

Договор
№ 2025-06-
587806-BEE-EE
от 24.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда



Разумов Антон
Евгеньевич

(подпись, фамилия, инициалы)

2025 г.

ОТЧЕТ
о проведении специальной оценки условий труда
(идентификационный № 1184589)

В

**Обществе с ограниченной
ответственностью "Березовский
завод машиностроительных
конструкций "БЕРМАШ"
(ООО "БЗМК "БЕРМАШ")**

(полное наименование работодателя)

623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А

(адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес осуществления деятельности работодателя)

6604025351

(ИНН работодателя)

667801001

(КПП работодателя)

1096604002307

(ОГРН работодателя)

25.62

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(подпись)
Надирова
(подпись)

Комм Игорь Станиславович

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Намесникова Юлия Юрьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.09.2025
(дата)

26.09.2025
(дата)

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

Дата выдачи: 26.08.2025

1. Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА»

(полное наименование организации)

2. 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208; тел./факс: 8 (863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru

(адрес в пределах места нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда 646

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда 23.01.2024

5. ИНН организации 7722323780

6. ОГРН организации 1157746329454

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.21PM02	15 января 2024 г.	бессрочно

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

№ п/п	Дата проведения измерений	Фамилия, имя, отчество (при наличии) 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	25.07.2025	Алексю Александр Романович	Инженер испытательной лаборатории	-	-	--- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013г)
2	-	Еремченко Антон Васильевич	Инженер по специально й оценке условий труда	003 0009510	08.12.2022	3917

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	25.07.2025	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	93613	02.09.2026
2	25.07.2025	Химический фактор	Газоанализатор универсальный "ГАНК-4"	24421-09	2481	17.11.2025
3	25.07.2025	Шум	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	93613	02.09.2026
4	25.07.2025	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	48906-12	БФ 140009	09.12.2025

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрацион ный номер в Государствен ном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
5	25.07.2025	Шум	Калибратор акустический "Защита - К"	47740-11	58613	14.10.2025
6	25.07.2025	Вибрация общая	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	93613	02.09.2026
7	25.07.2025	Вибрация общая	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	48906-12	БФ 140009	09.12.2025
8	25.07.2025	Вибрация локальная	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	93613	02.09.2026
9	25.07.2025	Вибрация локальная	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	48906-12	БФ 140009	09.12.2025
10	25.07.2025	Световая среда	Рулетка измерительная металлическая ЕХ10/5	22003-07	111	16.01.2026
11	25.07.2025	Световая среда	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	93613	02.09.2026
12	25.07.2025	Световая среда	Люксметр "ТКА-Люкс"	20040-01	338155	01.11.2025
13	25.07.2025	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая ЕХ10/5	22003-07	111	16.01.2026
14	25.07.2025	Тяжесть трудового процесса	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	93613	02.09.2026
15	25.07.2025	Тяжесть трудового процесса	Шагомер-эргометр электронный ШЭЭ-01	-	б/н	-
16	25.07.2025	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	11519-11	4119	16.01.2026
17	25.07.2025	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом типа 4	02437-03	11230	16.01.2026
18	25.07.2025	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные подвесные ВНТ 30-10	19882-09	00375	02.09.2025
19	25.07.2025	Тяжесть трудового процесса	Динамометр становой ДС- 200	23226-02	00027	16.01.2026

Руководитель организации, проводящей
специальную оценку условий труда

26.08.2025

(дата)

Украинцев Игорь Борисович

Ф.И.О.

М.П.

(подпись)

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА»; Регистрационный номер - 646 от 23.01.2024 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)			
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21PM02		Дата получения 15.01.2024	Дата окончания бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА
по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов
2025-06-587806-
№ ВЕЕ-ЕЕ-3Э 25.07.2025
(идентификационный номер) (дата)

Дата проведения идентификации: 25.07.2025 г.

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА»
(полное наименование организации)

344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208; тел./факс: 8 (863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru
(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): 646

Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда: 23.01.2024

ИНН организации 772323780

ОГРН организации 1157746329454

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.21PM02	15.01.2024	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 21.11.2023 г. № 817н «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 № 2025-06-587806-ВЕЕ-ЕЕ от 24.06.2025 г. с

Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ") мною, Экспертом по специальной оценке условий труда (Еремченко Антон Васильевич; регистрационный номер 3917 в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда) для целей специальной оценки условий труда проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на 7 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 предположений от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.
Рабочие места, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены отсутствующим.							

