

**ОТЧЁТ О ПРОВЕДЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА**  
**Титульный лист отчета о проведении специальной**  
**оценки условий труда**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению  
специальной оценки условий труда

Федоров Дмитрий  
Владимирович

*(подпись, фамилия, инициалы)*

«*28*» *02.2023* г.

ОТЧЁТ

о проведении специальной оценки условий труда  
(идентификационный №669106)

в Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»  
(полное наименование работодателя)

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1  
Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский,  
д. 2.

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

7704784450

(ИНН работодателя)

770401001

(КПП работодателя)

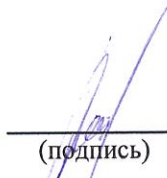
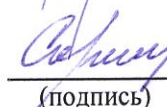
1117746460358

(ОГРН работодателя)

35.11

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

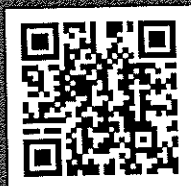
Члены комиссии по проведению  
специальной оценки условий труда:

 (подпись)	Рябов Алексей Игоревич (Ф.И.О.)	<u>28.02.2023</u> (дата)
 (подпись)	Саранцев Борис Иванович (Ф.И.О.)	<u>28.02.2023</u> (дата)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ  
**АККРЕДИТАЦИЯ**

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://isa.gov.ru/>



# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21ЭМ78

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ", ИНН 7107509308  
300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "ЭТАЛОН-АРМ"**

соответствует требованиям

**ГОСТ ИСО/МЭК 17025**

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 23 июня 2015 г.

Дата  
формирования  
выписки  
26 декабря 2018 г.



# ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.21ЭМ78

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ", ИНН 7107509308

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20;

---

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/>





# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002585

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ЭМ78 выдан 04 августа 2015 г.  
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ" ;  
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя  
ИНН:7107509308

300026, Российская Федерация, город Тула, улица Рязанская, дом 20, офис 425  
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория ООО "Эталон-АРМ"  
наименование  
300026, Российская Федерация, город Тула, улица Рязанская, дом 20  
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

инициалы, фамилия



**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

21 СЕН 2015

№ 15-4/В-3954

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Общество с ограниченной  
ответственностью «Эталон-АРМ»

300026, Тульская обл., г. Тула,  
ул. Рязанская, д. 20, оф. 425

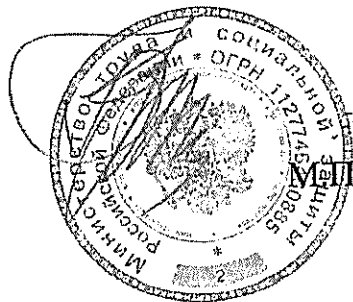
**Уведомление**

о регистрации в реестре организаций,  
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о регистрации Общества с ограниченной ответственностью «Эталон-АРМ» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 109 от 21 сентября 2015 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



## Союз Специалистов Охраны Труда

Некоммерческая организация, основанная на членстве лиц,  
осуществляющих деятельность в области охраны труда

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

Общество с ограниченной ответственностью  
«Эталон - АРМ»

ИНН 7107509308

ОГРН 1087154023923

включен в реестр организаций Некоммерческого Партнёрства  
«Союз Специалистов Охраны Труда» решением Совета № 20  
от 20 мая 2015 года за основным регистрационным номером  
(ОРН):

3	9	1	4	0	3	0	1	4	5	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Генеральный директор НП ССОТ

С.С. Гиряев.



ИНН 7107509308  
КПП 710701001  
ОГРН 1087154023923  
р/с 40702810166000001848  
В Отделение № 8604 Сбербанка России г. Тула  
к/с 30101810300000000608, БИК 047003608

Телефон: (4872) 71 04 88,  
Факс: (4872) 23 51 32;  
e-mail: etalon-arm@mail.ru



Официальный сайт компании <http://op-r.ru>

об изменениях в  
системе менеджмента качества

Уважаемые господа!

Сообщаем Вам, что в соответствии с требованиями Федеральной службы по аккредитации и Минэкономразвития России система менеджмента качества Испытательной Лаборатории ООО «ЭТАЛОН-АРМ» изменена в связи переходом на применение ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и новых Критериев аккредитации.

Основание: приказы Федеральной службы по аккредитации от 09.08.2019г. № 144 «Об утверждении плана перехода участников национальной системы аккредитации на применение международного стандарта ISO/IEC 17025:2017 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и МЭР РФ от 26.10.2020г. №707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации».

Цель: результативное функционирование системы менеджмента качества Испытательной Лаборатории ООО «ЭТАЛОН-АРМ» в соответствии с ISO/IEC 17025:2017 «Общие требования к компетентности калибровочных и испытательных лабораторий» (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019), соблюдение Критериев аккредитации.

С уважением,

генеральный директор  
ООО «Эталон-АРМ»

А.В. Соколов

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

1. Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ".

