

Ассоциация некоммерческое партнерство центр аттестации рабочих мест и сертификации работ по охране труда
"Фактор" (Ассоциация НП "Фактор") Регистрационный номер - 468 от 20.07.2017
ИНН 4027058076; КПП 402701001; ОГРН 1024001187341; 248000, Калужская область, г. Калуга, ул. Кропоткина, д.4
E-mail: kaluga.factor@mail.ru; Тел./факс: (4842) 54-87-06

Испытательная лаборатория Ассоциации НП "Фактор" аккредитована Федеральной службой по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

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

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21Б303	13.03.2017	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Баранова Баранова Светлана Николаевна

Дата: 08.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 00025 / (идентификационный номер) / 08.02.2023 / (дата оформления)

1. Сведения о работодателе/заказчике:

- 1.1. Наименование: Администрация (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения "Село Кузьмищево"
1.2. Юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности: 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10;
249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10
1.3. Контактные данные (e-mail; тел.; факс): ADMKUZM-EIKS@yandex.ru; 84843531025;

2. Цель испытания/ измерения: договор с заказчиком

3. Место отбора образца: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений

4. Место проведения испытания/ измерения: фактическое местонахождение работодателя/заказчика

5. Описание и однозначная идентификация объекта испытаний: вибрация общая

6. Сведения о средствах испытания/измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Калибратор портативный типа АТ01m	6143	С-Т/14-07-2022/171281399, выдал ФГУП "ВНИИФТРИ"	14.07.2022-13.07.2023	±2%	температура от -10 до +50°C; влажность до 80%
2	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (Белая), в составе вибропреобразователь АР2082М	БФ201064	С-ГУЦ/12-07-2022/171041651,	12.07.2022-11.07.2023	диапазон измерений уровня виброуско-	температура от -10до + 50°C; влажность до 90%; давление от

Протокол испытаний № 00025

Запрещается перепечатывание и копирование протокола. Любые изменения и дополнения после выхода протоколов оформляются только отдельным документом.

№2152		выдал ООО "ПКФ Цифровые приборы"	рения от 60 до 164 дБ	86 кПа до 108 кПа (645-810 мм рт.ст)
-------	--	----------------------------------	-----------------------	--------------------------------------

7. Сведения о средствах испытаний/измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический однострелочный СОСпр-26-2-010	0213	первичная, выдал ПАО "Злагоустовский часовой завод"	01.03.2022-28.02.2023	при температуре (20±5)°С - в пределах ±1,8с; в диапазоне рабочих температур - в пределах ±5,4с	температура от -20 до +40°С
2	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	424019	С-М/11-03-2022/139457103, выдал ФГБУ "ВНИИМС"	11.03.2022-10.03.2024	диапазон измерений температуры при помощи сенсометрического щупа от -40 до +85°С (±0,2°С), при помощи шарового щупа от 0 до +70°С(±0,5°С), влажности от 5 до 97% (±3,0%), скорости воздушного потока от 0,1 до 1 м/с (±(0,05+0,05V)м/с), давления от 80 до 110 кПа (±0,13кПа)	температура от -20 до+55°С; влажность воздуха до 90%

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

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ-14-017 Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств ФР.1.36.2015.19727 (аттестована Метрологической службой ООО "Цифровые приборы" свидетельство об аттестации методики измерений № 017-01.00279-2015 от 17.03.2015 г.)
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение № 1 к приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33; в ред. приказов Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 января 2015 г. № 24н, от 07 сентября 2015 г. № 602н, от 14 ноября 2016 г. № 642н, от 27.04.2020 N 213н) раздел IV

9. Условия проведения испытаний/исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
4	Водитель автомобиля	Кабина автомобиля Chevrolet Niva	22	740	45	0.1

10. Описание рабочего места и рабочей обстановки: испытания/измерения проводились при выполнении работниками своих трудовых обязанностей, которые соответствуют условиям применения АТС для типичной рабочей смены.

11. Сведения об условиях выполнения измерений: события, которые могли бы оказать влияние на результат испытаний/измерений (потoki воздуха, метеорологические осадки, случайные помехи, вызванные действиями оператора и т.п.) отсутствовали во время проведения испытаний/измерений. Скорость ветра на высоте примерно 1.2м на испытательном участке не более 5 м/с. Акселерометр установлен жестко в точке контакта тела человека с вибрирующей поверхностью, для сидящего человека, на поверхности сиденья и на полу для стоящего. Вибрация измерялась в направлении осей координат, с центром в точке контакта тела с вибрирующей поверхностью.

Замеры вибрации проводились при движении по испытательному участку, покрытому асфальтобетоном. Режим испытание АТС: холостой ход и типичный скоростной режим для рабочей смены.

Проверка работоспособности измерительного устройства и элементов измерительной системы выполнена до и после серии измерений. Работоспособность измерительного устройства проверена с помощью виброкалибратора 1 класса точности. Калибровочные поправки, введенные при поверке, отличаются не более чем на $\pm 0,3$ дБ. Калибровка прибора по оси X: до измерения – 140,1 дБ, после измерения – 140,0 дБ; Калибровка прибора по оси Y: до измерения – 140,0 дБ, после измерения – 140,0 дБ; Калибровка прибора по оси Z: до измерения – 140,0 дБ, после измерения – 140,0 дБ

12. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень, дБ	Неопределенность, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
4	Водитель автомобиля	07.02.2023				2	
Источник вредного фактора: двигатель ТС							
	<i>Кабина автомобиля Chevrolet Niva (на холостом ходу)</i>						24
	Корректированный уровень виброускорения по оси X, дБ		95.0;95.2;95.1;95.3				
	Корректированный уровень виброускорения по оси Y, дБ		93.0;93.2;93.1;93.4				
	Корректированный уровень виброускорения по оси Z, дБ		102.0;102.1;102.4;102.3				
	<i>Кабина автомобиля Chevrolet Niva (при движении на скорости 60 км/ч)</i>						96
	Корректированный уровень виброускорения по оси X, дБ		100.0;100.1;100.2;100.3				
	Корректированный уровень виброускорения по оси Y, дБ		99.1;99.0;99.2;99.3				
	Корректированный уровень виброускорения по оси Z, дБ		107.2;107.0;107.1;107.3				
	<i>Эквивалентный корректированный уровень виброускорения:</i>						
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения по оси X, дБ		93.5	0.5	112	2	
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения по оси Y, дБ		92.4	0.5	112	2	
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения по оси Z, дБ		100.5	0.5	115	2	

* - стандартная неопределенность измерения

13. Заключение:

- для рабочего места № 4 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие испытания:

Инженер-лаборант
(должность)

Handwritten signature
(подпись)

Митрошина Ольга Владимировна
(Ф.И.О.)

Окончание протокола

№ п/п	Должность	Имя, Фамилия, Инициалы	Подпись	Дата	Подпись
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					