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 предположений от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.
25	Кладовщик	-	да	нет	Световая среда	-	6.4
					Тяжесть трудового процесса	-	В течение смены
26	Начальник конструкторского-технологического отдела	-	да	нет	Световая среда	-	7.2
27	Менеджер по продажам	-	да	нет	Световая среда	-	7.2
28	Токарь (5 разряд)	-	да	нет	Химический	-	2.4
					Шум	-	2.4
					Вибрация общая	-	2.4
					Световая среда	-	2.4
					Тяжесть трудового процесса	-	В течение смены
29	Токарь-расточник (5 разряд)	-	да	нет	Химический	-	4.8
					Шум	-	4.8
					Вибрация общая	-	4.8
					Световая среда	-	4.8
					Тяжесть трудового процесса	-	В течение смены
30	Фрезеровщик (4 разряд)	-	да	нет	Химический	-	4.8
					Шум	-	4.8
					Вибрация общая	-	4.8
					Световая среда	-	4.8
					Тяжесть трудового процесса	-	В течение смены
31	Слесарь-сборщик (3 разряд)	-	да	нет	Химический	-	4.8
					Шум	-	6.4
					Вибрация локальная	-	1.6
					Световая среда	-	4.8
					Тяжесть трудового процесса	-	В течение смены

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

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 7 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.
- рабочие места, на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ, отсутствуют».

Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

3917 (№ в реестре экспертов) _____ Еремченко Антон Васильевич (ф.и.о.) _____ 25.07.2025 (дата)

Рассмотрев результаты идентификации, отраженные в Заключении эксперта по идентификации, Комиссия по проведению специальной оценки условий труда решила **УТВЕРДИТЬ** результаты идентификации.

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник цеха № 1 _____ Разумов Антон Евгеньевич (ф.и.о.) _____ 25.07.2025 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Генеральный директор	(подпись)	Комм Игорь Станиславович	25.07.2025
Менеджер по персоналу	(подпись)	Намесникова Юлия Юрьевна	25.07.2025

Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")
(полное наименование работодателя)
623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А; Генеральный директор Комм Игорь Станиславович;
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)

ПРОТОКОЛ
заседания комиссии по проведению специальной оценки условий труда

№ 1184589 от 25.07.2025
(идентификационный номер) (дата)

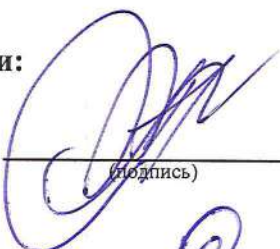
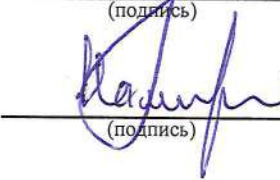
На заседании комиссии по проведению специальной оценки условий труда присутствовало 3 из 3 членов комиссии:

Председатель комиссии: Начальник цеха № 1, Разумов Антон Евгеньевич
Члены комиссии: Генеральный директор, Комм Игорь Станиславович
Менеджер по персоналу, Намесникова Юлия Юрьевна

Рассмотрев заключение эксперта по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

РЕШИЛИ:

Провести исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных факторов в объеме указанном в заключении эксперта по результатам идентификации.

Председатель комиссии:		Разумов Антон Евгеньевич	25.07.2025
Начальник цеха № 1	(подпись)	Ф.И.О.	(дата)
Члены комиссии:			
Генеральный директор		Комм Игорь Станиславович	25.07.2025
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.	(дата)
Менеджер по персоналу		Намесникова Юлия Юрьевна	25.07.2025
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.	(дата)

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

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)	Физические факторы												Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)			
				Химический фактор	Биологический фактор	Аэрозоли вредного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Электромгнитные поля фактора "Неионизирующее излучение"	Ультрафиолетовое излучение фактора "Неионизирующее излучение"	Лазерное излучение фактора "Неионизирующее излучение"	Ионизирующее излучение	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
	отсутствует																		
25	Рабочее место кладовщика	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	8	-
26	Рабочее место начальника конструкторского-технологического отдела	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-
27	Рабочее место менеджера по продажам	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-
28	Рабочее место токаря (5 разряд)	1	-	2.4	-	-	2.4	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	2.4	8	-
29	Рабочее место токаря-расточника (5 разряд)	1	-	4.8	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	4.8	8	-
30	Рабочее место фрезеровщика (4 разряд)	1	-	4.8	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	4.8	8	-
31	Рабочее место слесаря-сборщика (3 разряд)	1	-	4.8	-	-	6.4	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	4.8	8	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник цеха № 1
(должность)

Разумов Антон Евгеньевич
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.09.2025
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Генеральный директор
(должность)

Комм Игорь Станиславович
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.09.2025
(дата)

