

Договор
№ 051/67/23-
СОУТ
от 10.04.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда


(подпись)

Кабалова Татьяна
Михайловна
(фамилия, инициалы)

« 10 » 08 2023 г.

ОТЧЕТ
о проведении специальной оценки условий труда
(идентификационный № 706048)

В
муниципальном бюджетном
учреждении дополнительного
образования
"Станция юных натуралистов"

(полное наименование работодателя)

216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького,
д.10;

216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького,
д.10

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

6725007967

(ИНН работодателя)

672501001

(КПП работодателя)

1026700927681

(ОГРН работодателя)

85.41

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:


(подпись)

(подпись)

Супроненко Ирина Эдуардовна
(Ф.И.О.)

Леонова Наталья Михайловна
(Ф.И.О.)

10.08.2023
(дата)

10.08.2023
(дата)



**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

17 МАР 2016

№

15-4/В-82

На №

от

Общество с ограниченной
ответственностью Центр экологии
и охраны труда «Региональная
объединенная структура
техэкспертиза»

301650, Тульская обл.,

г. Новомосковск, ул. Трудовые

Резервы, д. 30

Президент ООО Центр
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.



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 Центр экологии и охраны труда «Региональная объединенная структура техэкспертиза» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 242 от 16 марта 2016 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

С.В. Минаков
8 (495) 926-99-01, доб. 15-42



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://fsa.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.518234

"Общество с ограниченной ответственностью
Центр экологии и охраны труда «Региональная объединенная структура техэкспертиза»", ИНН 7116500816
301650, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, ул. Трудовые Резервы, 30

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ТРУДА «РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ СТРУКТУРА
ТЕХЭКСПЕРТИЗА»**

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 30 сентября 2015 г.

Дата
формирования
выписки
01 октября 2019 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.518234

"Общество с ограниченной ответственностью
Центр экологии и охраны труда «Региональная объединенная структура техэкспертиза»",
ИНН 7116500816

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

301650, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, ул.
Трудовые Резервы, 30;



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.



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

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

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



Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
Центр экологии и охраны труда «Региональная объединенная структура техэкспертиза»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

301650 Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30, комната по переходу №1, комната по переходу №2,
комната №209-п, комната №204, комната №205, комната №209, комната №213, комната №215.

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	Вода питьевая	-	-	Запах при 20 °С Запах при 60 °С Привкус (вкус)	(0-5) баллов (0-5) баллов (0-5) баллов
2	РД 52.24.496-2018, п.10	Вода природная (поверхностная, подземная), очищенная сточная, ливневая	-	-	Запах при 20 °С	(0-5) баллов
	Запах при 60 °С				(0-5) баллов	
	Температура				(2-25) °С	
	РД 52.24.496-2018, п.9.1			Прозрачность	(1-16) см	
	РД 52.24.496-2018, п.9.2					
3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода питьевая, вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, очищенная сточная, ливневая			КОПИЯ ВЕРНА Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА" Тимофеев С.А. Водородный показатель (рН)	(1-12) ед. рН



Handwritten signature of S.A. Timofeev

1	2	3	4	5	6	7
4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Цветность	(1-500) ^о
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Мутность	(1,0-100,0) ЕМФ
6	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003 (ФР.1.31.2007.03803)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	(0,5-100) мг/дм ³
7	ГОСТ 31857-2012, п.5 метод 3	Вода питьевая	-	-	Поверхностно активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2.16-95 (ФР.1.31.2007.03771)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	(0,05-0,5) мг/дм ³
10	РД 52.24.368-2021 (ФР.1.31.2021.39955)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)	(0,010-0,400) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4) мг/дм ³ (0,05-100,0) мг/дм ³ при разбавлении
12	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 (ФР.1.31.2013.14002)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Алюминий	(0,04-200) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2.206-04 (ФР.1.31.2007.03806)	Вода природная, вода сточная	-	-	Азот общий	(1,0-200) мг/дм ³
14	ГОСТ 4011-72 (с изм. № 1,2), п.2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Железо общее	(0,10-2,00) мг/дм ³
15	РД 52.24.358-2019 (ФР.1.31.2019.33445)	Вода природная, вода сточная	-	-	Железо общее	(0,02-50,00) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (ФР.1.31.2014.18108)	Вода природная, вода сточная	-	-	Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
17	РД 52.24.403-2018 (ФР.1.31.2019.32567)	Вода природная, вода сточная, очищенная	-	-	Кальций-ион	(1,0 - 200) мг/дм ³ (1,0 - 2000) мг/дм ³ при разбавлении



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ЦОЭ Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"

Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ 4974-2014, п.6.4	Вода питьевая, вода природная	-	-	Марганец	(0,01-5,00) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (ФР.1.31.2014.18121)	Вода природная, вода сточная	-	-	Марганец	(0,005-10,0) мг/дм ³
20	РД 52.24.494-2006	Вода природная, вода сточная	-	-	Никель	(0,005-0,400) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3) мг/м ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (ФР 1.31.2021. 36861)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (суммарно)	(0,002-10) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000 (ФР 1.31. 2021 39748)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Сульфит-ион	(1-50) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (ФР.1.31.2009.05734)	Вода природная, вода сточная	-	-	Фенолы (фенолы летучие)	(2,0-30,0) мкг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³
27	РД 52.24.382-2019 (ФР.1.31.2019.33453)	Вода природная, вода сточная	-	-	Фосфатный фосфор	(0,010-100) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2.106-97 (ФР.1.31.2009.05735)	Вода природная, вода сточная	-	-	Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2.97-97 (ФР.1.31.2009.05726)	Вода природная, вода сточная	-	-	Формальдегид	(0,025-0,250) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Фторид-ион	(0,1-5,0) мг/дм ³
31	ГОСТ 4386-89, п.1	Вода питьевая	-	-	Фторид-ион	(0,05-1,0) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Хром (+3)	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Хром (+6)	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Хром общий	(0,010-3,0) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	Вода питьевая, вода	-	-	Кадмий	(0,0005-1,0) мг/дм ³



КОПИЯ ВЕРНА
 Представитель ООО Центр экологии и технической экспертизы
 "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
 Тимофеев С.А.

[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		числе расфасованная в емкости				
48	РД 52.24.407-2017	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-20000) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (ФР.1.31.2018.29769)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Хлор общий	(0,05-1000,0) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2014.18976)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Щелочность свободная и общая	(0,005-10) ммоль/дм ³ (мг·эква/дм ³)
51	РД 52.24.493-2020	Вода природная, вода сточная	-	-	Щелочность	(0,17-8,20) ммоль/дм ³ КВЭ
					Гидрокарбонаты	(10,0-500,0) мг/дм ³
52	РД 52.24.495-2005	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Удельная электрическая проводимость	(5-1999) мкСм/см
53	ФР.1.31.2014.17785 МВИ на портативных газовых хроматографах ФГХ (свидетельство об аттестации № 01.00225/205-46-12 от 20.09.2012 г. ФГУП «ВНИИМС»)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Толуол	(0,004-10) мг/дм ³
					Бензол	(0,0001-1) мг/дм ³
					Ацетон	(0,01-100) мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 (ФР.1.31.2018.29035, издание 2017 г)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Бензол	(0,005-40) мг/дм ³
					Толуол	(0,005-40) мг/дм ³
					Ксилол (-о)	(0,0025-40) мг/дм ³
					Ксилол (-м)	(0,0025-40) мг/дм ³
					Ксилол (-п)	(0,0025-40) мг/дм ³
					Этилбензол	(0,0025-40) мг/дм ³
					Стирол	(0,005-40) мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03 (ФР.1.31.2001.00317)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Ацетон	(0,3-6) мг/дм ³
					Метанол	(0,5-6) мг/дм ³
56	АЮВ 0.005.170 МВИ (ПНД Ф 14.1:2:144-98) (ФР. 1.31.2004.01273)	Вода природная, вода сточная			Бутановый спирт	(0,01-5,0) мг/дм ³
					Изопропиловый спирт	(0,01-5,0) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (ФР.1.31.2018.31086)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная			ДДТ (сумма изомеров: 2,4-ДДТ; 4,4-ДДТ)	(0,00001-0,05) мг/дм ³



КОПИЯ ВЕРНА
 Представитель ООО Центра экологии и охраны труда
 - "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
 Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					Гамма-ГХЦГ (линдан) (гамма-гексахлорциклогексан)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					ПХБ (полихлорированные бифенилы)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
58	ГОСТ Р 58144	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость при 20°C	Не более 4,3*10 ⁻⁴ См/м
					Водородный показатель	(5,0-7,0) ед.рН
					Вещества, восстанавливающие марганцово-кислый калий	розовая окраска
59	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Отбор проб	-
60	ПНД Ф 12.15.1 - 08	Сточные воды (в т. ч. очищенные сточные воды, ливневые воды)	-	-	Отбор проб	-
61	РД 52.04.186-89, п.4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
62	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
63	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
64	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
65	ГОСТ Р ИСО 8756-2005	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	-	-	Температура	от (-30) °С до (+50) °С
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Атмосферное давление	(80-106) кПа (600-800) мм рт.ст.
66	Руководство по эксплуатации Лазерный дальномер Модель: ADACosmo150 VIDEO	Линейные размеры и расстояния	КОПИЯ ВЕРНА Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА" Тимофеев С.А.		Расстояния	(0,05-150) м
67	Анеморумбометр МПВ502, МПВ 602 (модификация 602.12100.2)	Атмосферный воздух	РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА		Направление воздушного потока (ветра)	от 0° до 360°