(полное наименование организации)

2. РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425, индекс 300026, Соколов Алексей Васильевич, +7(4872) 23-51-32, etalon-arm@mail.ru

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

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

109

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

21.09.2015

5. ИНН организации 7107509308

6. ОГРН организации 1087154023923

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
<i>RA.RU.21ЭМ78</i>	<i>23 июня 2015</i>	<i>Без ограничения срока действия</i>

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

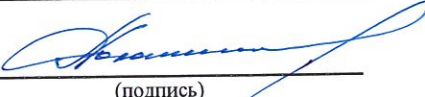
№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
<i>1</i>	<i>в измерениях не участвовал</i>	<i>Калмыков Сергей Анатольевич</i>	<i>Эксперт</i>	<i>003 0006992</i>	<i>19.03.2020</i>	<i>840</i>
<i>2</i>	<i>10.02.2023</i>	<i>Кузнецов Сергей Викторович</i>	<i>Эксперт</i>	<i>003 0008960</i>	<i>21.09.2021</i>	<i>4033</i>

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	10.02.2023	Световая среда	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» ТКА-ПКМ(02) Люксметр+Яркомер	24248-09	025951	15.01.2024
2	10.02.2023	Тяжесть труда	Секундомер СОСпр-26-2-000	11519-11	9979	05.07.2023
3	10.02.2023	Напряженность труда	Секундомер СОСпр-26-2-000	11519-11	9979	05.07.2023
4	10.02.2023	Тяжесть труда	Динамометр общего назначения ДПУ ДПУ-0,2-2 5030	1808-99	96	03.04.2023
5	10.02.2023	Тяжесть труда	Весы электронные подвесные ВНТ, ВНТ-М ВНТ-30-10	80109-20	01479	03.04.2023
6	10.02.2023	Световая среда	Мультиметр цифровой Fluke 107	57587-14	44070518WS	29.01.2024
7	10.02.2023	Тяжесть труда	Угломер с нониусом 4УМ	02437-03	8298	24.02.2023
8	10.02.2023	Тяжесть труда	Весы неавтоматического действия МП МП 60 МДА Ф-3	53638-13	841828	17.02.2023

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

  
(подпись)

Соколов Алексей Васильевич  
(ФИО)

10.02.2023  
(дата)



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

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																		
				химический фактор	биологический фактор	Физические факторы															тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса
						аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора Ненонизирующие поля и излучения	ультрафиолетовое излучение фактора Ненонизирующие поля и излучения	лазерное излучение фактора Ненонизирующие поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
<b>Отдел материально-технического снабжения и управления запасами</b>																						
328	Рабочее место кладовщика, Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 час.	8 час.	8 час.		
329	Рабочее место весовщика-счетчика 2 разряда, Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 час.	-	8 час.		
<b>Отдел информационных технологий и телекоммуникаций</b>																						
330	Рабочее место руководителя группы информационной безопасности, Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 час.	-	8 час.		

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
 Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда  
Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности  
(должность)

(подпись)

Федоров Дмитрий Владимирович  
(ФИО)

(дата)

28.02.2023.

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда  
(должность)

(подпись)

Рябов Алексей Игоревич  
(ФИО)

(дата)

28.02.2023.

Председатель первичной профсоюзной  
организации  
(должность)

(подпись)

Саранцев Борис Иванович  
(ФИО)

(дата)

28.02.2023

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

Эксперт  
(должность)

(подпись)

Калмыков Сергей  
Анатольевич  
(ФИО)

10.02.2023  
(дата)

Раздел V. Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рабочие места (ед.)	97	3	0	3	0	0	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	151	3	0	3	0	0	0	0	0
из них женщины	38	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	2	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)	Сохраняемая 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	
<b>Отдел материально-технического снабжения и управления запасами</b>																								
328	Кладовщик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
 Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

329	Весовщик-счетчик 2 разряда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<b>Отдел информационных технологий и телекоммуникаций</b>																								
330	Руководитель группы информационной безопасности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Дата составления: 10.02.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности  
(должность)



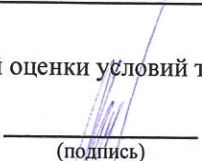
(подпись)

Федоров Дмитрий Владимирович  
(ФИО)

10.02.2023.  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда  
(должность)



(подпись)

Рябов Алексей Игоревич  
(ФИО)

28.02.2023  
(дата)

Председатель первичной профсоюзной организации  
(должность)



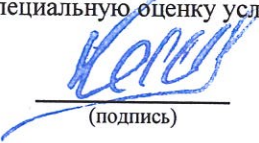
(подпись)

Саранцев Борис Иванович  
(ФИО)

28.02.2023  
(дата)

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

840  
(№ в реестре экспертов)



(подпись)

Калмыков Сергей  
Анатольевич  
(ФИО)


10.02.2023  
(дата)

## Раздел VI. Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

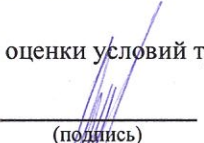
Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения мероприятия	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
Мероприятия по улучшению условий труда не требуются.					

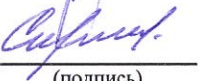
Дата составления: 10.02.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности            Федоров Дмитрий Владимирович      28.01.2023  
 (должность)      (подпись)      (ФИО)      (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда            Рябов Алексей Игоревич      28.01.2023  
 (должность)      (подпись)      (ФИО)      (дата)

Председатель первичной профсоюзной организации            Саранцев Борис Иванович      28.01.2023  
 (должность)      (подпись)      (ФИО)      (дата)

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

840            Калмыков Сергей Анатольевич      10.02.2023  
 (№ в реестре экспертов)      (подпись)      (ФИО)      (дата)

<b>Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»</b> (полное наименование работодателя)				
юридический адрес: Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1 фактический адрес: Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2. Ворожеев Дмитрий Викторович, 8 (49669) 6-34-03, secretary kagres@interra.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
7704784450	92516444	4210014	35.11	46220501000

**КАРТА № 328**  
**специальной оценки условий труда**

Кладовщик 12759  
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК-016-94)  
Наименование структурного подразделения  
Отдел материально-технического снабжения и управления запасами

Количество и номера аналогичных рабочих мест:  
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС  
Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 года №31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 №3, от 28.01.1993 №10, от 05.02.1993 №17, от 03.03.1993 №43, от 05.04.1993 №74, от 05.04.1993 №75, от 12.07.1993 №134, от 04.11.1993 №168, от 28.12.1994 №88, от 31.01.1997 №5, от 04.02.1997 №7, от 01.06.1998 №19, от 12.08.1998 №33, от 04.08.2000 №56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 №648, от 24.11.2008 №665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 №54).;

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	0
<b>ИЗ НИХ:</b>	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

034-369-948 78

Строка 022. Используемое оборудование:

персональный компьютер

Используемые материалы и сырье:

отсутствуют

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	-

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

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	2	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	1	Не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>2</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	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:  
**По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:**  
 не требуются

**По подбору персонала:**

При подборе работников руководствоваться статьями 253, 265 Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ

Дата составления: 10.02.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности

(должность)

(подпись)

Федоров Дмитрий Владимирович

(Ф.И.О.)