Менеджер по персоналу
(должность)

Намесникова Юлия Юрьевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.09.2025
(дата)

Эксперт (эксперты) организации, проводившей специальную оценку условий труда:
Инженер по специальной оценке условий

труда
(должность)

Еремченко Антон Васильевич
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.08.2025
(дата)

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

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)											
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс 1	класс 2	класс 3								класс 4	
					3.1	3.2	3.3	3.4	3.1	3.2	3.3	3.4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Рабочие места (ед.)	7	7	0	7	0	0	0	0	0					
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	7	7	0	7	0	0	0	0	0					
из них женщин	2	2	0	2	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 эффективности применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да,нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (полтора)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (полтора)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (полтора)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Право на досрочное назначение страховой пенсии
		Классы (подклассы) условий труда																						
		Химический	Биологический	Аэрозоли преимущественно фиброгенного	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	
25	отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
26	Начальник конструкторско-технологического отдела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
27	Менеджер по продажам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
28	Токарь (5 разряд)	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
29	Токарь-расточник (5 разряд)	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
30	Фрезеровщик (4 разряд)	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
31	Слесарь-сборщик (3 разряд)	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	

Дата составления: 26.08.2025

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник цеха № 1

Разумов Антон Евгеньевич

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(дата)

26.08.2025

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Генеральный директор

(должность)

Комм Игорь Станиславович

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.09.2025

(дата)

Менеджер по персоналу

(должность)

Намесникова Юлия Юрьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.09.2025

(дата)

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

3917

(№ в реестре экспертов)

Еремченко Антон Васильевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.08.2025

(дата)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1 <i>отсутствует</i>	2	3	4	5	6
25. Кладовщик	Не требуются;				
26. Начальник конструкторского-технологического отдела	Не требуются;				
27. Менеджер по продажам	Не требуются;				
28. Токарь (5 разряд)	Не требуются;				
29. Токарь-расточник (5 разряд)	Не требуются;				
30. Фрезеровщик (4 разряд)	Не требуются;				
31. Слесарь-сборщик (3 разряд)	Не требуются;				

Дата составления: 26.08.2025

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник цеха № 1

(должность)

Разумов Антон Евгеньевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.08.2025

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Генеральный директор

(должность)

Комм Игорь Станиславович

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.08.2025

(дата)

Менеджер по персоналу

(должность)

Намесникова Юлия Юрьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.08.2025

(дата)

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

3917

(№ в реестре экспертов)

Еремченко Антон Васильевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

26.08.2025

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА»; Регистрационный номер - 646 от 23.01.2024		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21PM02	15.01.2024	бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

2025-06-587806-BEE-
№ EE/5621-E-3Э 26.08.2025
(идентификационный номер) (дата)

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
 - приказа Минтруда России № 817н от 21.11.2023 г. «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» № 1/2 от 01.07.2025
- проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ"); Адрес: 623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 2025-06-587806-BEE-EE от 24.06.2025 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА»; 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208; Регистрационный номер - 646 от 23.01.2024

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Еремченко Антон Васильевич (№ в реестре: 3917)

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 7

3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:

Отсутствуют

Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

25. Кладовщик (1 чел.);

26. Начальник конструкторского-технологического отдела (1 чел.);

27. Менеджер по продажам (1 чел.);

28. Токарь (5 разряд) (1 чел.);

29. Токарь-расточник (5 разряд) (1 чел.);

30. Фрезеровщик (4 разряд) (1 чел.);

31. Слесарь-сборщик (3 разряд) (1 чел.).

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 7

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 0

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
Не выявлено	0

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 7 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:

3917

(№ в реестре
экспертов)

Инженер по специальной
оценке условий труда

(должность)

(подпись)

Еремченко Антон Васильевич

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208 8 (863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PM02

(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, в котором проводились испытания, фактический адрес осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

646

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории
Гречкин Олег-Павлович

26.08.2025

Дата утверждения (выдачи
протокола)

ПРОТОКОЛ

проведения исследований, испытаний (измерений) воздуха рабочей зоны (химического фактора)

№ 2025-06-587806-BEE-EE/ВРЗ

(идентификационный номер)

1. Дата получения образца для испытаний:

Дата отбора образца: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

Место отбора образцов: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование организации работодателя (заказчика): Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

2.2. Контактные данные заказчика (место нахождения и место осуществления деятельности работодателя): 623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А

3. Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости): рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

