.82.	Та2.790.062РЭ, РЭ ТВ-S_A;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Производственная (рабочая) среда	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	- от 0,2 до 60 (кг)
2.83.	ДСТУ 4179-2003; РЭ Р20У3К;Тяжесть трудового процесса;Тяжесть трудового процесса	Производственная (рабочая) среда	-	-	Длина пути перемещения груза	- от 0 до 20 (м)
					Перемещение в пространстве	- от 0 до 20 (м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.84.	ПКДУ.411000.001.03 РЭ, РЭ Экофизика-110В;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда;Селитебная территория	-	-	Значения виброускорения в 1/3 октавных полосах частот	- от 55 до 164 (дБ)
					Среднеквадратичные значения виброускорения в октавных полосах	- от 55 до 164 (дБ)
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 55 до 164 (дБ)

КОПИЯ ВЕРНА

Руководитель Пашинин Н.А.

Генеральный директор ООО "РИБУТ" | Подписано электронной подписью | Пашинин Н.А.

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "РИБУТ"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21НО88

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 656058, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Взлетная, дом 33, офис 215, (Архив).

адреса мест осуществления деятельности

2. 656058, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Взлетная, дом 33, офис 219.

адреса мест осуществления деятельности

656058, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Взлетная, дом 33, офис 219.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2. Испытания (исследования) объектов производственной среды						
2.1.	МИ М.ИНТ-01.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -40 до +85 (град. С;°С)
					Интенсивность теплового облучения	- от 0 до 3500 (Вт/м[2*])
2.2.	МИ СС.ИНТ-07.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лх)
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие -
					Прямая блескость	наличие/отсутствие -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.3.	МИ ПКФ-14-010;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	- от 22 до 150 (дБА)
2.4.	МИ ПКФ-14-011;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	- от 22 до 150 (дБА)
2.5.	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	- от 22 до 150 (дБА)
2.6.	МИ ПКФ-14-016;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука в октавных полосах частот	- от 13 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука в полосе фильтра FI	- от 25 до 150 (дБ)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Пропанин Н.А.
ЦЕРИБУТ

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.6.						
2.7.	МИ И.ИНТ-03.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный общий уровня звукового давления инфразвука	- от 25 до 150 (дБ Лин)
2.8.	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 56 до 185 (дБ)
2.9.	МИ ПКФ-14-014;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный по Wk уровень виброускорения	- от 60 до 185 (дБ)
					Эквивалентный корректированный по Wd уровень виброускорения	- от 60 до 185 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.10.	МИ ПКФ-14-017;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный (среднеквадратичный) корректированный по Wk уровень виброускорения	- от 60 до 185 (дБ)
					Эквивалентный (среднеквадратичный) корректированный по Wd уровень виброускорения	- от 60 до 185 (дБ)
2.11.	МИ ПКФ-15-018;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный (среднеквадратичный) корректированный по Wh уровень виброускорения	- от 60 до 185 (дБ)
2.12.	МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 66 до 185 (дБ)
2.13.	МИ ПКФ-15-022;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный (среднеквадратичный) корректированный по Wh уровень виброускорения	- от 66 до 185 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.13.						
2.14.	МИ УФ.ИНТ-12.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нм)	- от 0,01 до 60 (Вт/м[2*])
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-В (315-280 нм)	- от 0,01 до 60 (Вт/м[2*])
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (280-200 нм)	- от 0,001 до 20 (Вт/м[2*])
2.15.	МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	- от 0,1 до 1999 (мТл)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.16.	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 8 до 208000 (А/м)
					Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 0,05 до 100 (кВ/м)
					Магнитная индукция поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,9 до 260 (мТл)
2.17.	МИ ПКФ-15-023;Измерение параметров физических факторов;Измерение электрического поля	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 0,42 до 100000 (В/м)
2.18.	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 1000 (кВ/м)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Гетманцев Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.19.	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне 10-30 кГц	- от 10 до 10000 (В/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне 10-30 кГц	- от 1 до 500 (А/м)
					Плотность потока энергии	- от 0,26 до 100000 (мкВт/см[2*])
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,05 до 50 (А/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 3-30 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-300 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30-50 МГц	- от 0,05 до 20 (А/м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.20.	МИ ИИ.ИНТ-14.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,10 до 30000 (мкЗв/ч)
					Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	- от 0,10 до 30000 (мкЗв/ч)
2.21.	ТКА-ИТО РЭ;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Тепловое излучение (облучение)	- от 10 до 3500 (Вт/м[2^])
2.22.	МИ ПКФ-19-054;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах	- от 13 до 170
2.23.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25;	- от 22 до 170 (дБ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.23.					31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц	- от 22 до 170 (дБ)
2.24.	МИ ПКФ-19-056;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука в октавных полосах частот	- от 25 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука в полосе фильтра FI	- от 35 до 150 (дБ)
2.25.	УШЯИ.411153.002, РЭ ИПЭП-1;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 2 до 1000 (кВ/м)
2.26.	РМКУ.411180.009, РЭ ПЗ-90;Измерение параметров физических факторов;Измерение электрического поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 20 до 100000 (В/м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.26.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 10 до 10000 (В/м)
2.27.	ТПКЛ.411172.011, РЭ ТПМ-250;Измерение параметров физических факторов;Измерение магнитного поля	Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитная индукция поля промышленной частоты 50	- от 0,9 до 260 (мТл)
					Напряженность магнитного поля (промышленная частота 50 Гц)	- от 720 до 208000 (А/м)
2.28.	ПКДУ.411000.001.02, РЭ Экофизика-110А;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	- от 66 до 185 (дБ)
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	- от 56 до 185 (дБ)
					Уровень звукового давления третьоктавных полосах частот в диапазоне 12,5-100 кГц	- от 22 до 170 (дБ)
					Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука	- от 25 до 150 (дБ)

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
Пащенко Н.А.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.29.	ПТМБ.411153.004, РЭ ПЗ-41;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля	Жилые помещения и общественные здания;Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3-40 ГГц	- от 0,26 до 100000 (мкВт/см²)
2.30.	РЭ ТКА-ПКМ (12);Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нм)	- от 0,01 до 60 (Вт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-В (315-280 нм)	- от 0,01 до 60 (Вт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (280-200 нм)	- от 0,001 до 200 (Вт/м²)
2.31.	КРМФ.415522.003 РЭ трубок индикаторных модели ТИ-[ИК-К];Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида (CH2O)	- от 0,2 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,2-20 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.31.						
2.32.	РЮАЖ.415522.505 ПС трубок индикаторных С-2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация акролеина	- от 0,2; 1,0; до 2 (мг/м³)
					Массовая концентрация аэрозоля масла	- от 5; 25; до 50 (мг/м³)
					Массовая концентрация гидразина	- от 0,05; 0,1; 0,4; до 4 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 10 до 3000 (мг/м³)

Генеральный директор ООО "РИБУТ"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Пашинин Н.А.