(дата)

20.02.2023.

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).

Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.



Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

<u>Специалист по охране труда</u> (должность)	<u>(подпись)</u>	<u>Рябов Алексей Игоревич</u> (Ф.И.О.)	<u>28.02.2023</u> (дата)
<u>Председатель первичной профсоюзной организации</u> (должность)	<u>(подпись)</u>	<u>Саранцев Борис Иванович</u> (Ф.И.О.)	<u>28.02.2023</u> (дата)
<u>840</u> (№ в реестре экспертов)	<u>(подпись)</u>	<u>Калмыков Сергей Анатольевич</u> (Ф.И.О.)	<u>10.02.2023</u> (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

<u>(подпись)</u>	<u>Жреница Марина Борисовна</u> (Ф.И.О.)	<u>03.03.2023</u> (дата)
------------------	---	-----------------------------



**УТВЕРЖДАЮ**  
начальник испытательной лаборатории  
*С.В. Шалимов* Д. В. Шалимов  
10 февраля 2023 г.

К строке 030

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"  
(ООО "Эталон-АРМ")

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425

Испытательная лаборатория

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20. тел. +7(4872)23-51-32, e-mail: soal72@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭМ78.

Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г. (без ограничения срока действия)

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 328/8-КАШ/015-0027-MSP-23/181186 от 10.02.2023**

**исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах**

**1. Наименование и контактные данные организации (заказчика), в которой проводились исследования (испытания) и измерения:**

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»; *secretary\_kagres@interra.ru*; 8 (49669) 6-34-03

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1

(юридический адрес)

Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2.

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:**

Отдел материально-технического снабжения и управления запасами

Рабочее место: 328 Кладовщик

**2. Цель измерений:**

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

**3. Сведения о применяемых средствах измерений.**

**Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» Марка: ТКА-ПКМ(02) Люксметр+Яркомер Заводской номер: 025951	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: $\pm 8\%$ Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего: $\pm 8\%$	Свидетельство № С-ВЮ/16-01-2023/219011154, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 16.01.2023 по 15.01.2024

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

		Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения от общего: $\pm 8\%$		
2	Мультиметр цифровой Марка: Fluke 107 Заводской номер: 44070518WS	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В) Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В) Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения от общего: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В)	Свидетельство № С-ВЮ/30-01-2023/219010887, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 30.01.2023 по 29.01.2024

**Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 9979	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: 0-600 сек. $\pm 0,6$ сек.; 601-3600 сек. $\pm 1,8$ сек.	Свидетельство № С-ВЮ/06-07-2022/169519298, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 06.07.2022 по 05.07.2023
2	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Марка: Метеоскоп-М Заводской номер: 150515	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при 25 град.С Атмосферное давление (кПа): от 80 до 110	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: $\pm 3\%$ Скорость движения воздуха: 0,1-1 м/с $\pm(0,05+0,05*X)$ м/с; 1-20 м/с $\pm(0,1+0,05*X)$ м/с	Свидетельство № С-А/15-04-2021/58392657, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 15.04.2021 по 14.04.2023

**4. Нормативные и методические документы.**

**Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование документа (Принадлежность к Нормативному или Методическому документу)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N 1 (п. IV) к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н. (Нормативный)
2	МУК 4.3.2812-10. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. (Методический)

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

3	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(02) люксметр-яркомер. Руководство по эксплуатации. (Методический)
4	СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека факторов среды обитания. (Нормативный)
5	Мультиметры Fluke 106 и Fluke 107. Руководство пользователя. (Методический)

5. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
Место проведения измерений: центральный склад / кабинет, поверхность рабочего стола Продолжительность воздействия: 90% Источник: Система искусственного освещения Дата проведения измерений: 10.02.2023 Характеристика зрительной работы: Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник встраиваемый с лампами светодиодными, 12 Вт Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0 Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%							
1	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего	лк	400	527	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2
Место проведения измерений: центральный склад / кабинет, поверхность рабочего стола Продолжительность воздействия: 90% Источник: Система искусственного освещения Дата проведения измерений: 10.02.2023 Характеристика зрительной работы: Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник встраиваемый с лампами светодиодными, 12 Вт Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0 Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%							
2	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения от общего	лк	200	253	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2
Место проведения измерений: центральный склад / кабинет, поверхность работ Продолжительность воздействия: 10% Источник: Система искусственного освещения Дата проведения измерений: 10.02.2023							

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).

Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

Разряд зрительной работы: VI							
Характеристика зрительной работы: Грубая (очень малой точности). СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.24.							
Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными, 12 Вт							
Высота подвеса: 3м							
Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 6/0							
Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%							
3	Освещенность рабочей поверхности при системе общего освещения	лк	200	245	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2

6. **Заключение** (Правило принятия решения устанавливается в соответствии с РК п. 9.1):

Значение показателя 1 соответствует норме

Значение показателя 2 соответствует норме

Значение показателя 3 соответствует норме

**Класс условий труда по фактору: 2**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

**Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших измерения:**

Эксперт

(должность)

Кузнецов Сергей Викторович

(Ф.И.О.)