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации ИКИМ.411714.001 РЭ. Руководство по эксплуатации датчика направления ветра МПВ 602.12100.2 в мобильном исполнении					
68	Термогигрометр ИВА Руководство по эксплуатации (ЦАРЯ.2772.001 РЭ)	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	-	-	Относительная влажность	(1-98)%
					Атмосферное давление	(700-1100) гПа
					Температура	от -20 до + 60 °С
69	Метеометры МЭС-200А Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	-	-	Относительная влажность	(10-98)%
					Температура	от -40 до + 85 °С
					Атмосферное давление	(80-110) кПа
					Скорость воздушного потока/ скорость потока воздуха	(0,1-20) м/с
70	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 Паспорт (Л82.832.001 ПС)	Атмосферное давление	-	-	Атмосферное давление	(80-106) кПа (500-800) мм.рт.ст.
71	Измеритель комбинированный Testo 410-2 Руководство по эксплуатации	Атмосферный воздух	-	-	Скорость потока воздуха	(0,4-20,0) м/с
					Температура	(0 - 50) °С
					Относительная влажность	(15-85) %
72	Секундомер механический СОСпр/ СОПпр Паспорт	Интервалы времени	-	-	Интервал времени	(1-3600) с
73	Секундомер механический СОПпр/ СОСпр Паспорт	Интервалы времени	-	-	Интервал времени	(1-1800) с
74	ГОСТ 17.2.4.06-90, п. 3.4	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Линейные размеры	(1,0-50000) мм
	ГОСТ 17.2.4.06-90, п. 3.1				Скорость газопылевых потоков	(2-60) м/с
	ГОСТ 17.2.4.06-90, п. 3.3				Объемный расход газа	(0,01-100) м ³ /с
75	ГОСТ 17.2.6.02-85	Промышленные выбросы в атмосферу			Азота оксид	(0,1-4990,0) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,1-956,0) мг/м ³
					Кислород	(0,2-21) % об.доли



КОПИЯ ВЕРНА
 Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА" Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					Оксид углерода	(0,1-11644,0) мг/м ³
					Диоксид углерода	(0,1-50) % об.доли
					Сернистый ангидрид (диоксид серы)	(0,1-10652,0) мг/м ³
					Температура газового потока	(2-650) °С
					Дифференциальное давление	от минус 100 гПа до плюс 100 гПа
					Скорость газопылевых потоков	(2-30) м/с
76	Руководство по эксплуатации Testo 510 (ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ»)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Дифференциальное давление	(0,01-100,00) гПа
					Скорость газопылевых потоков	(2-30) м/с
77	СТО ВТИ 11.001-2012 ФР 1.31.2012.12686	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксиды азота в пересчёте на диоксид азота	(0,2-1000) г/с
					Оксид углерода	(0,1-2000) г/с
					Сернистый ангидрид (диоксид серы)	(1-2500) г/с
					Температура газового потока	(2-650) °С
					Дифференциальное давление	от минус 100 гПа до плюс 100 гПа
					Скорость газопылевых потоков	(2-30) м/с
78	М-25-2016 (ФР.1.31.2017.25719)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(1,5-50000) мг/м ³
79	ГОСТ Р ИСО 9096-2006	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(1,0-1000) мг/м ³
80	Руководство по эксплуатации анализатора KANOMAX	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны		-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,1-10,0) мг/м ³
81	М-18 НППФ «Экосистема» ФР.1.31.2011.11276	Промышленные выбросы в атмосферу		-	Азота оксид	(0,1-140) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,7-100) мг/м ³
82	РД 52.04.792-2014 ФР.1.31.2015.19877	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,006-2,8) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,04-2,8) мг/м ³
83	РД 52.04.791-2014 ФР.1.31.2015.19887	Атмосферный воздух			Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³
84	ПНД Ф 13.1.33-2002	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,2-5) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА
Представитель ООО Центр
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.1.31.2009.06093	промышленные выбросы в атмосферу				
85	М-12 НППФ «Экосистема» ФР.1.31.2011.11263	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Алюминий (в том числе алюминий в соединениях)	(0,0025-20) мг/м ³
86	М-4 НППФ «Экосистема» ФР. 1.31.2011.11270	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоли масел	(0,5-50) мг/м ³
87	М-5 НППФ «Экосистема» ФР. 1.31.2011.11268	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Водород хлористый (гидрохлорид)	(2,0-2000,0) мг/м ³
88	ПНД Ф 13.1.42-2003(изд. 2012 г.) ФР.1.31.2007.03826	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Водород хлористый (гидрохлорид)	(2,0-300) мг/м ³
89	РД 52.04.793-2014 ФР.1.31.2015.19882	Атмосферный воздух	-	-	Водорода хлорид	(0,04-2,0) мг/м ³
90	РД 52.04.797-2014 ФР.1.31.2015.19878	Атмосферный воздух	-	-	Водорода фторид	(0,002-0,2) мг/м ³
91	АЮВ 0.005.169 МВИ (ФР.1.31.2004.01259)	Промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон	(0,05-1000) мг/м ³
					Бензол	(0,05-1000) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Бутанол (бутиловый спирт)	(0,05-1000) мг/м ³
					Винилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Гексан	(0,05-1000) мг/м ³
					Декан	(0,05-1000) мг/м ³
					Изобутиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					Изопропиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					Ксилол (-о)	(0,05-1000) мг/м ³
					Ксилол (-м)	(0,05-1000) мг/м ³
					Ксилол (-п)	(0,05-1000) мг/м ³
					Пропиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					Стирол	(0,05-1000) мг/м ³
					Толуол	(0,05-1000) мг/м ³
					Фенол	(0,05-1000) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,05-1000) мг/м ³
					Этилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Этилбензол	(0,05-1000) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центра экологии и охраны труда

"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					Этанол (этиловый спирт)	(0,05-1000) мг/м ³
					Этилцеллозольв	(0,05-1000) мг/м ³
92	М-16 НППФ «Экосистема» ФР.1.31.2011.11278	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,05-50) мг/м ³
93	РД 52.04.799-2014 ФР.1.31.2015.19883	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,003-0,1) мг/м ³
94	ПНД Ф 13.1.61-2007 ФР.1.31.2008.04876	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фосфорная кислота и фосфорный ангидрид	(0,03-10) мг/м ³
95	ПНД Ф 13.1.52-2006 ФР.1.31.2015.19225	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Щелочи едкие и карбонаты суммарно	(0,03-5,2) мг/м ³
96	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Диметилацетомид (n,n-диметилацетомид)	(0,0005-100) мг/м ³
					Диметилформамид	(0,0005-100) мг/м ³
					Акрилонитрил	(0,0005-100) мг/м ³
					Ацетон	(0,0005-100) мг/м ³
					Бензол	(0,0005-100) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,0005-100) мг/м ³
					Бутанол (бутиловый спирт)	(0,0005-100) мг/м ³
					Винилацетат	(0,0005-100) мг/м ³
					Гексан	(0,0005-100) мг/м ³
					Декан	(0,0005-100) мг/м ³
					Изобутиловый спирт	(0,0005-100) мг/м ³
					Изопропиловый спирт	(0,0005-100) мг/м ³
					Ксилол (-о)	(0,0005-100) мг/м ³
					Ксилол (-м)	(0,0005-100) мг/м ³
					Ксилол (-п)	(0,0005-100) мг/м ³
					Пропиловый спирт	(0,0005-100) мг/м ³
					Стирол	(0,0005-100) мг/м ³
					Толуол	(0,0005-100) мг/м ³
					Фенол	(0,0005-100) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,0005-100) мг/м ³
					Этилацетат	(0,0005-100) мг/м ³
					Этилбензол	(0,0005-100) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					Этанол (этиловый спирт)	(0,0005-100) мг/м ³
					Этилцеллозольв	(0,0005-100) мг/м ³
					Отбор проб	-
97	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07 (ФР.1.31.2013.16458)	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉ (суммарно, в пересчете на сольвент-нафта)	(0,80-10000) мг/м ³
98	ПНД Ф 13.1.49-2005 ФР.1.31.2007.03831	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хром в пыли	(0,03-2) %
99	ПНД Ф 13.1.31-02 ФР.1.31.2013.16461	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хром шестивалентный	(0,08-100) мг/м ³
100	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.10	Атмосферный воздух	-	-	Хром (+6)	(0,0004-0,0015) мг/м ³
101	Руководство по эксплуатации ИТ-ИК/ВП СИТИ.415522.100	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Озон	(0,05-15) мг/м ³
102	Руководство по эксплуатации ТИ-[ИК-К] КРМФ.415522.003	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Гексан	(10-120) мг/м ³
					Хлористый водород (гидрохлорид, хлорид водорода)	(1-150) мг/м ³
					Бутанол	(5,0-200) мг/м ³
					Ацетальдегид	(1-50) мг/м ³
					Уайт-спирит (в пересчете на декан)	(50 - 4000) мг/м ³
					Трихлорэтилен	(2-150) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
Гексан	(10-120) мг/м ³					
Керосин	(50-4000) мг/м ³					
Оксид азота (II)	(1-50) мг/м ³					