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Раздел II. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

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.)															
						Физические факторы													
				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 фактора неионизирующие 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
	Административно-управленческий персонал																		
1	Рабочее место директора; Система освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
2	Рабочее место заместителя директора; Система освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
3	Рабочее место заместителя директора по экономике и финансам; Система освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
4	Рабочее место начальника коммерческого отдела; Система освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
5	Рабочее место начальника конструкторского отдела; Система освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
6	Рабочее место начальника производства; Система освещения	1	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	8	-
	Сварочно-сборочный участок																		
7	Рабочее место электрогазосварщика; Сварочный аппарат; Электроды, металл	1	-	4.8	-	4.8	4.8	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	8	-
	Токарный участок																		

8	Рабочее место токаря; Токарный станок винторезный CAU, инв.№ 000062, зав.№ 38668; токарный станок DJET, ленточнопильный станок Е-916А, инв.№ 000044; станок фрезерный Opti MX3, зав.№ 1337, инв.№ 000063; Металл	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9	Рабочее место токаря; Токарный станок винторезный OPTI, инв.№ 000052, зав.№ 811047; токарный станок DJET, ленточнопильный станок Е-916А, инв.№ 000044; станок заточной, станок шлифовальный, электропечь, установка электролитно-плазменного полирования; Металл	1	-	-	-	0.4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	Фрезерный участок																		
10	Рабочее место фрезеровщика; Станок фрезерный ВМ127М, инв.№ 000007, зав.№ 659; станок фрезерный СФ-676, инв.№ 000059, зав.№ 5381; станок фрезерный OPTI MX3, инв.№ 000063, ленточнопильный станок Е-916А, инв.№ 000044, заточной станок 3М641, зав.№ 746, инв.№ 42284, установка гидроабразивной резки; Металл	1	-	-	-	0.4	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	Участок обработки листового металла																		
11	Рабочее место слесаря механосборочных работ; Станок 3-валковый гибочный, инв.№ 000061, зав.№ 224268, ленточнопильный станок Е-916А, инв.№ 000044, станок настольно-сверлильный DJET, листогиб, Трубогиб, станок заточной, ножницы гильотинные; Металл	1	-	-	-	0.4	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	Административно-управленческий персонал																		
12	Рабочее место ведущего инженера-электромеханика	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	Фрезерный участок																		
13	Рабочее место фрезеровщика; Станок фрезерный СФ-676, инв.№ 000059, зав.№ 5381, ленточнопильный станок, заточной станок; Металл	1	-	-	-	0.4	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	Токарный участок																		

14	Рабочее место токаря; Токарный станок CAU 400*1000, инв.№ 000062, зав.№ 38668, ленточнопильный станок, заточной станок; Металл	1	-	-	-	0.4	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	Административно-управленческий персонал																		
15	Рабочее место мастера производственного участка; Система освещения	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	8	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

Инженер ИЛ		Миллер С.А.	16.01.2023
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 1
специальной оценки условий труда

Директор
(наименование профессии (должности) работника)

Отсутствует
(код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(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:

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье:__

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

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

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Н.Н. Галахов	24.01.23.
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 2
специальной оценки условий труда

Заместитель директора — Отсутствует
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(выпуск, раздел, дата 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. СНИЛС работников:

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье:

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

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

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 3
специальной оценки условий труда

Заместитель директора по экономике и финансам — Отсутствует
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(выпуск, раздел, дата 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. СНИЛС работников:

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье:__

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

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

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	С.Н. Теберекова	24.01.2023
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 4
специальной оценки условий труда

Начальник коммерческого отдела — Отсутствует
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(выпуск, раздел, дата 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. СНИЛС работников:

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье:

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

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

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Гусятникова Л.В.	24.01.23
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 5
специальной оценки условий труда

Начальник конструкторского отдела — Отсутствует
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(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:

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье:

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

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

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Тумаков С.Ю	24.01.23
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 6
специальной оценки условий труда

Начальник производства 24841
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(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:

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье:__

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	2	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Нет	отсутствует

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Журавлёв А. В	
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 7
специальной оценки условий труда

Электрогазосварщик — 19756
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Сварочно-сборочный участок
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(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:

Строка 022. Используемое оборудование: Сварочный аппарат
Используемые материалы и сырье: Электроды, металл

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

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2	не оценивалась	-
Шум	2	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	3.1	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Да	Да	Федеральный закон от 28.12.2013 N 400-ФЗ (ред. от 29.12.2015) "О страховых пенсиях" П.2 ч.1 ст. 30 Федерального закона от 28.12.2013 N 400-ФЗ (ред. от 29.12.2015) "О страховых пенсиях" Лицам, проработавшим на работах с тяжелыми условиями труда Список №2 производств, работ, профессий, должностей и показателей с вредными и тяжелыми условиями труда, занятость в которых дает право на пенсию по возрасту (по старости) на льготных условиях XXXIII. ОБЩИЕ ПРОФЕССИИ 23200000-19756 Электрогазосварщики, занятые на резке и ручной сварке, на полуавтоматических машинах, а также на автоматических машинах с применением флюсов, содержащих вредные вещества не ниже 3 класса опасности
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, Приложение №1 к Порядку, п.1.1, 1.39, 3.1.7, 4.2.1

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда: 1.1. Для эффективной защиты глаз от УФИ использовать соответствующие тех.процессу марки светофильтров. (Снижение вредного воздействия ультрафиолетового излучения);*
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (СП 2.2.3670-20 п. 7.1 (в период беременности и кормления ребёнка)); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 612).

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Маллалиев Д.А.	24 01 23.
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 8
специальной оценки условий труда

Токарь 19149
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Токарный участок
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", " Металлопокрытия и окраска", "Эмалирование", "Слесарные и слесарно-сборочные работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)
(выпуск, 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:

Строка 022. Используемое оборудование: Токарный станок винторезный CAU, инв.№ 000062, зав.№ 38668; токарный станок DJET, ленточнопильный станок E-916A, инв.№ 000044; станок фрезерный Opti MX3, зав.№ 1337, инв.№ 000063

Используемые материалы и сырье: Металл

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	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, Приложение №1 к Порядку, п.15

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Кириченко С.А.	
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 9
специальной оценки условий труда

Токарь 19149
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Токарный участок
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", " Металлопокрытия и окраска", "Эмалирование", "Слесарные и слесарно-сборочные работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)
(выпуск, 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:

Строка 022. Используемое оборудование: Токарный станок винторезный OPTI, инв.№ 000052, зав.№ 811047; токарный станок DJET, ленточнопильный станок E-916A, инв.№ 000044; станок заточной, станок шлифовальный, электропечь, установка электролитно-плазменного полирования

Используемые материалы и сырье: Металл

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	2	не оценивалась	-
Шум	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, Приложение №1 к Порядку, п.3.1.1, 15