(подпись)

**Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:**

Эксперт

(должность)

Калмыков Сергей Анатольевич

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола





Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

ООО "Эталон-АРМ")

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425

Испытательная лаборатория

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20. тел. +7(4872)23-51-32, e-mail: soal72@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭМ78.

Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г. (без ограничения срока действия)

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 328/8-КАШ/015-0027-MSP-23/181187 от 10.02.2023**

**измерений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса**

**1. Наименование и контактные данные организации (заказчика), в которой проводились исследования (испытания) и измерения:**

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»; *secretary\_kagres@interra.ru*; 8 (49669) 6-34-03

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1

(юридический адрес)

Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2.

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:**

Отдел материально-технического снабжения и управления запасами

Рабочее место: 328 Кладовщик

**2. Цель измерений:**

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

**3. Сведения о применяемых средствах измерений.**

**Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 9979	Время: 0-600 сек. $\pm 0,6$ сек.; 601-3600 сек. $\pm 1,8$ сек.	Свидетельство № С-ВЮ/06-07-2022/169519298, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 06.07.2022 по 05.07.2023
2	Динамометр общего назначения ДПУ Марка: ДПУ-0,2-2 5030	Физическая динамическая нагрузка: $\pm 2$ %	Свидетельство № С-ВЮ/04-04-2022/145859062, ФБУ	с 04.04.2022 по 03.04.2023

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

УТВЕРЖДАЮ

начальник испытательной лаборатории

 Д. В. Шалимов

10 февраля 2023 г.

К строке 030

	Заводской номер: 96	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: $\pm 2\%$ Статическая нагрузка: $\pm 2\%$	"Тульский ЦСМ"	
3	Весы электронные подвесные ВНТ, ВНТ-М Марка: ВНТ-30-10 Заводской номер: 01479	Масса: 200-5000 г. $\pm 10$ г.; 5001-20000 г. $\pm 20$ г.; 20001-30000 г. $\pm 30$ г.	Свидетельство № С-ВЮ/04-04-2022/145859065, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 04.04.2022 по 03.04.2023
4	Угломер с нониусом Марка: 4УМ Заводской номер: 8298	Наклоны корпуса: $\pm 10'$ Перемещение в пространстве: $\pm 10'$	Свидетельство № С-ВЮ/25-02-2022/136107534, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 25.02.2022 по 24.02.2023
5	Весы неавтоматического действия МП Марка: МП 60 МДА Ф-3 Заводской номер: 841828	Масса:	Свидетельство № С-ВЮ/18-02-2022/133636578, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 18.02.2022 по 17.02.2023

**Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Марка: Метеоскоп-М Заводской номер: 150515	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при 25 град.С Атмосферное давление (кПа): от 80 до 110	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: $\pm 3\%$	Свидетельство № С-А/15-04-2021/58392657, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 15.04.2021 по 14.04.2023

**4. Нормативные и методические документы.**

**Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование документа (Принадлежность к Нормативному или Методическому документу)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) "Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда" (222.0248/РА.RU.311866/2018) (Методический)
2	Приложение № 20 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утверждённой Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н. (Нормативный)

Дата проведения измерений: 10.02.2023

Краткое описание выполняемой работы:

Оприходование, отпуск и учет ТМЦ филиала

Время воздействия: в течение рабочей смены.

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям тяжести трудового процесса

№	Показатели тяжести трудового процесса	Допустимые значения	Фактические значения	Класс условий труда
<b>1. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГ*М</b>				
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м	Для женщин до 3000	-	-
1.2 При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног)				
1.2.1	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	Для женщин до 15000	-	-
1.2.2	При перемещении груза на расстояние более 5 м	Для женщин до 28000	Суммарная физическая динамическая нагрузка по п. 1.1 и п. 1.2 - 1055 кг*м	1
<b>2. МАССА ПОДНИМАЕМОГО И ПЕРЕМЕЩАЕМОГО ГРУЗА ВРУЧНУЮ, КГ</b>				
2.1	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	Для женщин до 10	5,7 кг	2
2.2	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	Для женщин до 7	2,2 кг	1
2.3 Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				
2.3.1	С рабочей поверхности	Для женщин до 350	Суммарная масса грузов по п. 2.3.1 и п. 2.3.2 - 13,2 кг	1
2.3.2	С пола	Для женщин до 175	-	-
<b>3. СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗА СМЕНУ</b>				
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	До 40000	-	-
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием рук и плечевого пояса)	До 20000	-	-
<b>4. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА, КГС*С</b>				
4.1	Одной рукой	Для женщин до 22000	Суммарная статическая нагрузка по п. 4.1, п. 4.2 и п. 4.3 - 2110 кгс*с	1
4.2	Двумя руками	Для женщин до 42000	-	-
4.3	С участием мышц корпуса и ног	Для женщин до 60000	-	-
<b>5. РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ</b>				
5.1	Рабочее положение	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном	Свободное удобное положение с возможностью смены рабочего положения тела (сидя, стоя)	1

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
 Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.



		положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).		
<b>6. НАКЛОНЫ КОРПУСА</b>				
6.1	Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	До 100	5	1
<b>7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ, КМ</b>				
7.1	По горизонтали	До 8	0,35 км	1
7.2	По вертикали	До 2,5	-	-

6. **Заключение** (Правило принятия решения устанавливается в соответствии с РК п. 9.1):

Условия труда по показателям тяжести трудового процесса (для женщин) относятся к классу 2.

**Класс условий труда по фактору: 2**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

**Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших измерения:**

Эксперт

(должность)

Кузнецов Сергей Викторович

(Ф.И.О.)