КОПИЯ ВЕРНА
 Представитель ООО Центр
 экологии и охраны труда
 "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
 Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					Сумма оксидов азота NOx (в пересчете на диоксид азота)	(1-50) мг/м ³
					Сумма углеводородов нефти (гексан)	(50-4000) мг/м ³
					Фенол	(0,3-30) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³
103	Руководство по эксплуатации С-2. РЮАЖ.415522.505 ПС	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоли масла	(5-50) мг/м ³
					Акролеин (проп-2-ен-1-аль)	(0,2-2,0) мг/м ³
					Бромистый водород	(2-250) мг/м ³
					Бутан	(100-1000) мг/м ³
					Винилхлорид	(2-300) мг/м ³
					Гидразин и его производные	(0,05-4,0) мг/м ³
					Диэтиламин	(10-350) мг/м ³
					Метилмеркаптан	(0,25-50) мг/м ³
					Ртуть (пары)	(0,003-0,1) мг/м ³
					Сольвент	(20-1000) мг/м ³
					Стирол	(10-3000) мг/м ³
					Фторид водорода	(0,5-500) мг/м ³
					Хлороформ	(10-200) мг/м ³
					Цианистый водород	(0,1-10,0) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0,25-50,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-	Бутан	(100-1000) мг/м ³
104	РД 52.04.831-2015 ФР.1.31.2016.23390	Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/м ³
105	ФР.1.31.2001.00384	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сажа	(4,0-50000) мг/м ³
106	СТО МИ 2606-2021 (ФР.1.31.2021.40325) ГХ-Е.00.000РЭ	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид серы	(5,3-190) мг/м ³
					Оксид углерода	(5,8-2900) мг/м ³
					Сероводород (дигидросульфид)	(4,3-93,0) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА
Представитель ООО Центр
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³
107	ФР.1.34.2005.01729	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо	(0,05-50) мг/м ³
					Кадмий	(0,005-0,5) мг/м ³
					Марганец	(0,020-20) мг/м ³
					Медь	(0,20-50) мг/м ³
					Никель	(0,00020-0,5) мг/м ³
					Свинец	(0,0010-0,20) мг/м ³
					Цинк	(0,020-10) мг/м ³
108	ПНД Ф 13.2:3.51-06 ФР.1.31.2008.01728 (издание 2008 г.)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо	(0,020-0,5) мг/м ³
					Кадмий	(0,00020-0,0030) мг/м ³
					Марганец	(0,0005-0,010) мг/м ³
					Медь	(0,0005-0,010) мг/м ³
					Никель	(0,00010-0,0020) мг/м ³
					Свинец	(0,00020-0,0030) мг/м ³
					Цинк	(0,0020-0,030) мг/м ³
109	М-3 НППФ «Экосистема» ФР. 1.31.2011.11281	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Кислота серная	(0,1-100,0) мг/м ³
110	М-15 НППФ «Экосистема» ФР. 1.31.2011.11279	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сернистый ангидрид (диоксид серы)	(0,05-1000) мг/м ³
111	РД 52.04.822-2015 ФР.1.31.2016.23396	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,0025-8,0) мг/м ³
112	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.7 и п. 5.2.7.8	Атмосферный воздух	-	-	Серная кислота и сульфаты	(0,005-3,00) мг/м ³
113	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.4	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,004 -0,12) мг/м ³
114	ФР.1.312012.12721 МВИ на поргативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (свидетельство об аттестации № 01.00225/205-38-12 от 10.07.2012 г. ФГУП «ВНИИМС»)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота)	(1-200) мг/м ³
115	ФР.1.31.2009.05414	Атмосферный воздух	-	-	Этиловый спирт (этанол)	(1,0-2000) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА
Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА" - Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (свидетельство об аттестации № 64-04 от 23.11.2004 г. ФГУП «ВНИИМС»)	воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Хлорбензол	(0,05-200) мг/м ³
					Этилбензол	(0,05-200) мг/м ³
116	ФР.1.31.2009.05508 МВИ на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (свидетельство об аттестации № 65-04 от 23.11.2004 г.)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Акролеин (проп-2-ен-1-аль)	(0,10-10) мг/м ³
					Стирол	(0,05-60) мг/м ³
					Этилцеллозольв (2-этоксиэтанол)	(0,20-100) мг/м ³
117	ФР.1.31.2014.17787 МВИ на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (свидетельство об аттестации № 01.00225/205-16-13 от 20.06.2013 г. ФГУП «ВНИИМС»)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бутиловый спирт (бутан-1-ол)	(0,08-100) мг/м ³
					Изопропиловый спирт	(0,04-100) мг/м ³
					Бензол	(0,010-100) мг/м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,08-1000) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,08-800) мг/м ³
					п-ксилол (1,4-диметилбензол)	(0,05-400) мг/м ³
					м-ксилол (1,3-диметилбензол)	(0,05-400) мг/м ³
					о-ксилол (1,2-диметилбензол)	(0,05-100) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(0,05-400) мг/м ³
					Эпихлоргидрин (хлорметил оксиран)	(0,10-100) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,10-100) мг/м ³
2-метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	(0,05-100) мг/м ³					
118	ФР.1.31.2009.05510 МВИ на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (свидетельство об аттестации № 46-07 от 04.06.2007 г. ФГУП «ВНИИМС»)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Циклогексан (гексагидробензол)	(0,08-400) мг/м ³
					Метиловый спирт (метанол)	(0,5-100) мг/м ³
119	МВИ-4215-002-56591409-2009 Методика измерений массовой концентрации вредных веществ	Атмосферный воздух			Формальдегид	(0,0018-0,25) мг/м ³
					Азота диоксид (диоксид азота)	(0,024-1,0) мг/м ³
					Сера диоксид (диоксид серы)	(0,030-5) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
	в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144)				Углерод оксид (оксид углерода) Фенол (гидроксибензол) Метан Азота оксид (оксид азота) Аммиак Хлор Сероводород	(1,8-10) мг/м ³ (0,0018-0,15) мг/м ³ (30-3500) мг/м ³ (0,036-2,5) мг/м ³ (0,024-10) мг/м ³ (0,018-0,5) мг/м ³ (0,0048-5) мг/м ³
120	МВИ-4215-005-56591409-2009 Методика выполнения измерений массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, оксидов и ацетатов некоторых органических веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06965)	Атмосферный воздух	-	-	Стирол (этиленбензол)	(0,0012-5) мг/м ³
121	МВИ 4215-003-56591409-2009 Методика выполнения измерений массовой концентрации кислых и основных паров в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06145)	Атмосферный воздух	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота) Щелочь Ортофосфорная кислота	(0,036-2,5) мг/м ³ (0,006-0,25) мг/м ³ (0,012-0,5) мг/м ³
122	МВИ-4215-006-56591409-2009 Методика измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества) Пыль (20%>SiO ₂ >10%) Пыль (70%>SiO ₂ >20%) Пыль (SiO ₂ >70%)	(0,09-1,0) мг/м ³ (0,09-1,0) мг/м ³ (0,06-1,0) мг/м ³ (0,03-1,0) мг/м ³
123	МВИ-4215-007-56591409-2009 Методика выполнения	Атмосферный воздух**	-	-	Масла минеральные Углеводороды предельные C ₁ -C ₅	(0,030-2,5) мг/м ³ (30-3500) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА
Представитель ООО Центр
экологии и охраны окружающей среды
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
	измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)				(в пересчете на метан) Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀ в пересчете на гексан Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ в пересчете на сольвент-нафта	 (36-150) мг/м ³ (0,6-50) мг/м ³
124	МИ-4215-026-56591409-2013 Методика измерений массовой концентрации серо- и азотсодержащих органических соединений в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2014.17137)	Атмосферный воздух	-	-	Меркаптаны	(0,003-0,4) мг/м ³
125	МИ-4215-020-56591409-2011 Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в промышленных выбросах газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2011.11325)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Кислота азотная Азота диоксид Гидрофторид (фтороводород) Гидрохлорид (хлороводород) Масла минеральные Метан Проп-2-ен-1-аль (акролеин) Пропан-2-он (ацетон) Пыль неорганическая (70%>SiO ₂ >20%) Кислота серная Сера диоксид Углерод оксид Формальдегид Гидроксibenзол (фенол)	(0,075-40) мг/м ³ (0,02-40) мг/м ³ (0,0025-10) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,025-100) мг/м ³ (25-35000) мг/м ³ (0,005-4) мг/м ³ (0,175-4000) мг/м ³ (0,05-40) мг/м ³ (0,05-20) мг/м ³ (0,025-200) мг/м ³ (1,5-400) мг/м ³ (0,0015-10) мг/м ³ (0,0015-6) мг/м ³
126	МВИ-4215-008-56591409-2009 Методика измерений массовой	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксиды никеля Оксид алюминия	(0,03-1,0) мг/м ³ (1,2-40) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА
Представитель ООО Центра экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА" Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
	концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06968)				Оксиды хрома	(0,60-20) мг/м ³
					Оксиды железа	(3,6-120) мг/м ³
					Оксиды цинка	(0,30-10) мг/м ³
					Оксид меди	(0,30-10) мг/м ³
127	МИ-4215-011-56591409-2010 Методика измерений массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.08573)	Воздух рабочей зоны	-	-	Кислота азотная	(1,2-40,0) мг/м ³
					Кислота ортофосфорная	(0,6-20,0) мг/м ³
					Кислота серная	(0,6-20,0) мг/м ³
					Щелочь (гидроокись натрия, гидроокись калия)	(0,3-10,0) мг/м ³
128	МИ-4215-013-56591409-2010 Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.08575)	Воздух рабочей зоны	-	-	Масло минеральное	(3,0-100,0) мг/м ³
					Канифоль талловая	(2,4-80,0) мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₁ -C ₅ (в пересчете на метан)	(4200,0-35000,0) мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на гексан)	(180,0-6000,0) мг/м ³
129	МВИ-4215-001А-56591409-2012 Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2012.12432)	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрофторид (фтороводород)	(0,25-10) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлороводород)	(2,5-100) мг/м ³
					Метан	(3500-35000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-10) мг/м ³
					Гидроксибензол (фенол)	(0,15-6) мг/м ³
					Азота диоксид	(1,0-40) мг/м ³
					Сера диоксид	(5-200) мг/м ³
					Углерод оксид	(10-400) мг/м ³
					Озон	(0,05-2,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5-20) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(100-4000) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(5-200) мг/м ³
130	МИ-4215-016-56591409-2011 Методика измерений массовой концентрации эфиров, кетонов и	Воздух рабочей зоны			Акролеин (проп-2-ен-1-аль)	(0,12-4,00) мг/м ³