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Новоганцев А.В	24.01.2023
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 10
специальной оценки условий труда

Фрезеровщик — 19479

(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Фрезерный участок

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", " Металлопокрытия и окраска", "Эмалирование", "Слесарные и слесарно-сборочные работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)

(выпуск, 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:

Строка 022. Используемое оборудование: Станок фрезерный ВМ127М, инв.№ 000007, зав.№ 659; станок фрезерный СФ-676, инв.№ 000059, зав.№ 5381; станок фрезерный OPTI MX3, инв.№ 000063, ленточнопильный станок Е-916А, инв.№ 000044, заточной станок 3М641, зав.№ 746, инв.№ 42284, установка гидроабразивной резки

Используемые материалы и сырье: Металл

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	2	не оценивалась	-
Шум	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, Приложение №1 к Порядку, п.3.1.1, 15

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Попков Р.В.	24.01.2023г.
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 11
специальной оценки условий труда

Слесарь механосборочных работ 18466
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Участок обработки листового металла
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", " Металлопокрытия и окраска", "Эмалирование", "Слесарные и слесарно-сборочные работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)
(выпуск, 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:

Строка 022. Используемое оборудование: Станок 3-валковый гибочный, инв.№ 000061, зав.№ 224268, ленточнопильный станок Е-916А, инв.№ 000044, станок настольно-сверлильный DJET, листогиб, Трубогиб, станок заточной, ножницы гильотинные

Используемые материалы и сырье: Металл

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	2	не оценивалась	-
Шум	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, Приложение №1 к Порядку, п.3.1.1, 15

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"
(полное наименование работодателя)

659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 12
специальной оценки условий труда

Ведущий инженер-электромеханик — Отсутствует
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(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:

Строка 022. Используемое оборудование:__
Используемые материалы и сырье:__

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	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Орлов Л. Г.	
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 13
специальной оценки условий труда

Фрезеровщик 19479
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Фрезерный участок
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", " Металлопокрытия и окраска", "Эмалирование", "Слесарные и слесарно-сборочные работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)
(выпуск, 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:

Строка 022. Используемое оборудование: Станок фрезерный СФ-676, инв.№ 000059, зав.№ 5381, ленточнопильный станок, заточной станок

Используемые материалы и сырье: Металл

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	2	не оценивалась	-
Шум	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, Приложение №1 к Порядку, п.3.1.1, 15

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Ростиков Р.М.	24.01.23
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 14
специальной оценки условий труда

Токарь 19149
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Токарный участок
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", " Металлопокрытия и окраска", "Эмалирование", "Слесарные и слесарно-сборочные работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)
(выпуск, 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:

Строка 022. Используемое оборудование: Токарный станок CAU 400*1000, инв.№ 000062, зав.№ 38668, ленточнопильный станок, заточной станок

Используемые материалы и сырье: Металл

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	2	не оценивалась	-
Шум	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, Приложение №1 к Порядку, п.3.1.1, 15

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Гамаров СВ	24.01.23
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "ТММ" (полное наименование работодателя)				
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1; Галахов Николай Никитович; lv-tmm@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 ОКАТО
2226009087	44971762	4210014	32.50	01705000001

КАРТА № 15
специальной оценки условий труда

Мастер производственного участка — Отсутствует
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

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

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(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:

Строка 022. Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье:__

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	2	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	-	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	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует

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

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

	Богомолов Н.Г.	
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

М.П.

_____ А.Ю. Стребкова
Дата: 16.01.2023

Общество с ограниченной ответственностью «РИБУТ» (ООО «РИБУТ») Регистрационный номер – 600 от 06.12.2019	
(полное наименование организации (сокращённое 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
RA.RU.21HO88	16.04.2019
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «РИБУТ»	656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, литер А, офис 208; 8(3852)22-68-60; op@riboot.ru
(наименование лаборатории)	(адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
тяжести трудового процесса

№ 12271-785/22- Т (идентификационный номер) 16.01.2023 (дата)

1. Сведения о заказчике:

1.1. Наименование: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

1.2. Контактные данные (адрес электронной почты; тел.; факс): lv-tmm**@mail.ru; 83854305996;**

1.3. Юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Испытания проводились по месту нахождения заказчика.

2. Цель испытаний:

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда для специальной оценки условий труда.

3. Наименование образца испытаний:

Производственная (рабочая) среда.

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	9	С-НН/23-05-2022/157796600	23.05.2022-22.05.2023	мм интервалы ±0,2мм, см интервалы ±0,3мм, дм интервалы ±0,4мм, 1м и более ±(0,4+0,2(L-1))	от -40 до +50 °С; до 98%, при температуре окружающего воздуха +20°С
Измеритель параметров микроклима-	359019	С-НН/10-02-	10.02.2021-	±0,2 °С; ±3 %;	от -20 до +55

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

та Метеоскоп-М		2021/36423008	09.02.2023	0,1-1 м/с:±(0,05+ 0,05V)м/с1-20 м/с:±(0,1+ 0,05V) м/с; ±0,2 °С; ±10 %; ±0,2 °С	°С; до 90%; от -40 до +85 °С; до 97%
Угломер с нониусом типа 4-10	7432	С-АТ/23-03-2022/145558074	23.03.2022-22.03.2023	±10′	от +15 до +25°С; не более 80%
Секундомер СОСпр-2б-2-000	3783	С-НН/10-11-2021/107880879	10.11.2021-09.11.2022	±5,4с	от -20 до +40 °С
Шагомер	-	-	---	-	-
Счетчик нажатий	-	-	---	-	-
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00050	С-НН/02-06-2022/160734647	02.06.2022-01.06.2023	до 5 кг ±10г, 5-20 кг ±20г, 20-30 кг ±30г	от -10 до +40 °С

5. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению испытаний:

- МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда.

НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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".

6. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
6	Начальник производства	-	21	746	40
7	Электрогазосварщик	-	21	746	40
8	Токарь	-	21	746	40
9	Токарь	-	21	746	40
10	Фрезеровщик	-	21	746	40
11	Слесарь механосборочных работ	-	21	746	40
12	Ведущий инженер-электромеханик	-	21	746	40
13	Фрезеровщик	-	21	746	40
14	Токарь	-	21	746	40
15	Мастер производственного участка	-	21	746	40

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата испытания	Факт. уровень	U095	ПДУ	ОТКЛ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Административно-управленческий персонал								
6	**Начальник произ-**	**12.10.2022**					**1**	**100**

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	водства (м)							
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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 30	-	-	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	-	до 15	-	-	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			-		-		
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 870	-	-	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**1**	
	5.1. Свободная		80	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		20	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	-	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1	0.06	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1	-	до 8	-	1	
Сварочно-сборочный участок								
7	**Электрогазосварщик (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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)		10	0.36	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		80	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		80	2	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		40	1.9	до 60	-		
	5.3. Неудобная		20	1.9	до 25	-		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	1.2	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		2	0.11	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		2	-	до 8	-	1	
Токарный участок								
8	**Токарь (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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)		10	0.36	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		110	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		110	2.8	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	1.2	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1	0.06	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1	-	до 8	-	1	
9	**Токарь (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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)		10	0.36	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		110	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверх-		110	2.8	до 870	-	1	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	ности							
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	1.2	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1	0.06	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1	-	до 8	-	1	
			Фрезерный участок					
10	**Фрезеровщик (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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		10	0.36	до 30	-	1	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	час)							
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		110	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		110	2.8	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	2	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	1.2	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1	0.06	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1	-	до 8	-	1	
Участок обработки листового металла								
11	**Слесарь механосборочных работ (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении		не характерен	-	до 25000	-	-	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	груза на расстояние от 1 м до 5 м							
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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)		10	0.36	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		230	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		230	5.8	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	1.2	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		1	0.06	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1	-	до 8	-	1	
Административно-управленческий персонал								
12	**Ведущий инженер-**	**12.10.2022**					**2**	**100**

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	электромеханик (м)							
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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)		10	0.36	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		60	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		60	1.5	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	-	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		3	0.17	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		3	-	до 8	-	1	
			Фрезерный участок					
13	**Фрезеровщик (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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)		10	0.36	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		110	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		110	2.8	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	1.2	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		2	0.11	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		2	-	до 8	-	1	
			Токарный участок					
14	**Токарь (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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)		10	0.36	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		2	0.14	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		110	-	до 870	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		110	2.8	до 870	-	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагруз-						-	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	ка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с							
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	1.2	до 100	-	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		2	0.11	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		2	-	до 8	-	1	
Административно-управленческий персонал								
15	**Мастер производственного участка (м)**	**12.10.2022**					**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Выполнение работ согасно должностной инструкции								
	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 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	до 46000	-	-	
	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 30	-	-	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	-	до 15	-	-	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа		не характерен	-	до 435	-	-	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	смены							
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 870	-	-	
	2.3.2. С пола		не характерен	-	до 435	-	-	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	-	до 40000	-	-	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	-	до 20000	-	-	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		не характерен	-	до 70000	-	-	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	5. Рабочая поза, % смены					-	**2**	
	5.1. Свободная		40	1.9	-	-		
	5.2. Стоя		60	1.9	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	-		
	6. Наклоны корпуса						-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
	7.1. По горизонтали		3	0.17	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		3	-	до 8	-	1	

*Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

8. Заключение:

- для рабочего места № 6 установлен класс(подкласс) условий труда 1;

- для 9 рабочих мест №№ 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

* Значения оценки приведены по требованию заказчика в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Методикой проведения специальной оценки условий труда (утв. Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.). Для оценки результатов использовалось "простое правило принятия решения" без учета погрешности и/или неопределенности.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие испытания:

3677 Инженер ИЛ Миллер С.А.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

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

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

_____ А.Ю. Стребкова
Дата: 16.01.2023

Общество с ограниченной ответственностью «РИБУТ» (ООО «РИБУТ») Регистрационный номер – 600 от 06.12.2019	
(полное наименование организации (сокращённое 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
RA.RU.21НО88	16.04.2019
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «РИБУТ»	656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, литер А, офис 208; 8(3852)22-68-60; op@riboot.ru
(наименование лаборатории)	(адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
световой среды

№ 12270-785/22- О (идентификационный номер) 16.01.2023 (дата)

1. Сведения о заказчике:

1.1. Наименование: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

1.2. Контактные данные (адрес электронной почты; тел.; факс): lv-tmm**@mail.ru; 83854305996;**

1.3. Юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Испытания проводились по месту нахождения заказчика.

2. Цель испытаний:

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда для специальной оценки условий труда.

3. Наименование образца испытаний:

Производственная (рабочая) среда.

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (08)	085054	С-НН/21-09-2022/188263582	21.09.2022-20.09.2023	±8%	от 0 до +50°С; не более 98%, при температуре окружающего воздуха 25°С; от 80 до 110 кПа
Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	9	С-НН/23-05-2022/157796600	23.05.2022-22.05.2023	мм интервалы ±0,2мм, см интервалы	от -40 до +50 °С; до 98%, при темпера-

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

				±0,3мм, дм интервалы ±0,4мм, 1м и более ±(0,4+0,2(L-1))	туре окружающего воздуха +20°С
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	359019	С-НН/10-02-2021/36423008	10.02.2021-09.02.2023	±0,2 °С; ±3 %; 0,1-1 м/с:±(0,05+0,05V)м/с1-20 м/с:±(0,1+0,05V) м/с; ±0,2 °С; ±10 %; ±0,2 °С	от -20 до +55 °С; до 90%; от -40 до +85 °С; до 97%

5. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению испытаний:

- Руководство по эксплуатации "ТКА-ПКМ" (09);

- ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.

НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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";

- 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:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата испытания	Результаты испытания	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Административно-управленческий персонал							
1	**Директор**	**12.10.2022**				**2**	
Письменный стол *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*40*
	Освещенность (общая)		420	39	300	2	
Клавиатура *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4*							*60*
	Освещенность (общая)		418	39	400	2	
2	**Заместитель директора**	**12.10.2022**				**2**	
Письменный стол *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*40*
	Освещенность (общая)		418	39	300	2	
Клавиатура *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих*							*60*

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4*							
	Освещенность (общая)		414	38	400	2	
3	**Заместитель директора по экономике и финансам**	**12.10.2022**				**2**	
Письменный стол *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*40*
	Освещенность (общая)		416	38	300	2	
Клавиатура *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4*							*60*
	Освещенность (общая)		410	38	400	2	
4	**Начальник коммерческого отдела**	**12.10.2022**				**2**	
Письменный стол *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*40*
	Освещенность (общая)		424	39	300	2	
Клавиатура *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4*							*60*
	Освещенность (общая)		419	39	400	2	
5	**Начальник конструкторского отдела**	**12.10.2022**				**2**	
Письменный стол *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*40*
	Освещенность (общая)		417	39	300	2	
Клавиатура *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4*							*60*
	Освещенность (общая)		414	38	400	2	
6	**Начальник производства**	**12.10.2022**				**2**	
Письменный стол *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*30*
	Освещенность (общая)		417	39	300	2	
Клавиатура *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4*							*50*
	Освещенность (общая)		412	38	400	2	
Административно-управленческий персонал							
15	**Мастер производственного участка**	**12.10.2022**				**2**	
Письменный стол *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*10*
	Освещенность (общая)		420	39	300	2	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Клавиатура *Тип ламп - светодиодные; плоскость измерений - высота от пола - Г-0,8 м; количество негорящих ламп - 0 шт ; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4*							*10*
	Освещенность (общая)		418	39	400	2	

*Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

7. Заключение:

- для 7 рабочих мест №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

* Значения оценки приведены по требованию заказчика в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Методикой проведения специальной оценки условий труда (утв. Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.). Для оценки результатов использовалось "простое правило принятия решения" без учета погрешности и/или неопределенности.

8. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие испытания:

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

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

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

М.П.

_____ А.Ю. Стребкова
Дата: 16.01.2023

Общество с ограниченной ответственностью «РИБУТ» (ООО «РИБУТ») Регистрационный номер – 600 от 06.12.2019	
(полное наименование организации (сокращённое 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
RA.RU.21HO88	16.04.2019
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «РИБУТ»	656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, литер А, офис 208; 8(3852)22-68-60; op@riboot.ru
(наименование лаборатории)	(адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ультрафиолетового излучения

№ 12269-785/22- УФ (идентификационный номер) 16.01.2023 (дата)

1. Сведения о заказчике:

1.1. Наименование: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

1.2. Контактные данные (адрес электронной почты; тел.; факс): lv-tmm@**mail.ru; 83854305996;**

1.3. Юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Испытания проводились по месту нахождения заказчика.

2. Цель испытаний:

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда для специальной оценки условий труда.

3. Наименование образца испытаний:

Производственная (рабочая) среда.

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	9	С-НН/23-05-2022/157796600	23.05.2022-22.05.2023	мм интервалы ±0,2мм, см интервалы ±0,3мм, дм интервалы ±0,4мм, 1м и более ±(0,4+0,2(L-1))	от -40 до +50 °С; до 98%, при температуре окружающего воздуха +20°С
Измеритель параметров микроклима-	359019	С-НН/10-02-	10.02.2021-	±0,2 °С; ±3 %;	от -20 до +55

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

та Метеоскоп-М		2021/36423008	09.02.2023	0,1-1 м/с:±(0,05+ 0,05V)м/с1-20 м/с:±(0,1+ 0,05V) м/с; ±0,2 °С; ±10 %; ±0,2 °С	°С; до 90%; от -40 до +85 °С; до 97%
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (13)	13620	С-НН/22-11-2021/111331840	22.11.2021-21.11.2022	±10%	от 0 до +50 °С; не более 98%; от 80 до 110 кПа

5. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению испытаний:

- Р 50.2.053-2006 Измерение энергетической освещенности ультрафиолетового излучения в производственных помещениях. Методика выполнения измерений.

НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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";

- 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:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата испытания	Результаты испытания	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
Сварочно-сборочный участок							
7	**Электрогазосварщик**	**12.10.2022**				**3.1**	
Сварочный пост							*288*
	Интенсивность ультрафиолетового излучения УФ-В (h = (0.5-1.0) м), Вт/м2		11	1.3	---	---	
	Интенсивность ультрафиолетового излучения УФ-В (h = 1.5 м), Вт/м2		0.11	0	---	---	
	Интенсивность ультрафиолетового излучения УФ-С (h = (0.5-1.0) м), Вт/м2		12	1.4	---	---	
	Интенсивность ультрафиолетового излучения УФ-С (h = 1.5 м), Вт/м2		0.12	0	---	---	
	Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В + УФ-С), Вт/м2				1	3.1	

*Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

7. Заключение:

- для рабочего места № 7 установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

* Значения оценки приведены по требованию заказчика в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Методикой

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

проведения специальной оценки условий труда (утв. Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.). Для оценки результатов использовалось "простое правило принятия решения" без учета погрешности и/или неопределенности.

8. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие испытания:

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

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

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

_____ А.Ю. Стребкова
Дата: 16.01.2023

Общество с ограниченной ответственностью «РИБУТ» (ООО «РИБУТ») Регистрационный номер – 600 от 06.12.2019	
(полное наименование организации (сокращённое 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
RA.RU.21НО88	16.04.2019
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «РИБУТ»	656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, литер А, офис 208; 8(3852)22-68-60; op@riboot.ru
(наименование лаборатории)	(адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
шума

№ 12268-785/22- Ш (идентификационный номер) 16.01.2023 (дата)

1. Сведения о заказчике:

1.1. Наименование: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

1.2. Контактные данные (адрес электронной почты; тел.; факс): lv-tmm**@mail.ru; 83854305996;**

1.3. Юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Испытания проводились по месту нахождения заказчика.

2. Цель испытаний:

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда для специальной оценки условий труда.

3. Наименование образца испытаний:

Производственная (рабочая) среда.

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	9	С-НН/23-05-2022/157796600	23.05.2022-22.05.2023	мм интервалы ±0,2мм, см интервалы ±0,3мм, дм интервалы ±0,4мм, 1м и более ±(0,4+0,2(L-1))	от -40 до +50 °С; до 98%, при температуре окружающего воздуха +20°С
Измеритель параметров микроклима-	359019	С-НН/10-02-	10.02.2021-	±0,2 °С; ±3 %;	от -20 до +55

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

та Метеоскоп-М		2021/36423008	09.02.2023	0,1-1 м/с:±(0,05+ 0,05V)м/с1-20 м/с:±(0,1+ 0,05V) м/с; ±0,2 °С; ±10 %; ±0,2 °С	°С; до 90%; от -40 до +85 °С; до 97%
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (Белая)	БФ190786	С-НН/03-02-2022/128888263	03.02.2022-02.02.2023	±0,7дБ	от -10 до +50 °С; до 90%, при температуре окружающего воздуха +40°С (без конденсата); от 86 до 108 кПа

5. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению испытаний:

- Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра "ЭКОФИЗИКА-110А" ПКДУ.411000.001.02 РЭ;

- МУ 1844 Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах.

НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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".

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата испытания	Характер шума	Уровень звука, дБА	U095	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, мин
Административно-управленческий персонал								
6	**Начальник производства**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование цеха								
	Цех		Непостоянный колеблющийся во времени	79;78;78				96
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*71.4*	*1.27*	*80*	*2*	
Сварочно-сборочный участок								
7	**Электрогазосварщик**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Сварочное оборудование								
	Сварочный пост		Непостоянный колеблющийся во времени	73;72;73				288
	Эквивалентный уро-			*70.5*	*1.26*	*80*	*2*	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	вень звука за 8-часовой рабочий день, дБ							
Токарный участок								
8	**Токарь**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование участка								
	Токарно-винторезный станок CAU		Непостоянный колеблющийся во времени	78;77;78				144
	Токарный станок DJET		Непостоянный колеблющийся во времени	79;79;78				144
	Ленточнопильный станок E-916A		Непостоянный колеблющийся во времени	76;76;77				24
	Фрезерный станок Opti		Непостоянный колеблющийся во времени	79;78;78				48
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*76.9*	*0.76*	*80*	*2*	
9	**Токарь**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование участка								
	Токарно-винторезный станок OPTI		Непостоянный колеблющийся во времени	78;78;77				240
	Ленточнопильный станок E-916A		Непостоянный колеблющийся во времени	76;76;77				24
	Заточной станок		Непостоянный колеблющийся во времени	80;80;79				24
	Станок шлифовальный		Непостоянный колеблющийся во времени	79;79;78				72
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*76.8*	*0.84*	*80*	*2*	
Фрезерный участок								
10	**Фрезеровщик**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование участка								
	Фрезерный станок BM127M		Непостоянный колеблющийся во времени	79;79;80				144
	Фрезерный станок СФ-676		Непостоянный колеблющийся во времени	79;79;80				72
	Станок фрезерный OPTI		Непостоянный колеблющийся во времени	79;78;78				72
	Ленточнопильный станок		Непостоянный колеблющийся во времени	76;76;77				48
	Заточной станок		Непостоянный колеблющийся во времени	80;80;79				24
	Установка гидроабразивной резки		Непостоянный колеблющийся во времени	81;81;80				24
	Эквивалентный уровень звука за 8-			*78.1*	*0.63*	*80*	*2*	