(подпись)

**Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:**

Эксперт

(должность)

Калмыков Сергей Анатольевич

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола





**УТВЕРЖДАЮ**  
начальник испытательной лаборатории  
 Д. В. Шалимов  
10 февраля 2023 г.

К строке 030

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"  
(ООО "Эталон-АРМ")

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425  
Испытательная лаборатория

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20. тел. +7(4872)23-51-32, e-mail: soal72@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭМ78.

Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г. (без ограничения срока действия)

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 328/8-КАШ/015-0027-MSP-23/181188 от 10.02.2023**

**исследований (испытаний) и измерений условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

**1. Наименование и контактные данные организации (заказчика), в которой проводились исследования (испытания) и измерения:**

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»; *secretary\_kagres@interra.ru*; 8 (49669) 6-34-03

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1

(юридический адрес)

Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2.

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:**

Отдел материально-технического снабжения и управления запасами

Рабочее место: 328 Кладовщик

**2. Цель измерений:**

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

**3. Сведения о применяемых средствах измерений.**

**Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 9979	Время: 0-600 сек. ±0,6 сек.; 601-3600 сек. ±1,8 сек.	Свидетельство № С-ВЮ/06-07-2022/169519298, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 06.07.2022 по 05.07.2023

**Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:**

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Марка: Метеоскоп-М Заводской номер: 150515	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при 25 град.С Атмосферное давление (кПа): от 80 до 110	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: $\pm 3$ %	Свидетельство № С-А/15-04-2021/58392657, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 15.04.2021 по 14.04.2023

4. **Нормативные и методические документы.**

**Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование документа (Принадлежность к Нормативному или Методическому документу)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) "Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда" (222.0249/RA.RU.3.11866/2018) (Методический)
2	Приложение № 21 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утверждённой Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н. (Нормативный)

Дата проведения измерений: 10.02.2023

Краткое описание выполняемой работы:

Оприходование, отпуск и учет ТМЦ филиала

5. **Результаты значений и оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

№	Показатели напряженности трудового процесса	Нормативное значение	Результаты обследования	Класс условий труда
<b>1. СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ</b>				
1.1.	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	76-175		-
1.2.	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	6-10		-
1.3.	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	26-50		-
1.4.	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	17-20	2 часа 30 минут	1
<b>2. МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК</b>				
2.1.	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	6-9		-

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
 Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

2.2.	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	76-80	-
------	--	-------	---

6. **Заключение** (Правило принятия решения устанавливается в соответствии с РК п. 9.1):

Условия труда по показателям напряженности трудового процесса относятся к классу 1

**Класс условий труда по фактору: 1**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

**Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших измерения:**

Эксперт

(должность)

Кузнецов Сергей Викторович

(Ф.И.О.)

(подпись)

**Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:**

Эксперт

(должность)

Калмыков Сергей Анатольевич

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола



<b>Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»</b> (полное наименование работодателя)				
юридический адрес: Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1 фактический адрес: Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2. Ворожеев Дмитрий Викторович, 8 (49669) 6-34-03, secretary.kagres@interra.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
7704784450	92516444	4210014	35.11	46220501000

**КАРТА № 329**  
**специальной оценки условий труда**

Весовицик-счетчик 2 разряда (наименование профессии (должности) работника)	Отсутствует (код по ОК-016-94)
Наименование структурного подразделения Отдел материально-технического снабжения и управления запасами	

Количество и номера аналогичных рабочих мест:  
0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС  
Отсутствует  
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	0
<b>ИЗ НИХ:</b>	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:  
034-419-032 24

Строка 022. Используемое оборудование:  
персональный компьютер  
Используемые материалы и сырье:  
отсутствуют

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	-

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

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	1	Не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>2</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	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:  
**По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:**  
не требуются

**По подбору персонала:**

При подборе работников руководствоваться статьями 253, 265 Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ

Дата составления: 10.02.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности  
(должность)

(подпись)

Федоров Дмитрий Владимирович  
(Ф.И.О.)

(дата)

10.02.2023

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда  
(должность)

(подпись)

Рябов Алексей Игоревич  
(Ф.И.О.)

(дата)

28.02.2023

Председатель первичной профсоюзной организации  
(должность)

(подпись)

Саранцев Борис Иванович  
(Ф.И.О.)

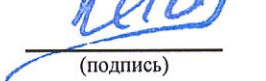
(дата)

28.02.2023

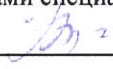
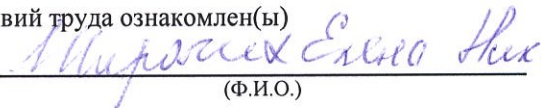
ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).

Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

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

840		Калмыков Сергей Анатольевич	10.02.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

		02.03.2023
	(Ф.И.О.)	(дата)



**УТВЕРЖДАЮ**  
начальник испытательной лаборатории  
 Д. В. Шалимов  
10 февраля 2023 г.

К строке 030

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"  
(ООО "Эталон-АРМ")

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425  
Испытательная лаборатория

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20. тел. +7(4872)23-51-32, e-mail: soal72@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭМ78.

Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г. (без ограничения срока действия)

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 329/8-КАШ/015-0027-MSP-23/181189 от 10.02.2023**

**исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах**

**1. Наименование и контактные данные организации (заказчика), в которой проводились исследования (испытания) и измерения:**

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»; *secretary\_kagres@interra.ru*; 8 (49669) 6-34-03

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1

(юридический адрес)

Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2.

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:**

Отдел материально-технического снабжения и управления запасами

Рабочее место: 329 Весовщик-счетчик 2 разряда

**2. Цель измерений:**

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

**3. Сведения о применяемых средствах измерений.**

**Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» Марка: ТКА-ПКМ(02) Люксметр+Яркомер Заводской номер: 025951	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего: ±8 % Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения	Свидетельство № С-ВЮ/16-01-2023/219011154, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 16.01.2023 по 15.01.2024

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.