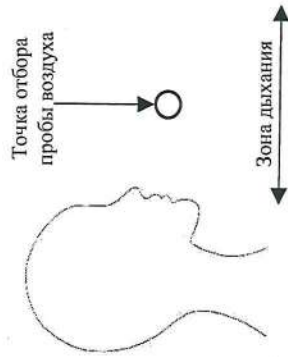
4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность средства измерения
Газоанализатор универсальный "ГАНК-4"	2481	С-ДЮП/18-11-2024/388283077	17.11.2025	±20%
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	93613	С-ДЮП/03-09-2024/373104232	02.09.2026	± 0,2 0С, ± 5 %, от 0.1 до 1 м/с; ± 0,25 кПа

5. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с журналом измерений

6. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

Место, где проводился отбор проб:



Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения	0,5м
Высота от пола	1,0м/1,5м
Сведения о вентиляции	Приточно-вытяжная; естественная

Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
Токарь (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.7	739	44.6
Токарь-расточник (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.9	739	43.8
Фрезеровщик (4 разряд)	цех, работа на фрезерном станке	24.7	739	43.9
Слесарь-сборщик (3 разряд)	цех, рабочее место слесаря-сборщика, работа оборудования	24.8	739	43.9

7. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

8. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ФР.1.31.2010.08575 (МИ-4215-013-56591409-2010) "Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе, ГАНК-4", утверждена генеральным директором ООО "НПО Прибор" Николаевым Ю.Н. 08.06.2010 г
Оценка	Руководство по эксплуатации КПУ 413322002 РЭ ГАНК-4 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 817 н от 21 ноября 2023 г. № 76179

9. Результаты измерений параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ (кол) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
28	Токарь (5 разряд)	25.07.2025			2	
цех, работа на токарном станке						

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/, мг/м³		<0.3	0.5	2	30
	Масла минеральные нефтяные, мг/м³		<3	5	2	30
29	Токарь-расточник (5 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке					
	Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/, мг/м³		<0.3	0.5	2	60
	Масла минеральные нефтяные, мг/м³		<3	5	2	60
30	Фрезеровщик (4 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке					
	Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/, мг/м³		<0.3	0.5	2	60
	Масла минеральные нефтяные, мг/м³		<3	5	2	60
31	Слесарь-сборщик (3 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке					
	Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/, мг/м³		<0.3	0.5	2	60
	Масла минеральные нефтяные, мг/м³		<3	5	2	60

* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика (работодателя). В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика (работодателя) указывается адрес производственной площадки.

** Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

11. Мнения и интерпретации: отсутствуют

12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:

по результатам измерений установлено:

- для 4 рабочих мест №№ 28, 29, 30, 31 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

--- (основание: п.3 ст.12

№426-ФЗ от 28.12.2013г)

(№ в реестре экспертов)

Инженер испытательной лаборатории

(должность)

Алексю Александр Романович

(Ф.И.О.)

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

3917

(№ в реестре экспертов)

Инженер по специальной оценке условий труда

(должность)

Еремченко Антон Васильевич

(Ф.И.О.)

окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208 8
(863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.2PRM02
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, в котором проводились испытания, фактический адрес осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

646

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

Гречкин Олег Павлович

26.08.2025

Дата утверждения (выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ

проведения исследований, испытаний (измерений) шума

№ 2025-06-587806-BEE-BE/III
(идентификационный номер)

1. Дата получения образца для испытаний:

Дата отбора образца: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

Место отбора образцов: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование организации работодателя (заказчика): Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

2.2. Контактные данные заказчика (место нахождения и место осуществления деятельности работодателя): 623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А
3. Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости): рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

4. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с журналом измерений.

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность средства измерения
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	93613	С-ДЮП/03-09-2024/373104232	02.09.2026	$\pm 0,2$ ОС, $\pm 5\%$, от 0.1 до 1 м/с; $\pm 0,25$ кПа
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	БФ 140009	С-СЕ/10-12-2024/394609793	09.12.2025	$\leq \pm 0,7$ дБ
Калибратор акустический "Защита - К"	58613	С-ВР/15-10-2024/379845595	14.10.2025	$\pm 0,4\%$

6. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

№ РМ	Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с
28	Токарь (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.7	739	44.6	< 0.1
29	Токарь-расточник (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.9	739	43.8	< 0.1

Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории
Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор
Протокол №: 2025-06-587806-BEE-BE/III

№ РМ	Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с
30	Фрезеровщик (4 разряд)	цех, работа на фрезерном станке	24.7	739	43.9	<0.1
31	Слесарь-сборщик (3 разряд)	цех, работа УШМ	24.6	739	44.0	<0.1
-	-	цех, работа дреелью	24.7	739	43.5	<0.1
-	-	цех, рабочее место слесаря-сборщика, работа оборудования	24.8	739	43.9	<0.1