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	часовой рабочий день, дБ							
Участок обработки листового металла								
11	**Слесарь механосборочных работ**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование участка								
	Станок гибочный		Непостоянный колеблющийся во времени	77;78;78				48
	Ленточнопильный станок		Непостоянный колеблющийся во времени	76;76;77				24
	Настольно-сверлильный станок		Непостоянный колеблющийся во времени	74;73;73				48
	Листогиб		Непостоянный колеблющийся во времени	77;77;78				48
	Трубогиб		Непостоянный колеблющийся во времени	76;75;75				48
	Заточной станок		Непостоянный колеблющийся во времени	80;80;79				24
	Гильотина		Непостоянный колеблющийся во времени	80;81;80				48
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*75.4*	*0.55*	*80*	*2*	
Административно-управленческий персонал								
12	**Ведущий инженер-электромеханик**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование цеха								
	Цех		Непостоянный колеблющийся во времени	79;78;78				288
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*76.2*	*1.26*	*80*	*2*	
Фрезерный участок								
13	**Фрезеровщик**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование участка								
	Фрезерный станок		Непостоянный колеблющийся во времени	79;79;80				240
	Ленточнопильный станок		Непостоянный колеблющийся во времени	76;76;77				24
	Заточной станок		Непостоянный колеблющийся во времени	80;80;79				24
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*77.0*	*1.11*	*80*	*2*	
Токарный участок								
14	**Токарь**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование участка								

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Токарный станок		Непостоянный колеблющийся во времени	78;77;78				288
	Ленточнопильный станок		Непостоянный колеблющийся во времени	76;76;77				24
	Заточной станок		Непостоянный колеблющийся во времени	80;80;79				24
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*76.3*	*1.06*	*80*	*2*	
Административно-управленческий персонал								
15	**Мастер производственного участка**	**12.10.2022**					**2**	
Источник вредного фактора: Оборудование цеха								
	Цех		Непостоянный колеблющийся во времени	79;78;78				288
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			*76.2*	*1.26*	*80*	*2*	

*Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

7. Заключение:

- для 10 рабочих мест №№ 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

* Значения оценки приведены по требованию заказчика в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Методикой проведения специальной оценки условий труда (утв. Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.). Для оценки результатов использовалось "простое правило принятия решения" без учета погрешности и/или неопределенности.

8. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие испытания:

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

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

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

М.П.

_____ А.Ю. Стребкова
Дата: 16.01.2023

Общество с ограниченной ответственностью «РИБУТ» (ООО «РИБУТ») Регистрационный номер – 600 от 06.12.2019	
(полное наименование организации (сокращенное 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
RA.RU.21НО88	16.04.2019
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «РИБУТ»	656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, литер А, офис 208; 8(3852)22-68-60; op@riboot.ru
(наименование лаборатории)	(адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
аэрозолей преимущественно фиброгенного действия

№ 12267-785/22- П (идентификационный номер) 16.01.2023 (дата)

1. Сведения о заказчике:

1.1. Наименование: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

1.2. Контактные данные (адрес электронной почты; тел.; факс): lv-tmm**@mail.ru; 83854305996;**

1.3. Юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Испытания проводились по месту нахождения заказчика.

2. Цель испытаний:

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда для специальной оценки условий труда.

3. Наименование образца испытаний:

Производственная (рабочая) среда.

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Газоанализатор универсальный ГАНК-4(Р)	390	С-ТТ/25-08-2022/181562648	25.08.2022-24.08.2023	±20%	от +5 до +50 °С; до 80%, при температуре окружающего воздуха +35°С; от 86 до 106,7 кПа
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	359019	С-НН/10-02-2021/36423008	10.02.2021-09.02.2023	±0,2 °С; ±3 %; 0,1-1	от -20 до +55 °С; до 90%; от

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

				м/с:±(0,05+ 0,05V)м/с1-20 м/с:±(0,1+ 0,05V) м/с; ±0,2 °С; ±10 %; ±0,2 °С	-40 до +85 °С; до 97%

5. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению испытаний:

- ФР.1.31.2013.14152 Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4;

- ФР.1.31.2012.12433 Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4.

НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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";

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

6. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
7	Электрогазосварщик	Сварочный пост	21	746	40
9	Токарь	Заточной станок	21	746	40
10	Фрезеровщик	Заточной станок	21	746	40
11	Слесарь механосборочных работ	Заточной станок	21	746	40
13	Фрезеровщик	Заточной станок	21	746	40
14	Токарь	Заточной станок	21	746	40

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата испытания	Результаты испытания, мг/м3	Факт. уровень, мг/м3	U095, мг/м3	Класс опасности	ПДУ, мг/м3	Класс условий труда	Время, %
Сварочно-сборочный участок									
7	**Электрогазосварщик**	**12.10.2022**						**2**	
Источник вредного фактора:									
Сварочный пост									
	диЖелезо триоксид (железо (III) оксид)		<3;<3;<3	<3.0	-	4	-/6		60
Среднесменные значения концентрации:									
	диЖелезо триоксид (железо (III) оксид)			<3.0		4	6	2	
Пылевая нагрузка, мг:									
	Расчет пылевой нагрузки отсутствует			-			-	-	
Токарный участок									