		от общего: $\pm 8\%$		
2	Мультиметр цифровой Марка: Fluke 107 Заводской номер: 44070518WS	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В) Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения от общего: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В)	Свидетельство № С-ВЮ/30-01-2023/219010887, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 30.01.2023 по 29.01.2024

**Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 9979	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: 0-600 сек. $\pm 0,6$ сек.; 601-3600 сек. $\pm 1,8$ сек.	Свидетельство № С-ВЮ/06-07-2022/169519298, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 06.07.2022 по 05.07.2023
2	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Марка: Метеоскоп-М Заводской номер: 150515	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при 25 град.С Атмосферное давление (кПа): от 80 до 110	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: $\pm 3\%$ Скорость движения воздуха: 0,1-1 м/с $\pm(0,05+0,05*X)$ м/с; 1-20 м/с $\pm(0,1+0,05*X)$ м/с	Свидетельство № С-А/15-04-2021/58392657, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 15.04.2021 по 14.04.2023

**4. Нормативные и методические документы.**

**Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование документа (Принадлежность к Нормативному или Методическому документу)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N 1 (п. IV) к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н. (Нормативный)
2	МУК 4.3.2812-10. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. (Методический)
3	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(02) люксметр-яркомер. Руководство по эксплуатации. (Методический)
4	СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека факторов среды обитания. (Нормативный)
5	Мультиметры Fluke 106 и Fluke 107. Руководство пользователя. (Методический)

**5. Результаты измерений:**

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
Место проведения измерений: помещение (бытовка), поверхность рабочего стола Продолжительность воздействия: 100% Источник: Система искусственного освещения Дата проведения измерений: 10.02.2023 Характеристика зрительной работы: Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными, 12 Вт Высота подвеса: 2м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0 Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%							
1	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего	лк	400	487	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2
Место проведения измерений: помещение (бытовка), поверхность рабочего стола Продолжительность воздействия: 100% Источник: Система искусственного освещения Дата проведения измерений: 10.02.2023 Характеристика зрительной работы: Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник потолочный с лампами светодиодными, 12 Вт Высота подвеса: 2м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0 Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%							
2	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения от общего	лк	200	273	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2

6. **Заключение** (Правило принятия решения устанавливается в соответствии с РК п. 9.1):

Значение показателя 1 соответствует норме

Значение показателя 2 соответствует норме

**Класс условий труда по фактору: 2**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

*Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"*

**Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших измерения:**

*Эксперт*

(должность)

*Кузнецов Сергей Викторович*

(Ф.И.О.)

(подпись)

**Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:**

*Эксперт*

(должность)

*Калмыков Сергей Анатольевич*


(Ф.И.О.)

(подпись)

**Окончание протокола**





**УТВЕРЖДАЮ**  
начальник испытательной лаборатории  
 Д. В. Шалимов  
10 февраля 2023 г.

К строке 030

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"  
(ООО "Эталон-АРМ")

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425

Испытательная лаборатория

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20. тел. +7(4872)23-51-32, e-mail: soal72@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭМ78.

Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г. (без ограничения срока действия)

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 329/8-КАШ/015-0027-MSP-23/181190 от 10.02.2023**

**исследований (испытаний) и измерений условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

**1. Наименование и контактные данные организации (заказчика), в которой проводились исследования (испытания) и измерения:**

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»; *secretary\_kagres@interra.ru*; 8 (49669) 6-34-03

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1

(юридический адрес)

Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2.

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:**

Отдел материально-технического снабжения и управления запасами

Рабочее место: 329 Весовщик-счетчик 2 разряда

**2. Цель измерений:**

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

**3. Сведения о применяемых средствах измерений.**

**Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 9979	Время: 0-600 сек. ±0,6 сек.; 601-3600 сек. ±1,8 сек.	Свидетельство № С-ВЮ/06-07-2022/169519298, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 06.07.2022 по 05.07.2023

**Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:**

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Марка: Метеоскоп-М Заводской номер: 150515	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при 25 град.С Атмосферное давление (кПа): от 80 до 110	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: $\pm 3$ %	Свидетельство № С-А/15-04-2021/58392657, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 15.04.2021 по 14.04.2023

**4. Нормативные и методические документы.**

Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:

№	Наименование документа (Принадлежность к Нормативному или Методическому документу)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) "Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда" (222.0249/RA.RU.311866/2018) (Методический)
2	Приложение № 21 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утверждённой Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н. (Нормативный)

Дата проведения измерений: 10.02.2023

Краткое описание выполняемой работы:

Взвешивание автомобильного транспорта и грузов

**5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

№	Показатели напряженности трудового процесса	Нормативное значение	Результаты обследования	Класс условий труда
<b>1. СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ</b>				
1.1.	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	76-175	-	-
1.2.	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	6-10	-	-
1.3.	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	26-50	-	-
1.4.	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	17-20	2 часа 30 минут	1
<b>2. МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК</b>				
2.1.	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	6-9	-	-

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

2.2.	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	76-80	-
------	--	-------	---

6. **Заключение** (Правило принятия решения устанавливается в соответствии с РК п. 9.1):

Условия труда по показателям напряженности трудового процесса относятся к классу 1

**Класс условий труда по фактору: 1**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

**Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших измерения:**

Эксперт

(должность)

Кузнецов Сергей Викторович

(Ф.И.О.)