КОПИЯ ИСХОДНИКА

Представитель
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
	альдегидов в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2011.09650)					
131	МИ-4215-014-56591409-2010 Методика измерений массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.08576)	Воздух рабочей зоны	-	-	Этилена оксид (эпоксиэтан)	(0,6-20,0) мг/м ³
132	МИ-4215-017-56591409-2011 Методика измерений массовой концентрации серо- и азотсодержащих органических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2011.09651)	Воздух рабочей зоны	-	-	Этилмеркаптан (этантиол)	(0,6-20,0) мг/м ³
133	МВИ-4215-004А-56591409-2012 Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2012.12433)	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1,0-40) мг/м ³
			-	-	Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(1,0-40) мг/м ³
134	МИ-4215-024-56591409-2013 Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2013.14152)	Воздух рабочей зоны	-	-	Ди-хром (III) триоксид	(0,5-20) мг/м ³
			-	-	Свинец и его неорганические соединения	(0,025-1,0) мг/м ³
135	МВИ-4215-025-56591409-2013 Методика измерений массовой концентрации марганца в	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочном аэрозоле (с содержанием до 20%)	(0,1-4,0) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА
 Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
 Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
137	Газоанализаторы Колион-1 Модель Колион-1В- 02Руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Ксилол (диметилбензол)	(1,5-600) мг/м ³
					Мазут	(1,5-2000) мг/м ³
					Метилмеркаптан	(1,5-2000) мг/м ³
					Метилстирол	(1,5-600) мг/м ³
					Метилтретбутиловый эфир	(1,5-1000) мг/м ³
					Метилэтилкетон	(1,5-1000) мг/м ³
					Нафталин	(1,5-800) мг/м ³
					Нитробензол	(1,5-2000) мг/м ³
					Н-Октан	(1,5-2000) мг/м ³
					Пары углеводородов нефти	(1,5-2000) мг/м ³
					Пентан	(1,5-2000) мг/м ³
					Пропилен	(1,5-1000) мг/м ³
					Сероуглерод	(1,5-2000) мг/м ³
					Стирол (этиленбензол)	(1,5-600) мг/м ³
					Тетрахлорэтилен	(1,5-1200) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(1,5-600) мг/м ³
					Трихлорэтилен	(1,5-800) мг/м ³
					Уайт-спирит	(1,5-2000) мг/м ³
					Углерод оксид	(3,0-300) мг/м ³
					Уксусная кислота	(1,5-2000) мг/м ³
					Фенол (гидроксибензол)	(1,5-600) мг/м ³
					Хлорбензол	(1,5-600) мг/м ³
					Хлорэтен	(1,5-2000) мг/м ³
					Циклогексан (гексаметилен)	(1,5-2000) мг/м ³
					Циклогексанон	(1,5-1000) мг/м ³
					Циклогексанол	(1,5-1000) мг/м ³
					Этанол (этиловый спирт)	(1,5-2000) мг/м ³
					Этилацетат	(1,5-2000) мг/м ³
					Этилбензол	(1,5-600) мг/м ³
					2-этилгексанол	(1,5-2000) мг/м ³
					Этилен (этен)	(1,5-2000) мг/м ³
					Этиленоксид	(1,5-2000) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(1,5-600) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА
Представитель ООО Центр
экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимощев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
138	ГОСТ Р ИСО 9612	Рабочие места	-	-	Уровень звука в 1 и 1/3 октавных полосах	(11-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-149) дБА
					Уровни звукового давления в частотном диапазоне от 31,5 до 16000 Гц	(13-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-149) дБА
139	МИ ПКФ 12-006, п. 2, п. 5	Рабочие места, селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука в 1 и 1/3 октавных полосах	(11-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-149) дБА
					Уровни звукового давления в частотном диапазоне от 31,5 до 16000 Гц	(13-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-149) дБА
140	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука в 1 и 1/3 октавных полосах	(11-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-149) дБА
					Уровни звукового давления в частотном диапазоне от 31,5 до 16000 Гц	(13-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-149) дБА
141	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания и помещения	-	-	Уровень звука в 1 и 1/3 октавных полосах	(11-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-149) дБА
					Уровни звукового давления в частотном диапазоне от 31,5 до 16000 Гц	(13-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-149) дБА
142	МИ ПКФ 12-006, п. 6	Рабочие места, селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровни звукового (инфразвукового) давления в частотном диапазоне от 2 до 16 Гц	(13-149) дБ
					Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового	(22-149) дБА



КОПИЯ УТВЕРЖА
 Представитель
 экологии и охраны труда
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
 И.П.
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					давления	
143	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места	-	-	Уровень звукового (ультразвукового) давления	(13-149) дБ
144	МИ ПКФ 12-006, п. 7	Рабочие места, селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий			Уровень звукового (ультразвукового) давления	(13-149) дБ
145	ГОСТ 31319-2006	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64,0-164,0) дБ
146	МИ ПКФ 12-006, п. 3	Рабочие места, селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64,0-164,0) дБ
147	ГОСТ 31192.1-2004	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64,0-164,0) дБ
148	ГОСТ 31192.2-2005	Рабочие места			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64,0-164,0) дБ
149	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (ЮСУК 2.860.002 РЭ)	Окружающая природная среда, жилые и производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-А (интенсивность источников излучения)	(10-60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-В (интенсивность источников излучения)	(10-60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-С (интенсивность источников излучения)	(1,0-20000) мВт/м ²



КОПИЯ ВЕРНА
 Представитель ООО Центр экологии и охраны труда
 "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
 Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
150	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля СТ-01 (МГФК.410000.001 РЭ)	Производственные помещения	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
151	РЭ измерителя магнитной индукции ПЗ-81 ПДКУ.411100.002РЭ	Окружающая природная среда, жилые и производственные помещения, селитебная территория, транспорт	-	-	Магнитная индукция/ Напряженность постоянного магнитного поля	(1-500) мкТл
					Среднеквадратическое значение магнитной индукции/ напряженности переменного магнитного поля 50 Гц	(0,5-350) мкТл
152	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.006 РЭ	Окружающая природная среда, жилые и производственные помещения, селитебная территория, транспорт	-	-	Напряженность переменного электрического поля: - в диапазоне частот 10 - 30 кГц - 50 Гц (узкая полоса) - в диапазоне частот 5 - 2000 Гц - в диапазоне частот 2-400 кГц	100 мВ/м – 0,5кВ/м 420 мВ/м – 100 кВ/м (2 – 1500) В/м (0,1- 20) В/м
					Напряженность переменного магнитного поля: - в диапазоне частот 10 - 30 кГц - 50 Гц (узкая полоса) - в диапазоне частот 5 - 2000 Гц - в диапазоне частот 2-400 кГц	5 мА/м -100 А/м /6,25 нТл-125 мкТл 50 мА/м -1800 А/м /62,5 нТл-2,25 мТл 100мА/м- 100 А/м /125 нТл-125 мкТл 0,01 -1800 А/м /0,0125 мкТл-2250 мкТл
					Напряженность электростатического поля	0,3 кВ/м-200 кВ/м