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

9	**Токарь**	**12.10.2022**						**2**	
Источник вредного фактора:									
Заточной станок									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)		<1;<1;<1	<1.0	-	4	-/6		5
Среднесменные значения концентрации:									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)			<1.0		4	6	2	
Пылевая нагрузка, мг:									
	Расчет пылевой нагрузки отсутствует			-			-	-	
Фрезерный участок									
10	**Фрезеровщик**	**12,10.2022**						**2**	
Источник вредного фактора:									
Заточной станок									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)		<1;<1;<1	<1.0	-	4	-/6		5
Среднесменные значения концентрации:									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)			<1.0		4	6	2	
Пылевая нагрузка, мг:									
	Расчет пылевой нагрузки отсутствует			-			-	-	
Участок обработки листового металла									
11	**Слесарь механосборочных работ**	**12.10.2022**						**2**	
Источник вредного фактора:									
Заточной станок									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)		<1;<1;<1	<1.0	-	4	-/6		5
Среднесменные значения концентрации:									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)			<1.0		4	6	2	
Пылевая нагрузка, мг:									
	Расчет пылевой нагрузки отсутствует			-			-	-	
Фрезерный участок									
13	**Фрезеровщик**	**12.10.2022**						**2**	
Источник вредного фактора:									
Заточной станок									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)		<1;<1;<1	<1.0	-	4	-/6		5
Среднесменные значения концентрации:									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)			<1.0		4	6	2	
Пылевая нагрузка, мг:									
	Расчет пылевой нагрузки отсутствует			-			-	-	
Токарный участок									
14	**Токарь**	**12.10.2022**						**2**	
Источник вредного фактора:									
Заточной станок									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)		<1;<1;<1	<1.0	-	4	-/6		5
Среднесменные значения концентрации:									
	Пыль (взвешенные вещества) (корунд белый)			<1.0		4	6	2	
Пылевая нагрузка, мг:									

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Расчет пылевой нагрузки отсутствует			-			-	-	

*Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

8. Заключение:

- для 6 рабочих мест №№ 7, 9, 10, 11, 13, 14 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

* Значения оценки приведены по требованию заказчика в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Методикой проведения специальной оценки условий труда (утв. Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.). Для оценки результатов использовалось "простое правило принятия решения" без учета погрешности и/или неопределенности.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие испытания:

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

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

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

_____ А.Ю. Стребкова
Дата: 16.01.2023

Общество с ограниченной ответственностью «РИБУТ» (ООО «РИБУТ») Регистрационный номер – 600 от 06.12.2019 (полное наименование организации (сокращённое 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
RA.RU.21НО88	16.04.2019
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «РИБУТ»	656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, литер А, офис 208; 656058, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, офис 219; 8(3852)22-68-60; op@riboot.ru
(наименование лаборатории)	(адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

химического фактора

№ 12266-785/22- Х (идентификационный номер) 16.01.2023 (дата)

1. Сведения о заказчике:

1.1. Наименование: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

1.2. Контактные данные (адрес электронной почты; тел.; факс): **lv-tmm@mail.ru; 83854305996;**

1.3. Юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Испытания проводились по месту нахождения заказчика.

2. Цель испытаний:

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда для специальной оценки условий труда.

3. Наименование образца испытаний:

Производственная (рабочая) среда.

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Газоанализатор универсальный ГАНК-4(Р)	390	С-ТТ/25-08-2022/181562648	25.08.2022-24.08.2023	±20%	от +5 до +50 °С; до 80%, при температуре окружающего воздуха +35°С; от 86 до 106,7 кПа

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Трубки индикаторные ТИ-[NO-0,05] для определения оксида азота	-	С-В/11-07-2022/171445243	11.07.2022-10.07.2023	±25%	от +10 до +35 °С; от 30% до 95%; от 84,6 до 106,7 кПа
Трубки индикаторные ГХ-Е СО-0,25 для определения оксида углерода	-	С-АКП/22-03-2022/141670392	22.03.2022-21.03.2025	±25%	от +5 до +35 °С; до 80%; от 84 до 106,7 кПа
Насос-пробоотборник ручной НП-3М	341.18	С-НН/24-01-2022/126031809	24.01.2022-23.01.2023	±5%	от +10 до +40 °С; до 95%, при температуре окружающего воздуха +30°С; от 90,6 до 104 кПа
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	359019	С-НН/10-02-2021/36423008	10.02.2021-09.02.2023	±0,2 °С; ±3 %; 0,1-1 м/с:±(0,05+0,05V)м/с1-20 м/с:±(0,1+0,05V) м/с; ±0,2 °С; ±10 %; ±0,2 °С	от -20 до +55 °С; до 90%; от -40 до +85 °С; до 97%

5. Используемые нормативные документы:

НД, устанавливающие метод и требования к проведению испытаний:

- Руководство по эксплуатации трубок индикаторных модели ТИ-[ИК-К]. КРМФ 415522.003 РЭ;

- ГОСТ 12.1.014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением N 1);

- Руководство по эксплуатации газоопределителей химических и трубок индикаторных ГХ-Е. ГХ-Е.00.000РЭ;

- ФР.1.31.2013.14153 Методика измерений массовой концентрации марганец в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4.

НД, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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";

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

6. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
7	Электрогазосварщик	Сварочный пост	21	746	40

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата испытания	Результаты испытания, мг/м3	Факт. уровень, мг/м3	U095, мг/м3	Класс опасности	ПДУ, мг/м3	Класс условий труда	Время, %
Сварочно-сборочный участок									
7	**Электрогазосварщик**	**12.10.2022**						2	
Сварочный пост									
	Оксид азота (Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы))		1;1;1	1.0	0.3	3	5		60
	Оксид углерода (углерод оксид)		5.84;5.84;5.84	5.97	1.49	4	20		60
	Марганец в сварочных аэрозолях (с содержанием до 20%)		0.2;0.2;0.2	0.2	0	2	0.6/0.2		60
Максимально разовые значения концентрации:									
	Оксид азота (Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы))			1.0		3	5	2	
	Оксид углерода (углерод оксид)			5.97		4	20	2	
	Марганец в сварочных аэрозолях (с содержанием до 20%)			0.2		2	0.6	2	
Среднесменные значения концентрации:									
	Марганец в сварочных аэрозолях (с содержанием до 20%)			0.1		2	0.2	2	
Комбинации вредных веществ с эффектом суммации (по суммарной кратности превышения ПДК):									
	Сварочный пост (Оксид азота (Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы)); Оксид углерода (углерод оксид))			0.5			1	2	-
	Сварочный пост (Оксид углерода (углерод оксид); Марганец в сварочных аэрозолях (с содержанием до 20%))			0.63			1	2	-

*Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

8. Заключение:

- для рабочего места № 7 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

* Значения оценки приведены по требованию заказчика в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Методикой проведения специальной оценки условий труда (утв. Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.). Для оценки результатов использовалось "простое правило принятия решения" без учета погрешности и/или неопределенности.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие испытания:

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

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

3677	Инженер ИЛ	Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Раздел V. Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)						
			класс 1	класс 2	класс 3				класс 4
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда			3.1	3.2	3.3	3.4.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рабочие места (ед.)	15	15	0	14	1	0	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	15	15	0	14	1	0	0	0	0
из них женщин	3	3	0	3	0	0	0	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/ должность/ специальность работника	Классы (подклассы) условий труда														Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да,нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)
		химический	биологический	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	неионизирующие излучения	ионизирующие излучения	параметры микроклимата	параметры световой среды	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Административно-управленческий персонал																						
1	Директор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2	Заместитель директора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
3	Заместитель директора по экономике и финансам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
4	Начальник коммерческого отдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