(подпись)

**Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:**

Эксперт

(должность)

Калмыков Сергей Анатольевич

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола



<b>Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»</b> (полное наименование работодателя)				
юридический адрес: Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1 фактический адрес: Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2. Ворожеев Дмитрий Викторович, 8 (49669) 6-34-03, secretary_kagres@interra.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 ОКATO
7704784450	92516444	4210014	35.11	46220501000

КАРТА № 330

специальной оценки условий труда

Руководитель группы информационной безопасности

Отсутствует

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения

Отдел информационных технологий и телекоммуникаций

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Отсутствует

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	0
<b>ИЗ НИХ:</b>	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

035-008-748 27

Строка 022. Используемое оборудование:

персональный компьютер

Используемые материалы и сырье:

отсутствуют

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	-

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).

Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

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	1	Не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>	<b>2</b>	<b>не заполняется</b>	<b>-</b>

\* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	нет	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	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:  
**По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:**  
не требуются

**По подбору персонала:**

При подборе работников руководствоваться статьями 253, 265 Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ

Дата составления: 10.02.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности

(должность)

(подпись)

Федоров Дмитрий Владимирович

(Ф.И.О.)

28.02.2023

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Рябов Алексей Игоревич

(Ф.И.О.)

28.02.2023

(дата)

Председатель первичной профсоюзной организации

(должность)

(подпись)

Саранцев Борис Иванович

(Ф.И.О.)

28.02.2023

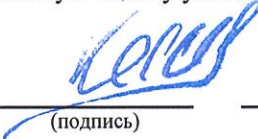
(дата)

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).


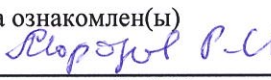
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.



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


840		Калмыков Сергей Анатольевич	10.02.2023
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

		28.02.2023
	(Ф.И.О.)	(дата)



**УТВЕРЖДАЮ**  
начальник испытательной лаборатории

  
Д. В. Шалимов  
10 февраля 2023 г.

К строке 030

Общество с ограниченной ответственностью «Эталон-АРМ»

(ООО "Эталон-АРМ", Тула)

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425

Испытательная лаборатория

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20. тел. +7(4872)23-51-32, e-mail: soal72@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭМ78.

Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г. (без ограничения срока действия)

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 330/8-КАШ/015-0027-MSP-23/181191 от 10.02.2023**

**исследований (испытаний) и измерений показателей световой среды на рабочих местах**

**1. Наименование и контактные данные организации (заказчика), в которой проводились исследования (испытания) и измерения:**

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»; *secretary\_kagres@interra.ru*; 8 (49669) 6-34-03

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1

(юридический адрес)

Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2.

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:**

Отдел информационных технологий и телекоммуникаций

Рабочее место: 330 Руководитель группы информационной безопасности

**2. Цель измерений:**

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

**3. Сведения о применяемых средствах измерений.**

**Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» Марка: ТКА-ПКМ(02) Люксметр+Яркомер Заводской номер: 025951	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего: ±8 % Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения	Свидетельство № С-ВЮ/16-01-2023/219011154, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 16.01.2023 по 15.01.2024

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

		от общего: $\pm 8\%$		
2	Мультиметр цифровой Марка: Fluke 107 Заводской номер: 44070518WS	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В) Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения от общего: $\pm(0.03U+0.3)$ (от 0 до 600 мВ); $\pm(0.01U+0.003)$ (от 0.6 до 6 В); $\pm(0.01U+0.03)$ (от 6 до 60 В); $\pm(0.01U+0.3)$ (от 60 до 600 В)	Свидетельство № С-ВЮ/30-01-2023/219010887, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 30.01.2023 по 29.01.2024

**Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 9979	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 40	Время: 0-600 сек. $\pm 0,6$ сек.; 601-3600 сек. $\pm 1,8$ сек.	Свидетельство № С-ВЮ/06-07-2022/169519298, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 06.07.2022 по 05.07.2023
2	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Марка: Метеоскоп-М Заводской номер: 150515	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при 25 град.С Атмосферное давление (кПа): от 80 до 110	Температура воздуха: $\pm 0,2$ °С Относительная влажность воздуха: $\pm 3\%$ Скорость движения воздуха: 0,1-1 м/с $\pm(0,05+0,05*X)$ м/с; 1-20 м/с $\pm(0,1+0,05*X)$ м/с	Свидетельство № С-А/15-04-2021/58392657, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 15.04.2021 по 14.04.2023

**4. Нормативные и методические документы.**

**Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование документа (Принадлежность к Нормативному или Методическому документу)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, Приложение N 1 (п. IV) к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н. (Нормативный)
2	МУК 4.3.2812-10. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. (Методический)
3	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(02) люксметр-яркомер. Руководство по эксплуатации. (Методический)
4	СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека факторов среды обитания. (Нормативный)
5	Мультиметры Fluke 106 и Fluke 107. Руководство пользователя. (Методический)

**5. Результаты измерений:**

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

№ п/п	Наименование фактора	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактическое значение	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
Место проведения измерений: здании ОВК / кабинет, поверхность рабочего стола Продолжительность воздействия: 100% Источник: Система искусственного освещения Дата проведения измерений: 10.02.2023 Характеристика зрительной работы: Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник встраиваемый с лампами светодиодными, 12 Вт Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0 Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%							
1	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения всего	лк	400	492	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2
Место проведения измерений: здании ОВК / кабинет, поверхность рабочего стола Продолжительность воздействия: 100% Источник: Система искусственного освещения Дата проведения измерений: 10.02.2023 Характеристика зрительной работы: Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства. СанПиН 1.2.3685-21. Таблица 5.25. - Г-0,8 Тип светильника и ламп: Светильник встраиваемый с лампами светодиодными, 12 Вт Высота подвеса: 3м Кол-во ламп (всего/из них негорящих): 2/0 Отклонение напряжения сети от номинального: не более 5%							
2	Освещенность рабочей поверхности при системе комбинированного освещения от общего	лк	200	288	1, 2	1, 2, 3, 4, 5	2

6. **Заключение** (Правило принятия решения устанавливается в соответствии с РК п. 9.1):

Значение показателя 1 соответствует норме

Значение показателя 2 соответствует норме

Класс условий труда по фактору: 2

Организация, проводившая измерения и оценку:

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших измерения:

Эксперт

(должность)

Кузнецов Сергей Викторович

(Ф.И.О.)