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА" Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
153	ГОСТ 12.1.006-84	Рабочие места	-	-	Плотность потока энергии (0,3-40,0) ГГц	(0,26-10 ⁵) мкВт/см ²
					Напряженность переменного магнитного поля (0,01-50) МГц	(0,05-40) А/м
					Напряженность переменного электрического поля (0,01-300) МГц	(0,5-800) В/м
154	ГОСТ Р 50949-2001	Места установки устройств отображения средств информатизации и вычислительной техники	-	-	Напряженность переменного электрического поля: (5-2000) Гц; (2-400) кГц; (45-55) Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м
					Напряженность переменного магнитного поля: (5-2000) Гц; (2-400) кГц; (45-55) Гц	(0,05-4) А/м /(0,0625-5) мкТл (4-400) мА/м /(5-500) нТл (0,05-8) А/м /(0,0625-10) мкТл
					Плотность магнитного потока: (5-2000) Гц; (2-400) кГц; (45-55) Гц	(0,0625-5) мкТл (5-500) нТл (0,0625-10) мкТл
					Поверхностный электростатический потенциал	(0,1-18) кВ
					Напряженность электростатического поля	(1-180) кВ/м



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА" Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
155	МУК 4.3.1677-03	Места размещения технических средств телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи	-	-	Напряженность электрического поля (27-300) МГц	(0,5-550) В/м
					Плотность потока энергии (300-2400) МГц	(0,26-10 ⁵) мкВт/см ²
156	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Напряженность переменного магнитного поля	(0,05-8) А/м
					Напряженность переменного электрического поля	(0,5-100000) В/м
157	МУ 5309-90	Рабочая зона	-	-	Энергетическая экспозиция импульсного лазерного излучения	(10 ⁻⁸ -10 ⁻⁴) Дж/см ² (10 ⁻⁷ -10 ⁻³) Дж/см ²
					Облученность непрерывного лазерного излучения	(10 ⁻⁶ -10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁵ -10 ⁻¹) Вт/см ² (10 ⁻³ -1) Вт/см ²
158	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,1-9999) мкЗв/ч (0,10-30000) мкЗв/ч
					Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,001-9999) мЗв (0,0001-1000) мЗв
					Плотность потока бета-частиц	(10-10 ⁵) част·мин ⁻¹ ·см ⁻² (6-10 ⁶) част·мин ⁻¹ ·см ⁻²
159	МУК 4.3.1675-03	Производственные и общественные здания	-	-	Плотность потока альфа-частиц	(2,4-10 ⁶) част·мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Концентрация аэроионов положительной полярности	(2*10 ² -1*10 ⁵) ион/см ³
					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	(2*10 ² -1*10 ⁵) ион/см ³



КОПИЯ ВЕРНА
 Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
 Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
160	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	Температура воздуха	от (-20) °С до (+60) °С
					Относительная влажность воздуха	(5-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Интенсивность теплового излучения (экспозиционная доза)	(1-2000) Вт/м ²
161	МУК 4.3.2755-10	Рабочие места	-	-	ТНС-индекс	(0,2-60) °С
162	Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231)	Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса (сенсорные нагрузки)	-	-	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы	(1-310) ед.
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-26) ед.
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	(1-76) %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1-26) час
					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1-76) %
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2-11) %
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	(1-91) %
					Время активного наблюдения за ходом производственного	(0,12-5) час



КОПИЯ ВЕРНА
Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
					процесса	
163	Угломер с нониусом типа 4 Руководство по эксплуатации 4УМ.000 РЭ	Факторы трудового процесса: тяжесть трудоого процесса	-	-	Угол наклона корпуса тела работника	от 0° до 180°
164	Измеритель микроклимата «ЭкоТерма-1» Руководство по эксплуатации ПКДУ.411619.001 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура	от -50 до +60 °С
					Относительная влажность	(10-95) %
					ТНС-индекс	(от 0,2 до +30) °С
165	Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудоого процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка	(1-71000) кг*м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0,1-1600) кг
					Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)	(480-61000) движений
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий	(1,0-210000) кгс*с
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% от времени рабочего дня (смены))	(2,5-100)%
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	(2-311) ед.
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	(0,02-13) км



КОПИЯ
Представитель
экологии и охраны
"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"
Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
166	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Освещенность (искусственная, естественная)	(10-200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-6,0) %
					Яркость	(10-200000) Кд/м ²
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
					Отраженная блескость	Отсутствие - наличие
					Напряжение электросети	(0,2-750) В
167	Весы неавтоматического действия МП (модификация МП-60) Руководство по эксплуатации	Масса	-	-	Масса	(0,2-60) кг
168	Динамометры электронные переносные ДЭП Руководство по эксплуатации - модификация ДЭП/6-1Д-2С-2 - модификация ДЭП/6-1Д-2Р-2	Факторы трудового процесса: тяжесть трудового процесса	-	-	Сила сжатия	(0,2-2,0) кН
					Сила растяжения	(0,2-2,0) кН
169	МУ 4184-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Никель и его соединения	(0,025-0,250) мг/м ³
170	МУ 1598-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид хрома (III)	(0,005-3) мг/м ³
171	МУ 5815-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Поверхностно-активные вещества (по додецилбензолсульфонату натрия) (СМС)	(1-10) мг/м ³
172	МУ 1705-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)	(0,025-60,0) мг/м ³
173	МУ 1631-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Фосфорный ангидрид	(0,001-3) мг/м ³
174	МУ 1633-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хромовый ангидрид	(0,002-0,030) мг/м ³
175	МУ 5813-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Ароматические амины и изоцианаты	(0,05-40,0) мг/м ³



КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр

- экологии и охраны труда

"РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"

Тимофеев С.А.

1	2	3	4	5	6	7
176	МУ 4945-88, п.3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид хрома (VI)	(0,003-0,06) мг/м ³
					Оксид хрома (III)	(0,5-9,5) мг/м ³
					Вольфрам	(0,05-1,4) мг/м ³
					Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³

Директор
ООО Центр экологии и охраны труда «Ростехэкспертиза»

должность уполномоченного лица



М.П.

КОПИЯ ВЕРНА

Представитель ООО Центр экологии и охраны труда "РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА"

Тимофеев С.А.

О.Е. Кочин

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза".

(полное наименование организации)

2. 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30; 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30; 8 (48762) 6-01-23, 6-01-26; ceot.rte@yandex.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) 242

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 16.03.2016

5. ИНН 7116500816

6. ОГРН организации 1087154015960

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.518234	30 сентября 2015 г.	бессрочно

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

№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	18.04.2023-19.04.2023	Тимофеев Дмитрий Станиславович	Эксперт	003 0008128	15 декабря 2020 г.	1632

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

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	18.04.2023	Световая среда	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (комплектация 08) пульсметр+люксметр	24248-09	08 2069	12.12.2023
2	18.04.2023	Световая среда	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	27468-04	7640	14.03.2024
3	18.04.2023	Тяжесть трудового процесса	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	27468-04	7640	14.03.2024
4	18.04.2023	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	11519-11	8254	01.12.2023
5	18.04.2023	Тяжесть трудового процесса	Весы неавтоматического действия	53638-13	737407	23.06.2023
6	18.04.2023	Тяжесть трудового процесса	Дальномер лазерный ADA Cosmo 150 Video	69904-17	000514	01.12.2023
7	18.04.2023	Тяжесть трудового процесса	Динамометр электронный переносной ДЭП/6-1Д-2С-2	66698-17	081246	12.07.2023
8	18.04.2023	Тяжесть трудо-	Динамометр электронный	66698-17	081247	12.07.2023

		вого процесса	переносной ДЭП/6-1Д-2Р-2			
9	18.04.2023	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом типа 4	2437-13	2252	04.12.2023
10	18.04.2023	Напряженность трудового процесса	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	27468-04	7640	14.03.2024
11	18.04.2023	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	11519-11	8254	01.12.2023

Представитель
ООО Центр экологии и охраны труда
«Региональная объединенная
структура техэкспертиза»



Тимофеев Станислав Анатольевич
Ф.И.О.

19 апреля
2023 г.
(дата)

М.П.

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"

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														
						аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующие поля и излучения	ультрафиолетовое излучение фактора неионизирующие поля и излучения	лазерное излучение фактора неионизирующие поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Отсутствует																			
051/67/2 3- СОУТ-1	Методист	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	7.2	7.2	

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель директора

(должность)

Кабалова
(подпись)

Кабалова Татьяна Михайловна

(Ф.И.О.)