7. Результаты калибровки (проверки работоспособности): уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

8. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

9. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (ИД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ 12-006 ПКДУ.411000.001.02 РЭ. Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 817 н от 21 ноября 2023 г. № 76179

10. Временная характеристика шума: непостоянный, колеблющийся во времени;

11. Результаты измерений параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, %
28	Токарь (5 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке		84.2			30
	Эквивалентный уровень звука, дБА		79.0	80	2	
29	Токарь-расточник (5 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке		81.5			60
	Эквивалентный уровень звука, дБА		79.3	80	2	
30	Фрезеровщик (4 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке		81.7			60
	Эквивалентный уровень звука, дБА		79.5	80	2	
31	Слесарь-сборщик (3 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа УШМ		82.5			10
	цех, работа дреелью		81.2			10
	цех, рабочее место слесаря-сборщика, работа оборудования		79.4			60
	Эквивалентный уровень звука, дБА		79.2	80	2	

* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика (работодателя). В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика (работодателя) указывается адрес производственной площадки.

** Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
13. Мнения и интерпретации: отсутствуют
14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:
по результатам измерений установлено:
- для 4 рабочих мест №№ 28, 29, 30, 31 установлен класс(подкласс) условий труда 2.
15. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:
--- (основание: п.3 ст.12
№426-ФЗ от 28.12.2013г)
(№ в реестре экспертов) Инженер испытательной лаборатории (должность)

Алексо Александр Романович
(Ф.И.О.)

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

3917 Инженер по специальной оценке условий труда (должность)

Еремченко Антон Васильевич
(Ф.И.О.)

окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208 8 (863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PM02

646

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории
Гречкин Олег Павлович
26.08.2025
Дата утверждения (выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 2025-06-587806-BEE-EE/BO
(идентификационный номер)

1. Дата получения образца для испытаний:

Дата отбора образца: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

Место отбора образцов: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование организации работодателя (заказчика): Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

2.2. Контактные данные заказчика (место нахождения и место осуществления деятельности работодателя): 623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А.

3. Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости): рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

4. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с журналом измерений

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность средства измерения
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	93613	С-ДЮП/03-09-2024/373104232	02.09.2026	$\pm 0,2$ ОС, ± 5 %, от 0.1 до 1 м/с; $\pm 0,25$ кПа
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	БФ 140009	С-СЕ/10-12-2024/394609793	09.12.2025	$\leq \pm 0,7$ дБ

6. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
Токарь (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.7	739	44.6
Токарь-расточник (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.9	739	43.8
Фрезеровщик (4 разряд)	цех, работа на фрезерном станке	24.7	739	43.9

Проверка работоспособности СИ до измерения: 140,2 дБ
Проверка работоспособности СИ после измерения: 139,9 дБ
7. Цель проведения: специальная оценка условий труда
8. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа	
Измерение	ПКДУ.411000.001.02 РЭ. Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации	
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 817 н от 21 ноября 2023 г. № 76179	

9. Вид вибрации: Общая вибрация

10. Результаты измерений параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время воздействия, %
отсутствует						
28	Токарь (5 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке					
	Корректированный уровень (ось X)		90	112		30
	Корректированный уровень (ось Y)		91	112		
	Корректированный уровень (ось Z)		92	115		
	Эквивалентный корректированный уровень:					100
29	Токарь-расточник (5 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке					
	Корректированный уровень (ось X)		90	112		60
	Корректированный уровень (ось Y)		91	112		
	Корректированный уровень (ось Z)		90	115		
	Эквивалентный корректированный уровень:					100
30	Фрезеровщик (4 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа на токарном станке					
	Корректированный уровень (ось X)		90	112		60
	Корректированный уровень (ось Y)		91	112		
	Корректированный уровень (ось Z)		92	115		
	Эквивалентный корректированный уровень:					100
	Ось X		88	112	2	
	Ось Y		89	112	2	
	Ось Z		88	115	2	
	Ось X		88		2	
	Ось Y		89		2	

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	ОСЬ Z		90	115	2	

* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика (работодателя). В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика (работодателя) указывается адрес производственной площадки.

** Указанные сведения предоставляются Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

12. Мнения и интерпретации: отсутствуют

13. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:

по результатам измерений установлено:

- для 3 рабочих мест №№ 28, 29, 30 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

--- (основание: п.3 ст.12

№426-ФЗ от 28.12.2013г)

(№ в реестре экспертов)

Инженер испытательной лаборатории

(должность)

Алексо Александр Романович

(Ф.И.О.)