(подпись)

Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:

Эксперт

(должность)

Калмыков Сергей Анатольевич

(Ф.И.О.)

(подпись)

Окончание протокола





**УТВЕРЖДАЮ**  
начальник испытательной лаборатории  
 **Д. В. Шалимов**  
**10 февраля 2023 г.**

К строке 030

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425

Испытательная лаборатория

300026, РОССИЯ, Тульская область, Тула, ул. Рязанская, д. 20. тел. +7(4872)23-51-32, e-mail: soal72@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭМ78.

Аккредитована ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 июня 2015 г. (без ограничения срока действия)

Регистрационный номер в реестре Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №109 от 21 сентября 2015

**ПРОТОКОЛ № 330/8-КАШ/015-0027-MSP-23/181192 от 10.02.2023**

**исследований (испытаний) и измерений условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

**1. Наименование и контактные данные организации (заказчика), в которой проводились исследования (испытания) и измерения:**

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»; *secretary\_kagres@interra.ru*; 8 (49669) 6-34-03

Российская Федерация, 119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.27, стр.1

(юридический адрес)

Российская Федерация, 142900, Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д. 2.

(фактический адрес)

**Наименование подразделения организации, в котором проводились исследования (испытания) и измерения:**

Отдел информационных технологий и телекоммуникаций

**Рабочее место:** 330 Руководитель группы информационной безопасности

**2. Цель измерений:**

Оценка соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

**3. Сведения о применяемых средствах измерений.**

**Сведения о применяемых средствах измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Секундомер Марка: СОСпр-26-2-000 Заводской номер: 9979	Время: 0-600 сек. ±0,6 сек.; 601-3600 сек. ±1,8 сек.	Свидетельство № С-ВЮ/06-07-2022/169519298, ФБУ "Тульский ЦСМ"	с 06.07.2022 по 05.07.2023

**Сведения о вспомогательных устройствах, применяемых для проведения измерений исследуемого фактора:**

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

№	Наименование	Рабочие условия эксплуатации	Погрешность	Сведения о поверке	Диапазон действия поверки
1	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Марка: Метеоскоп-М Заводской номер: 150515	Диапазон температур окружающей среды (град. С): от -20 до 55 Относительная влажность: до 90% при 25 град.С Атмосферное давление (кПа): от 80 до 110	Температура воздуха: ±0,2 °С Относительная влажность воздуха: ±3 %	Свидетельство № С-А/15-04-2021/58392657, ФГУП "ВНИИОФИ"	с 15.04.2021 по 14.04.2023

**4. Нормативные и методические документы.**

**Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений исследуемого фактора:**

№	Наименование документа (Принадлежность к Нормативному или Методическому документу)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) "Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда" (222.0249/РА.RU.311866/2018) (Методический)
2	Приложение № 21 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утверждённой Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н. (Нормативный)

Дата проведения измерений: 10.02.2023

Краткое описание выполняемой работы:

Организация защиты персональных данных работников и филиала от внешних информационных угроз

**5. Результаты значений и оценки условий труда по показателям напряженности трудового процесса**

№	Показатели напряженности трудового процесса	Нормативное значение	Результаты обследования	Класс условий труда
<b>1. СЕНСОРНЫЕ НАГРУЗКИ</b>				
1.1.	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	76-175	-	-
1.2.	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	6-10	-	-
1.3.	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	26-50	-	-
1.4.	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	17-20	3 часа	1
<b>2. МОНОТОННОСТЬ НАГРУЗОК</b>				
2.1.	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	6-9	-	-

ООО "Эталон-АРМ" не несёт ответственность за информацию, предоставленную заказчиком в рамках Федерального закона № 426-ФЗ в соответствии со ст. 4, ч. 2, п. 2).  
Воспроизведение материалов СОУТ или их частей без письменного разрешения ООО "Эталон-АРМ" запрещено.

2.2.	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	76-80	-
------	--	-------	---

6. **Заключение** (Правило принятия решения устанавливается в соответствии с РК п. 9.1):

Условия труда по показателям напряженности трудового процесса относятся к классу 1

**Класс условий труда по фактору: 1**

**Организация, проводившая измерения и оценку:**

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"

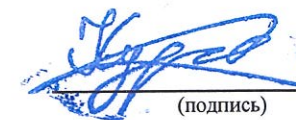
**Должности, ФИО и подписи работников испытательной лаборатории, проводивших измерения:**

Эксперт

(должность)

Кузнецов Сергей Викторович

(Ф.И.О.)

  
(подпись)

**Должности, ФИО и подписи работников, проводивших оценку:**

Эксперт

(должность)

Калмыков Сергей Анатольевич

(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Окончание протокола





**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА**  
**по результатам специальной оценки условий труда**

№ 8-КАШ/015-0027-MSP-23 ЭЗ  
(идентификационный номер)

10.02.2023  
(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».

Акционерное общество «Интер РАО–Электрогенерация»

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 8-КАШ/015-0027-MSP-23 от 08.02.2023 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Эталон-АРМ"; 300026, г. Тула, ул. Рязанская, д. 20, оф. 425; Регистрационный номер - 109 от 21.09.2015

3. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ;
- перечне рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда.

4. 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:**

840  
(№ в реестре)

Эксперт  
(должность)

  
(подпись)

Калмыков С.А.  
(Ф.И.О.)