19.04.2023

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Методист

(должность)

Супроненко
(подпись)

Супроненко Ирина Эдуардовна

(Ф.И.О.)

19.04.2023

(дата)

Педагог дополнительного образования

(должность)

Леонова
(подпись)

Леонова Наталья Михайловна

(Ф.И.О.)

19.04.2023

(дата)

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

Эксперт

(должность)

Тимофеев
(подпись)

Тимофеев Дмитрий Станиславович

(Ф.И.О.)

19.04.2023

(дата)



Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"

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.)	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	3	3	0	3	0	0	0	0	0
из них женщин	3	3	0	3	0	0	0	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/должность/специальность работника	Классы (подклассы) условий труда														Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да/нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)
		химический	биологический	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	неионизирующие излучения	ионизирующие излучения	параметры микроклимата	параметры световой среды	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Отсутствует																						
051/67/23-СОУТ-1	Методист	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Дата составления: 19.04.2023

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель директора

(должность)

Кабулова
(подпись)

Кабалова Татьяна Михайловна

(Ф.И.О.)

19.04.2023

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Методист (должность)	 (подпись)	Супроненко Ирина Эдуардовна (Ф.И.О.)	19.04.2023 (дата)
Педагог дополнительного образования (должность)	 (подпись)	Леонова Наталья Михайловна (Ф.И.О.)	19.04.2023 (дата)

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

1632 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Тимофеев Дмитрий Станиславович (Ф.И.О.)	19.04.2023 (дата)
---------------------------------	--	--	----------------------



Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза". Аккредитованная испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза"; юридический адрес: 301650, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Трудовые резервы, дом 30; адрес места осуществления деятельности: 301650 Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30, комната по переходу №1, комната по переходу №2, комната №209-п, комната №204, комната №205, комната №209, комната №213, комната №215; регистрационный номер - 242 от 16.03.2016

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518234	Дата получения 30.09.2015	Дата окончания бессрочно
---	------------------------------	-----------------------------

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

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

1/051/67/23-СОУТ-

№ ЗЭИ 10.04.2023
(идентификационный номер) (дата)

Дата проведения идентификации: 10.04.2023 г.

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза".
(полное наименование организации)

301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30; 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30; 8 (48762) 6-01-23, 6-01-26; ceot.rte@yandex.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): 242

Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда: 16.03.2016

ИНН организации 7116500816

ОГРН организации 1087154015960

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.518234	30.09.2015	бессрочно

В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (в ред. посл. изм. и доп.), на основании указаний Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. №33н «Об утверждении Методики проведения специаль-

ной 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 № 051/67/23-СОУТ от 10.04.2023 г. с *муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"* мною, Экспертом по специальной оценке условий труда (*Тимофеев Дмитрий Станиславович*; регистрационный номер 1632 в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда) для целей специальной оценки условий труда проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на 1 рабочих местах.

В процессе проведения процедуры идентификации:

а) учтены:

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

б) изучены:

- эксплуатационная и иная документация на применяемое оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте;
- технологические процессы, реализуемые работниками, занятыми на рабочих местах, подлежащих специальной оценке условий труда;
- должностные и технологические инструкции, инструкции по производству работ, технологические карты и иные документы, регламентирующие исполнение работниками своих трудовых обязанностей;
- сведения и информация о рабочих местах, предоставленные Комиссией по проведению специальной оценки условий труда.

Результаты реализации процедуры идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов представлены:

а) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочих мест, подлежащих декларированию), - в Таблице 1.

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

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие / отсутствие предложений от работника	Наименование 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 отсутствуют.							

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

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

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие / отсутствие предложений от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.
051/67/23-СОУТ-1	Методист	-	да	нет	Световая среда	Система искусственного освещения	6.1
					Тяжесть трудового процесса	Трудовой процесс	В течение смены
					Напряженность трудового процесса	Трудовой процесс	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 предложений 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 1 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:

1632 <small>(№ в реестре экспертов)</small>		Тимофеев Дмитрий Станиславович <small>(Ф.И.О.)</small>	10.04.2023 <small>(дата)</small>
--	--	---	-------------------------------------

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель директора <small>(должность)</small>		Кабалова Татьяна Михайловна <small>(Ф.И.О.)</small>	10.04.2023 <small>(дата)</small>
---	--	--	-------------------------------------

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Методист <small>(должность)</small>		Супроненко Ирина Эдуардовна <small>(Ф.И.О.)</small>	10.04.2023 <small>(дата)</small>
Педагог дополнительного образования <small>(должность)</small>		Леонова Наталья Михайловна <small>(Ф.И.О.)</small>	10.04.2023 <small>(дата)</small>

Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза". Аккредитованная испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза"; юридический адрес: 301650, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Трудовые резервы, дом 30; адрес места осуществления деятельности: 301650 Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30, комната по переходу №1, комната по переходу №2, комната №209-п, комната №204, комната №205, комната №209, комната №213, комната №215; регистрационный номер - 242 от 16.03.2016

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.518234	30.09.2015	бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

№ 1/051/67/23-СОУТ-3Э 19.04.2023
(идентификационный номер) (дата)

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
 - приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»,
 - приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 19 от 10.04.2023
- проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"; Адрес: 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10; 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 051/67/23-СОУТ от 10.04.2023 привлечалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза". ; 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30; 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30; Регистрационный номер - 242 от 16.03.2016

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

Тимофеев Дмитрий Станиславович (№ в реестре: 1632)

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

- 3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 1
- 3.2. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 1
- 3.3. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 0

3.4. 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 0 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:

1632
(№ в реестре
экспертов)

Эксперт
(должность)



Тимофеев Дмитрий Станиславович
(Ф.И.О.)

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов" (полное наименование работодателя)				
216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10; Козунова Мария Сергеевна; roslavlsyun@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
6725007967	44699171	4210007	85.41	66636101001

КАРТА № 051/67/23-СОУТ-1
специальной оценки условий труда

Методист

(наименование профессии (должности) работника)

24080

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2011 N 448н)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	3
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	3
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

072-506-008 31
142-489-418 76
039-592-355 93

Строка 022. Используемое оборудование: Не применяется

Используемые материалы и сырье: Не используются

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

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


(подпись)

Супроненко Ирина Эдуардовна
(Ф.И.О. работника)

19.04.2023
(дата)


(подпись)

Козунова Мария Сергеевна
(Ф.И.О. работника)

19.04.2023
(дата)


(подпись)

Леонова Наталья Михайловна
(Ф.И.О. работника)

19.04.2023
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза". Аккредитованная испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза"; юридический адрес: 301650, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Трудовые резервы, дом 30; адрес места осуществления деятельности: 301650 Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30, комната по переходу №1, комната по переходу №2, комната №209-п, комната №204, комната №205, комната №209, комната №213, комната №215; регистрационный номер - 242 от 16.03.2016

(полное наименование аккредитованного лица и испытательной лаборатории аккредитованного лица, юридический и адрес места осуществления деятельности, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, дата регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации

RA.RU.518234

Дата внесения

30.09.2015



УТВЕРЖДАЮ

Директор

(Должность)

Koz
(подпись)

Кочин О.Е.

(Ф.И.О.)

(дата)

ПРОТОКОЛ

измерений показателей световой среды

№ 051/67/23-СОУТ-1-О

(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 18.04.2023
- 1.2. Дата оформления протокола: 19.04.2023

2. Сведения о заказчике:

- 2.1. Наименование заказчика (работодателя): муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"
- 2.2. Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности работодателя (места проведения измерений): 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10; 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует
- 2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.): roslavlsyun@mail.ru; 84813464550;

3. Сведения об объекте проведения измерений (рабочем месте) и дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

- 3.1. Номер рабочего места: 051/67/23-СОУТ-1
- 3.2. Наименование рабочего места: Методист
- 3.3. Код по ОК 016-94: 24080
- 3.4. Измерения были проведены без предварительной подготовки системы освещения
- 3.5. Цель проведения измерений: Специальная оценка условий труда
- 3.6. Отклонения от стандартной процедуры: Отсутствуют

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке и (или) калибровке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (комплектация 08) пульсметр+люксметр	08 2069	С-ДЫЯ/13-12-2022/20853 4963, выдал ООО "НПК"	13.12.2022-12.12.2023	8%	температура окружающего воздуха от -30 до +60 °С, относительная влажность воздуха до 98% при температуре +25 °С, атмосферное давление от 80 до 110 кПа

2	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	7640	С-ВЮ/15-03-2023/23074 0126, выдал ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	15.03.2023-14.03.2024	Δ пр.осн.= \pm 0,5 оС; Δ пр.осн.= \pm 0,2 оС; Δ пр.осн.= \pm 0,5 оС; Δ пр.осн.= \pm 3,0 %; Δ пр.осн.= \pm (0,05+0,05V) м/с; Δ пр.осн.= \pm (0,1+0,05V) м/с; Δ пр.осн.: \pm 0,3 кПа; Δ пр.осн.: \pm 1,0 кПа	Температура воздуха: от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха: не более 98 % при температуре 25 °С
---	---	------	--	-----------------------	---	--