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

3917

(№ в реестре экспертов)

Инженер по специальной оценке условий труда

(должность)

Еремченко Антон Васильевич

(Ф.И.О.)

окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208 8
(863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PM02
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, в котором проводились испытания, фактический адрес осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

646

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

Гречкин Олег Павлович

26.08.2025

Дата утверждения (выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ

проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 2025-06-587806-BEE-BE/VЛ
(идентификационный номер)

1. Дата получения образца для испытаний:

Дата отбора образцов: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

Место отбора образцов: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование организации работодателя (заказчика): Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

2.2. Контактные данные заказчика (место нахождения и место осуществления деятельности работодателя): 623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А
3. Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости): рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

4. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с журналом измерений

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность средства измерения
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	БФ 140009	C-CE/10-12-2024/394609793	09.12.2025	$\leq \pm 0,7$ дБ
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	93613	C-ДЮП/03-09-2024/373104232	02.09.2026	$\pm 0,2$ °C, ± 5 %, от 0.1 до 1 м/с; $\pm 0,25$ кПа

6. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
Слесарь-сборщик (3 разряд)	цех, работа УШМ	24.6	739	44.0
-	цех, работа дрелью	24.7	739	43.5

Проверка работоспособности СИ до измерения: 140,2 дБ

Проверка работоспособности СИ после измерения: 139,9 дБ

7. Цель проведения: специальная оценка условий труда

8. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ 12-006 ПКДУ.411000.001.02 РЭ. Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 817 н от 21 ноября 2023 г. № 76179

9. Вид вибрации: Локальная вибрация

10. Результаты измерений параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время воздействия, %
31	Слесарь-сборщик (3 разряд)	25.07.2025			2	
	цех, работа УШМ					10
	Корректированный уровень (ось X)		128	126		
	Корректированный уровень (ось Y)		128	126		
	Корректированный уровень (ось Z)		127	126		
	цех, работа дрелью					10
	Корректированный уровень (ось X)		126	126		
	Корректированный уровень (ось Y)		127	126		
	Корректированный уровень (ось Z)		127	126		
	Эквивалентный корректированный уровень:					100
	Ось X		120	126	2	
	Ось Y		121	126	2	
	Ось Z		120	126	2	

* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика (работодателя). В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика (работодателя) указывается адрес производственной площадки.

** Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

12. Мнения и интерпретации: отсутствуют

13. Дополнительная информация, востребованная заказчиком: по результатам измерений установлено: для рабочего места № 31 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

--- (основание: п.3 ст.12

№426-ФЗ от 28.12.2013г)

(№ в реестре экспертов)

Инженер испытательной лаборатории

(должность)

Алексо Александр Романович

(Ф.И.О.)

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

3917

(№ в реестре экспертов)

Инженер по специальной оценке условий труда

(должность)

Еремченко Антон Васильевич

(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории
Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор
Протокол №: 2025-06-587806-BEE-BE/BJ

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208 8 (863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PM02
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, в котором проводились испытания, фактический адрес осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

646

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории
Гречкин Олег Павлович

26.08.2025

Дата утверждения (выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ

проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 2025-06-587806-BEE-BE/C
(идентификационный номер)

1. Дата получения образца для испытаний:

Дата отбора образца: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

Место отбора образцов: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование организации работодателя (заказчика): Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

2.2. Контактные данные заказчика (место нахождения и место осуществления деятельности работодателя): 623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А

3. Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости): рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

4. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с журналом измерений

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность средства измерения
Рулетка измерительная металлическая EX10/5	111	C-ДЮП/17-01-2025/404830521	16.01.2026	2 класс
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	93613	C-ДЮП/03-09-2024/373104232	02.09.2026	$\pm 0,2$ ОС, $\pm 5\%$, от 0.1 до 1 м/с; $\pm 0,25$ кПа
Люксметр "ТКА-Люкс"	338155	C-CE/02-11-2024/384442792	01.11.2025	$\pm 6\%$

6. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
Кладовщик	кабинет, стол рабочих с ПЭВМ	24.3	739	42.2
Начальник конструкторско-технологического отдела	кабинет, стол рабочих с ПЭВМ	24.5	739	42.8

Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
Менеджер по продажам	кабинет, стол рабочий с ПЭВМ	24.6	739	44.5
Токарь (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.7	739	44.6
Токарь-расточник (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.9	739	43.8
Фрезеровщик (4 разряд)	цех, работа на фрезерном станке	24.7	739	43.9
Слесарь-сборщик (3 разряд)	цех, рабочее место слесаря-сборщика, работа оборудования	24.8	739	43.9

7. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

8. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа	
Измерение	ЮСУК 2.859.005 РЭ. Люксметр «ТКА-Люкс». Руководство по эксплуатации	
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 817 н от 21 ноября 2023 г. № 76179	

9. Результаты измерений параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
отсутствует						
25	Кладовщик	25.07.2025			2	
кабинет, стол рабочий с ПЭВМ						
	Освещенность рабочей поверхности, лк		401	300	2	80
26	Начальник конструкторского-технологического отдела	25.07.2025			2	
кабинет, стол рабочий с ПЭВМ						
	Освещенность рабочей поверхности, лк		369	300	2	90
27	Менеджер по продажам	25.07.2025			2	
кабинет, стол рабочий с ПЭВМ						
	Освещенность рабочей поверхности, лк		307	300	2	90
28	Токарь (5 разряд)	25.07.2025			2	
цех, работа на токарном станке						
	Освещенность рабочей поверхности, лк		516	300	2	90
29	Токарь-расточник (5 разряд)	25.07.2025			2	
цех, работа на токарном станке						
	Освещенность рабочей поверхности, лк		490	300	2	90
30	Фрезеровщик (4 разряд)	25.07.2025			2	
цех, работа на токарном станке						
	Освещенность рабочей поверхности, лк					60

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	Освещенность рабочей поверхности, лк		413	300	2	
31	Слесарь-сборщик (3 разряд)	25.07.2025			2	
цех, рабочее место слесаря-сборщика, работа оборудования						
	Освещенность рабочей поверхности, лк		304	200	2	60

* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика (работодателя). В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика (работодателя) указывается адрес производственной площадки.

** Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

11. Мнения и интерпретации: отсутствуют

12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:

по результатам измерений установлено:

- для 7 рабочих мест №№ 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

--- (основание: п.3 ст.12

№426-ФЗ от 28.12.2013г)

(№ в реестре экспертов)

Инженер испытательной лаборатории

(должность)

Алексо Александр Романович

(Ф.И.О.)

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

3917

(№ в реестре экспертов)

Инженер по специальной оценке условий труда

(должность)

Еремченко Антон Васильевич

(Ф.И.О.)

окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ЭКОЛОГИИ «ЭКСПЕРТЭГИДА» 344082, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, офис 208 8
(863) 303-64-39, e-mail: info@expertegida.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.2PRM02
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, в котором проводились испытания, фактический адрес осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

646

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории
Гречкин Олег Павлович

26.08.2025
Дата утверждения (выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ

проведения исследований, испытаний (измерений) тяжести трудового процесса
№ 2025-06-587806-BEE-EE/T
(идентификационный номер)

1. Дата получения образца для испытаний:

Дата отбора образца: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

Место отбора образцов: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование организации работодателя (заказчика): Общество с ограниченной ответственностью "Березовский завод машиностроительных конструкций "БЕРМАШ" (ООО "БЗМК "БЕРМАШ")

2.2. Контактные данные заказчика (место нахождения и место осуществления деятельности работодателя): 623721, Свердловская область, г. Березовский, пос. Монетный, ул. Пушкина, 1А

3. Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости): рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

4. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с журналом измерений

5. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер б/н	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность средства измерения
Шагомер-эргометр электронный ШЭЭ-01		-	-	±5%
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	4119	С-ДЮП/17-01-2025/404830524	16.01.2026	Класс точности 2
Угломер с нониусом типа 4	11230	С-ДЮП/17-01-2025/404830527	16.01.2026	±10%
Весы электронные подвесные ВНТ 30-10	00375	С-ДЮП/03-09-2024/373104230	02.09.2025	5-15 кг ±10%; 15-20 кг ±20%; 20-30 кг ±30%
Динамометр становой ДС-200	00027	С-ДЮП/17-01-2025/404830525	16.01.2026	±3 %
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	93613	С-ДЮП/03-09-2024/373104232	02.09.2026	± 0,2 ОС, ± 5 %, от 0,1 до 1 м/с; ± 0,25 кПа
Рулетка измерительная металлическая EX10/5	111	С-ДЮП/17-01-	16.01.2026	2 класс

		2025/404830521	
--	--	----------------	--

6. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

Место измерений (наименование образца испытаний)	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
Кладовщик	кабинет, стол рабочих с ПЭВМ	24.3	739	42.2
-	складское помещение	24.8	739	43.1
Токарь (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.7	739	44.6
Токарь-расточник (5 разряд)	цех, работа на токарном станке	24.9	739	43.8
Фрезеровщик (4 разряд)	цех, работа на фрезерном станке	24.7	739	43.9
Слесарь-сборщик (3 разряд)	цех, работа УШМ	24.6	739	44.0
-	цех, работа дрелью	24.7	739	43.5
-	цех, рабочее место слесаря-сборщика, работа оборудования	24.8	739	43.9

7. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

8. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 817 н от 21 ноября 2023 г. № 76179

9. Результаты измерений параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ (кол) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
отсутствует						
25	Кладовщик (ж)	25.07.2025			1	100
	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	не более 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		120	не более 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	не более 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		120	не более 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	не более 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	не более 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		60	не более 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	не более 175	1	

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с				-	
	4.1. Одной рукой					
	4.2. Двумя руками		5400	не более 22000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	не более 42000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	не более 60000	1	
	5. Рабочая поза, % смены		5400	не более 22000	1	
	5.1. Свободная			-	1	
	5.2. Стоя		60	-		
	5.3. Неудобная		40	до 60		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-		
	6. Наклоны корпуса		не характерен	до 60	-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)					
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			до 100	1	
	7.1. По горизонтали		0.9	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.9	до 8	1	
28	Токарь (5 разряд) (м)	25.07.2025			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м		10	не более 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м					
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	не более 25000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1200	не более 46000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		1210	не более 25000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)					
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		10	не более 30	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0.2	не более 15	1	
					-	

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	2.3.1. С рабочей поверхности		130	не более 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	не более 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке					
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	не более 40000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с		не характерен	не более 20000	1	
	4.1. Одной рукой				-	
	4.2. Двумя руками		450	не более 36000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		7200	не более 70000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	не более 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены		7650	не более 70000	1	
	5.1. Свободная		40	-	2	
	5.2. Стоя		60	-		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 60		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-		
	6. Наклоны корпуса		не характерен	до 60		
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2.1	до 8	1	
29	Токарь-расточник (5 разряд) (м)	25.07.2025			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		10	не более 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	не более 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1200	не более 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1210	не более 25000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	не более 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.2	не более 15	1	

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					
	2.3.1. С рабочей поверхности		130	не более 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	не более 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	не более 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с				-	
	4.1. Одной рукой				1	
	4.2. Двумя руками		450	не более 36000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		7200	не более 70000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	не более 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены		7650	не более 70000	1	
	5.1. Свободная			-	2	
	5.2. Стоя		40	-		
	5.3. Неудобная		60	до 60		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-		
	6. Наклоны корпуса		не характерен	до 60		
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)				-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км		не характерен	до 100	1	
	7.1. По горизонтали				-	
	7.2. По вертикали		2.1	до 8	1	
	7.3. Суммарное перемещение		не характерен	до 2.5	1	
			2.1	до 8	1	
30	Фрезеровщик (4 разряд) (м)	25.07.2025			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		10	не более 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	не более 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1200	не более 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1210	не более 25000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	не более 30	1	

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.2	не более 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		130	не более 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	не более 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	не более 4000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	не более 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с				-	
	4.1. Одной рукой		450	не более 36000	1	
	4.2. Двумя руками		7200	не более 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	не более 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		7650	не более 70000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		40	-		
	5.2. Стоя		60	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	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2.1	до 8	1	
31	Слесарь-сборщик (3 разряд) (м)	25.07.2025			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м		122.5	не более 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	не более 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1200	не более 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1322.5	не более 25000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (из- мерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		3	не более 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.2	не более 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		242.5	не более 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	не более 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке				1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	не более 40000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с		не характерен	не более 20000	1	
	4.1. Одной рукой				-	
	4.2. Двумя руками		450	не более 36000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		15525	не более 70000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	не более 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены		15975	не более 70000	1	
	5.1. Свободная		40	-	2	
	5.2. Стоя		60	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	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		1.9	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.9	до 8	1	

* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика (работодателя). В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика (работодателя) указывается адрес производственной площадки.

** Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

11. Мнения и интерпретации: отсутствуют

12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:

по результатам измерений установлено:

- для рабочего места № 25 установлен класс(подкласс) условий труда 1;

- для 4 рабочих мест №№ 28, 29, 30, 31 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории
Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор
Протокол №: 2025-06-587806-BEE-BE/Т

13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

--- (основание: п.3 ст.12

№426-ФЗ от 28.12.2013г)

(№ в реестре экспертов)

Инженер испытательной лаборатории

(должность)

Алексо Александр Романович

(ф.и.о.)

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

3917

(№ в реестре экспертов)

Инженер по специальной оценке условий труда

(должность)

Еремченко Антон Васильевич

(ф.и.о.)

окончание протокола