5	Начальник конструкторского отдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
6	Начальник производства	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Сварочно-сборочный участок																						
7	Электрогазосварщик	2	-	2	2	-	-	-	-	3.1	-	-	-	2	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
	Токарный участок																						
8	Токарь	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
9	Токарь	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Фрезерный участок																						
10	Фрезеровщик	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Участок обработки листового металла																						
11	Слесарь механосборочных работ	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Административно-управленческий персонал																						
12	Ведущий инженер-электромеханик	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Фрезерный участок																						
13	Фрезеровщик	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Токарный участок																						
14	Токарь	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Административно-управленческий персонал																						
15	Мастер производственного участка	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Раздел VI. Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
Административно-управленческий персонал					
1. Директор	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
2. Заместитель директора	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
3. Заместитель директора по экономике и финансам	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
4. Начальник коммерческого отдела	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
5. Начальник конструкторского отдела	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
6. Начальник производства	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Сварочно-сборочный участок					
7. Электрогазосварщик	Для эффективной защиты глаз от УФИ использовать соответствующие тех.процессу марки светофильтров.	Снижение вредного воздействия ультрафиолетового излучения			
Токарный участок					
8. Токарь	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
9. Токарь	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Фрезерный участок					
10. Фрезеровщик	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Участок обработки листового металла					
11. Слесарь механосборочных работ	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Административно-управленческий персонал					
12. Ведущий инженер-	Рекомендации по улучшению условий				

электромеханик	труда: не требуются				
Фрезерный участок					
13. Фрезеровщик	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Токарный участок					
14. Токарь	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Административно-управленческий персонал					
15. Мастер производственного участка	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				

Дата составления: 16.01.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

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

3677		Миллер С.А.	16.01.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Результаты идентификации
потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

Дата проведения идентификации: 12.10.2022

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "РИБУТ"
(полное наименование организации)

656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, офис 208
(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда): 600

Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда: 06.12.2019

ИНН организации 2222868063

ОГРН организации 1182225017754

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

Регистрационный номер аттестата аккредитации	Дата выдачи аттестата аккредитации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации
RA.RU.21НО88	16.04.2019	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 указаний 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 № 785/22 от 27.06.2022 г. с *Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"* мною, Экспертом по специальной оценке условий труда (*Миллер С.А.*; регистрационный номер *3677* в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда) для целей специальной оценки условий труда проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на *15* рабочих местах.

В процессе проведения процедуры идентификации:

а) учтены:

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками на рабочем месте и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе факторы, при наличии которых в случаях, установленных законодательством РФ,

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;
- поступившие 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, занятыми на рабочих местах, подлежащих специальной оценке условий труда;
- должностные и технологические 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:

а) 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 работника на РМ в процессе идентификации	Наличие/отсутствие предложений от работника	Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора

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 аналогичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие/отсутствие предложений от работника	Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора
Административно-управленческий персонал					
1	Директор	-	да	нет	Световая среда

2	Заместитель директора	-	да	нет	Световая среда
3	Заместитель директора по экономике и финансам	-	да	нет	Световая среда
4	Начальник коммерческого отдела	-	да	нет	Световая среда
5	Начальник конструкторского отдела	-	да	нет	Световая среда
6	Начальник производства	-	да	нет	Шум Световая среда Тяжесть трудового процесса
Токарный участок					
8	Токарь	-	да	нет	Шум Тяжесть трудового процесса
9	Токарь	-	да	нет	Аэрозоли ПФД Шум Тяжесть трудового процесса
Фрезерный участок					
10	Фрезеровщик	-	да	нет	Аэрозоли ПФД Шум Тяжесть трудового процесса
Участок обработки листового металла					
11	Слесарь механосборочных работ	-	да	нет	Аэрозоли ПФД Шум Тяжесть трудового процесса
Административно-управленческий персонал					
12	Ведущий инженер-электромеханик	-	да	нет	Шум Тяжесть трудового процесса
Фрезерный участок					
13	Фрезеровщик	-	да	нет	Аэрозоли ПФД Шум Тяжесть трудового процесса
Токарный участок					
14	Токарь	-	да	нет	Аэрозоли ПФД Шум Тяжесть трудового процесса
Административно-управленческий персонал					
15	Мастер производственного участка	-	да	нет	Шум Световая среда Тяжесть трудового процесса

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

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работника на	Наличие/отсутствие предложений от	Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора

			РМ в процессе идентификации	работника	
Сварочно-сборочный участок					
7	Электрогазосварщик	-	да	нет	Химический
					Аэрозоли ПФД
					Шум
					Неионизирующие излучения
					Тяжесть трудового процесса

Заключение:

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

- 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 «О специальной оценке условий труда», Работодателем составляется и подается декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- выявлено *14* рабочих мест(а), на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы. На данных рабочих местах (указаны в Таблице 2) предлагаю провести исследования (испытания) и измерения идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов.
- выявлено *1* рабочих мест(а), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ. В отношении данных рабочих мест составлен Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов. На указанных рабочих местах предлагаю провести исследования (испытания) и измерения отмеченных вредных и (или) опасных производственных факторов.

Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

3677		Миллер С.А.	12.10.2022
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Рассмотрев результаты идентификации, овеществлённые в Заключении эксперта по идентификации, Комиссия по проведению специальной оценки условий труда решила УТВЕРДИТЬ результаты идентификации и прилагаемый Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах, не подлежащих идентификации.

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор		Галахов Н.Н.	12.10.2022
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Мастер участка		Богомолов Н.Г.	12.10.2022
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Начальник производства		Журавлев А.В.	12.10.2022
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Заключение эксперта
по результатам специальной оценки условий труда

№ 785/22 16.01.2023
(идентификационный номер) (дата)

1. 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»;
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 01 С от 27.06.2022 проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:
Общество с ограниченной ответственностью "ТММ"; Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 785/22 от 27.06.2022 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:
Общество с ограниченной ответственностью "РИБУТ"; 656058, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, д. 33, офис 208; Регистрационный номер - 600 от 06.12.2019
и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:
Миллер С.А. (№ в реестре: 3677)

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).
3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: *15*
3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:
Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам исследований (испытаний) и измерений вредных и опасных производственных факторов признаны оптимальными или допустимыми, за исключением рабочих мест, указанных в части 6 статьи 10, Федерального закона РФ № 426 –ФЗ.
3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: *14*
3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: *1*
3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Неионизирующие излучения	1

3.6. Количество рабочих мест, на которых проводились измерения (испытания): *15*

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:
- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для *1* рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:
1) считать работу по СОУТ завершенной;
2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.
Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3677		Миллер С.А.
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)