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

№	Наименование средства измерения и (или) вспомогательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке и (или) калибровке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Мультиметр "APPA-61"	97450687	С-ВЧ/02-12-2022/20535 5720, выдал ФБУ "Смоленский ЦСМ"	02.12.2022-01.12.2023	Δ пр.осн.= \pm (0,015·U _x +5·k)	температура окружающего воздуха от 10 до +50 °С, относительная влажность воздуха до 80%
2	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	7640	С-ВЮ/15-03-2023/23074 0126, выдал ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	15.03.2023-14.03.2024	Δ пр.осн.= \pm 0,5 оС; Δ пр.осн.= \pm 0,2 оС; Δ пр.осн.= \pm 0,5 оС; Δ пр.осн.= \pm 3,0 %; Δ пр.осн.= \pm (0,05+0,05V) м/с; Δ пр.осн.= \pm (0,1+0,05V) м/с; Δ пр.осн.: \pm 0,3 кПа; Δ пр.осн.: \pm 1,0 кПа	Температура воздуха: от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха: не более 98 % при температуре 25 °С

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МУК 4.3.2812-10. 4.3. "Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. Методические указания", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28.12.2010

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

№	Наименование показателя световой среды /наименование измеряемого показателя	№ СИ из п.4	№ НД из п.6
1	Освещенность рабочей поверхности, лк	1, 2	1

8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) показателей световой среды:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.(ред. от 27.04.2020). Приложение № 16 к Методике проведения СОУТ
2	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296)

9. Сведения об условиях проведения измерений:

Протокол № 051/67/23-СОУТ-1- О

№	Место проведения измерения и (или) рабочая операция	Длительность операции, мин*	Дата измерения	Напряжение сети, В (U ₁ /U ₂)	t, °С	Р, мм.рт.ст.	Ф, %
1	Кабинет	367.2	18.04.2023	220/220	14	750	54

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

10. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

№ рабочей зоны из п.8	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Негорящие лампы, %	Дополнительные сведения
1	с рассеивателем	ЛЛ	18	2,9	0	-

11. Результаты измерений параметров световой среды:

№	Наименование рабочей зоны, наименование показателя световой среды	Результат измерения	Среднее	U095	Время воздействия, мин	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Кабинет				367.2	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12		2
	Освещенность рабочей поверхности, лк	325	325	52		300	-	2

Условные обозначения: U0.95 - расширенная неопределенность (P=0.95) при k=2; КУТ – класс условий труда в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.01.2014 N 33н (оценка условий труда).

12. Мнения и интерпретация результатов в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.01.2014 N 33н (оценка условий труда):

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

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

1632 (№ в реестре) Эксперт (должность)  (подпись) Тимофеев Дмитрий Станиславович (Ф.И.О.)

14. Ответственное лицо организации, проводящей измерения для целей специальной оценки условий труда:

Начальник испытательной лаборатории (Должность)  (подпись) Быкова Алла Андреевна (Ф.И.О.)

*Информация предоставлена заказчиком проведения работ. ИЛ не несет ответственности за достоверность результатов в случае предоставления информации заказчиком. Результаты измерений относятся только к объектам, прошедшим измерения и отбор силами ИЛ согласно договора об оказании услуг. Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ. ИЛ несет всю полноту ответственности за результаты измерений.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза". Аккредитованная испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза"; юридический адрес: 301650, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Трудовые резервы, дом 30; адрес места осуществления деятельности: 301650 Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30, комната по переходу №1, комната по переходу №2, комната №209-п, комната №204, комната №205, комната №209, комната №213, комната №215; регистрационный номер - 242 от 16.03.2016

(полное наименование аккредитованного лица и испытательной лаборатории аккредитованного лица, юридический и адрес места осуществления деятельности, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, дата регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации	Дата внесения
RA.RU.518234	30.09.2015



УТВЕРЖДАЮ

Директор
(Должность)

Kor
(подпись)

Кочин О.Е.
(Ф.И.О.)

(дата)

ПРОТОКОЛ

измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 051/67/23-СОУТ-1-ТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 18.04.2023
- 1.2. Дата оформления протокола: 19.04.2023

2. Сведения о заказчике:

- 2.1. Наименование заказчика (работодателя): муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"
- 2.2. Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности работодателя (места проведения измерений): 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10; 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует
- 2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.): roslavlsyun@mail.ru; 84813464550;

3. Сведения об объекте проведения измерений (рабочем месте) и дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

- 3.1. Номер рабочего места: 051/67/23-СОУТ-1
- 3.2. Наименование рабочего места: Методист
- 3.3. Код по ОК 016-94: 24080
- 3.4. Пол работника: женский
- 3.5. Цель проведения измерений: Специальная оценка условий труда
- 3.6. Отклонения от стандартной процедуры: Отсутствуют
- 3.7. Краткое описание выполняемой работы: Анализирует состояние учебно-методической и воспитательной работы в учреждениях и разрабатывает предложения по повышению ее эффективности. Принимает участие в разработке методических и информационных материалов, диагностике, прогнозировании и планировании подготовки, переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов учреждений. Оказывает помощь педагогическим работникам учреждений в определении содержания учебных программ, форм, методов и средств обучения, в организации работы по научно-методическому обеспечению образовательной деятельности учреждений, в разработке рабочих образовательных программ по дисциплинам и учебным курсам. Организует разработку, рецензирование и подготовку к утверждению учебно-методической документации и пособий по учебным дисциплинам, типовых перечней оборудования, дидактических материалов и т.д.

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о проверке и	Действие проверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
---	---------------------------------	-----------------	-----------------------	-------------------	-----------------------	----------------------

			(или) калибровке			
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	8254	С-ВЧ/02-12-2022/205546824, выдал ФБУ "Смоленский ЦСМ"	02.12.2022-01.12.2023	$\Delta = \pm 1,8$ с	температура окружающего воздуха: от -20 до +40 °С
2	Весы неавтоматического действия	737407	С-ВЮ/24-06-2022/166341897, выдал ФБУ "Тульский ЦСМ"	24.06.2022-23.06.2023	5 г, 10 г, 15 г, 20 г, 30 г	температура окружающего воздуха: от минус 10 до +40 °С
3	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	7640	С-ВЮ/15-03-2023/230740126, выдал ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	15.03.2023-14.03.2024	Δ пр.осн.= $\pm 0,5$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 0,2$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 0,5$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 3,0$ %; Δ пр.осн.= $\pm (0,05+0,05V)$ м/с; Δ пр.осн.= $\pm (0,1+0,05V)$ м/с; Δ пр.осн.: $\pm 0,3$ кПа; Δ пр.осн.: $\pm 1,0$ кПа	Температура воздуха: от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха: не более 98 % при температуре 25 °С
4	Дальномер лазерный ADA Cosmo 150 Video	000514	С-ВЮ/02-12-2022/205375388, выдал ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	02.12.2022-01.12.2023	$\pm 1,5$ мм	температура окружающего воздуха: от +15 до +25 °С; относительная влажность воздуха: до 80% при температуре +20 °С; атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа
5	Динамометр электронный переносной ДЭП/6-1Д-2С-2	081246	С-ВЮ/13-07-2022/170827622, выдал ФБУ "Тульский ЦСМ"	13.07.2022-12.07.2023	$\Delta = \pm 0,45$ %	температура окружающего воздуха: от +15 до +25 °С; относительная влажность воздуха: до 80%
6	Динамометр электронный переносной ДЭП/6-1Д-2Р-2	081247	С-ВЮ/13-07-2022/170827617, выдал ФБУ "Тульский ЦСМ"	13.07.2022-12.07.2023	$\Delta = \pm 0,45$ %	температура окружающего воздуха: от +15 до +25 °С; относительная влажность воздуха: до 80%
7	Угломер с нониусом типа 4	2252	С-ВЧ/05-12-2022/206012091, выдал ФБУ "Смоленский ЦСМ"	05.12.2022-04.12.2023	Δ пр.= $\pm 10^\circ$	температура окружающего воздуха: от 5 до +35 °С; относительная влажность воздуха: до 80%;

						атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа
--	--	--	--	--	--	--

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

№	Наименование средства измерения и (или) вспомогательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке и (или) калибровке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Датчик фиксирования событий (сигналов) - счетчик нажатий механический (электронный) TallyCounter	-	-	-	-	-
2	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	7640	С-ВЮ/15-03-2023/23074 0126, выдал ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	15.03.2023-14.03.2024	Δпр.осн.=±0,5 оС; Δпр.осн.=±0,2 оС; Δпр.осн.=±0,5 оС; Δпр.осн.=±3,0 %; Δпр.осн.= ± (0,05+0,05V) м/с; Δпр.осн.= ± (0,1+0,05V) м/с; Δпр.осн.:±0,3 кПа; Δпр.осн.:±1,0 кПа	Температура воздуха: от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха: не более 98 % при температуре 25 °С

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018, регистрация в Федеральном информационном фонде ФР.1.28.2019.33230

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2, 3, 4	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	2, 3	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	1, 3	1	-
4	Статическая нагрузка	1, 2, 5, 6, 3	1	-
5	Рабочая поза	1, 3	1	-
6	Наклоны корпуса	3, 7	1	-
7	Перемещения работника в пространстве	3, 4	1	-

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

8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) показателей тяжести трудового процесса:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (ред. от 27.04.2020). Приложение № 20 к Методике проведения СОУТ

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °С	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Кабинет	14	750	0.1	54

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

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	23.8	0.5	до 3000	-	1

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	0	-	до 15000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	0	-	до 28000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	23.8	-	до 3000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	0.1	0	до 10	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	0.1	0	до 7	-	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	0.1	-	до 350	-	1
2.3.1. С рабочей поверхности	0.1	-	до 350	-	1
2.3.2. С пола	0	-	до 175	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	3500	3.5	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	1920	2.1	до 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	340	0.54	до 22000	-	1
4.2. Двумя руками:	0	-	до 42000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	0	-	до 60000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	340	-	до 22000	-	1
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					
5.1. Свободная	30	0.27	-	-	
5.2. Стоя	10	0.27	до 60	-	
5.3. Неудобная	0	-	до 25	-	
5.4. Фиксированная	0	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	0	-	-	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	60	0.27	до 60	-	
6. Наклоны корпуса					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	0	-	до 100	-	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	1.2	0	до 8	-	1
7.2. По вертикали	0.4	0	до 2.5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	1.6	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.01.2014 N 33н (оценка условий труда).

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние до 1 м: $0.1 \times 0.7 \times 340 = 23.8$; $X(T_0) = 23.8 \pm 0.5$, $k=2$ ($p=95\%$);

- общая физическая динамическая нагрузка: $23.8 + 0 + 0 = 23.8$.

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: $X(T_0) = 0.1$;

- постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 0.1$.

3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):

- при локальной нагрузке: $2 \times 460 + 3 \times 860 = 3500$; $X(T_0) = 3500 \pm 3.5$, $k=2$ ($p=95\%$);

- при региональной нагрузке: $3 \times 640 = 1920$; $X(T_0) = 1920 \pm 2.1$, $k=2$ ($p=95\%$).

4. Статическая нагрузка, кгс·с:

- одной рукой: $0.1 \times 5 \times 680 = 340$; $X(T_0) = 340 \pm 0.54$, $k=2$ ($p=95\%$);

- общая статическая нагрузка: $340 + 0 + 0 = 340$.

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

- свободная: $X(T_0) = 30 \pm 0.27$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 10 \pm 0.27$, $k=2$ ($p=95\%$); - поза "сидя" без перерывов: $X(T_0) = 60 \pm 0.27$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 1.2$;

- по вертикали: $X(T_0) = 0.4$.

Общество с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза". Аккредитованная испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью Центр экологии и охраны труда "Региональная объединенная структура техэкспертиза"; юридический адрес: 301650, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Трудовые резервы, дом 30; адрес места осуществления деятельности: 301650 Тульская область, г. Новомосковск, ул. Трудовые резервы, д. 30, комната по переходу №1, комната по переходу №2, комната №209-п, комната №204, комната №205, комната №209, комната №213, комната №215; регистрационный номер - 242 от 16.03.2016

(полное наименование аккредитованного лица и испытательной лаборатории аккредитованного лица, юридический и адрес места осуществления деятельности, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, дата регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации	Дата внесения
RA.RU.518234	30.09.2015



УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ Кочин О.Е. _____
 (Должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

ПРОТОКОЛ

измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 051/67/23-СОУТ-1-Н
 (идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 18.04.2023
- 1.2. Дата оформления протокола: 19.04.2023

2. Сведения о заказчике:

- 2.1. Наименование заказчика (работодателя): муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Станция юных натуралистов"
- 2.2. Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности работодателя (места проведения измерений): 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10; 216500, Смоленская область, Рославльский район, город Рославль, ул. Горького, д.10
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует
- 2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.): roslavlsyun@mail.ru; 84813464550;

3. Сведения об объекте проведения измерений (рабочем месте) и дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

- 3.1. Номер рабочего места: 051/67/23-СОУТ-1
- 3.2. Наименование рабочего места: Методист
- 3.3. Код по ОК 016-94: 24080
- 3.4. Цель проведения измерений: Специальная оценка условий труда
- 3.5. Отклонения от стандартной процедуры: Отсутствуют
- 3.6. Краткое описание выполняемой работы: Анализирует состояние учебно-методической и воспитательной работы в учреждениях и разрабатывает предложения по повышению ее эффективности. Принимает участие в разработке методических и информационных материалов, диагностике, прогнозировании и планировании подготовки, переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов учреждений. Оказывает помощь педагогическим работникам учреждений в определении содержания учебных программ, форм, методов и средств обучения, в организации работы по научно-методическому обеспечению образовательной деятельности учреждений, в разработке рабочих образовательных программ по дисциплинам и учебным курсам. Организует разработку, рецензирование и подготовку к утверждению учебно-методической документации и пособий по учебным дисциплинам, типовых перечней оборудования, дидактических материалов и т.д.

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке и (или) калибровке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации

1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	8254	С-ВЧ/02-12-2022/20554 6824, выдал ФБУ "Смоленский ЦСМ"	02.12.2022-01.12.2023	$\Delta = \pm 1,8$ с	температура окружающего воздуха: от -20 до +40 °С
2	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	7640	С-ВЮ/15-03-2023/23074 0126, выдал ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	15.03.2023-14.03.2024	Δ пр.осн.= $\pm 0,5$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 0,2$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 0,5$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 3,0$ %; Δ пр.осн.= $\pm (0,05+0,05V)$ м/с; Δ пр.осн.= $\pm (0,1+0,05V)$ м/с; Δ пр.осн.: $\pm 0,3$ кПа; Δ пр.осн.: $\pm 1,0$ кПа	Температура воздуха: от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха: не более 98 % при температуре 25 °С

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

№	Наименование средства измерения и (или) вспомогательного оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке и (или) калибровке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Датчик фиксирования событий (сигналов) - счетчик нажатий механический (электронный) TallyCounter	-	-	-	-	-
2	Прибор контроля параметров воздушной среды "МЭС-200А"	7640	С-ВЮ/15-03-2023/23074 0126, выдал ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ"	15.03.2023-14.03.2024	Δ пр.осн.= $\pm 0,5$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 0,2$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 0,5$ оС; Δ пр.осн.= $\pm 3,0$ %; Δ пр.осн.= $\pm (0,05+0,05V)$ м/с; Δ пр.осн.= $\pm (0,1+0,05V)$ м/с; Δ пр.осн.: $\pm 0,3$ кПа; Δ пр.осн.: $\pm 1,0$ кПа	Температура воздуха: от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха: не более 98 % при температуре 25 °С

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, свидетельство об аттестации № 222.0249/RA.RU.311866/2018, регистрация в Федеральном информационном фонде ФР.1.33.2019.33231

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1, 2	1	-

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

8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) показателей напряженности трудового процесса:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (ред. от 27.04.2020). Приложение № 21 к Методике проведения СОУТ

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	Ф, %
1	Кабинет	14	750	0.1	54

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

10. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	0	-	до 175	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	0	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	0	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	9	0.00	до 20	-	1
1.5	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	0	-	более 70	-	1
1.6	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	0	-	до 50	-	1
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	0	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	0	-	менее 80	-	1
2.3	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)	0	-	более 0.8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя напряженности; U0.95 - расширенная неопределенность (P=0.95) при k=2; КУТ – класс условий труда в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.01.2014 N 33н (оценка условий труда).

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

отсутствует

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Тимофеев Дмитрий Станиславович	Эксперт	-

12. Мнения и интерпретация результатов в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.01.2014 N 33н (оценка условий труда):

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

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

1632 (№ в реестре)	Эксперт (должность)	 (подпись)	Тимофеев Дмитрий Станиславович (Ф.И.О.)
-----------------------	------------------------	--	--

14. Ответственное лицо организации, проводящей измерения для целей специальной оценки условий труда:

Начальник испытательной лаборатории (Должность)	 (подпись)	Быкова Алла Андреевна (Ф.И.О.)
--	--	-----------------------------------

*Информация предоставлена заказчиком проведения работ. ИЛ не несет ответственности за достоверность результатов в случае предоставления информации заказчиком. Результаты измерений относятся только к объектам, прошедшим измерения и отбор силами ИЛ согласно договора об оказании услуг. Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ. ИЛ несет всю полноту ответственности за результаты измерений.

Окончание протокола