

МП

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий испытательной лабораторией  
\_\_\_\_\_ Е.Ю. Юрьева  
Дата: 25.07.2024

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория «Труд»  
(ООО «ИЛ «Труд»)  
Испытательная лаборатория ООО «Испытательная лаборатория «Труд»  
Адрес места осуществления деятельности: 404131 Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Клавы Нечаевой, д. 6Б, кабинет 1.1 , кабинет 1.2, кабинет 1.5, тел. 8(8443) 20-10-50, e-mail: iltrud@mail.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518654  
Регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда: 405

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 103-323-СОУТ.2024-Н  
(идентификационный номер протокола)

Вид испытаний: измерения показателей напряженности трудового процесса

- 1. Дата проведения измерений:** 18.07.2024
- 2. Сведения о работодателе/заказчике:**  
2.1. Наименование работодателя/заказчика: Муниципальное автономное учреждение «Информационное агентство Волгограда»  
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя/заказчика: 400066, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Краснознаменская., д. 7; 400005, г. Волгоград, ул. 7-й Гвардейской, 14  
2.3. Наименование структурного подразделения: Информационно-производственный отдел  
2.4. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): smivolgograd@mail.ru; 88442234239;
- 3. Сведения о рабочем месте:**  
3.1. Номер рабочего места: 103  
3.2. Наименование рабочего места: Монтажник  
3.3. Код по ОК 016-94: отсутствует
- 4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):**

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2005	С-БИ/14-08-2023/269984837, выдал ФБУ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦСМ"	14.08.2023-13.08.2024	Емкость шкалы: секундной – 60 с; минутной – 60 мин / класс точности 2	t от -20 до +40 °С
2	Счетчик нажатий электронный TALLY COUNTER	001	-	-	1-9999	-
3	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	297518	С-А/27-03-2024/327225900, выдал ФГБУ "ВНИИОФИ"	27.03.2024-26.03.2026	t от -40 до +85 °С; v от 0,1 до 20 м/с; φ от 3 до 97 %; p от 80 до 110 кПа / t ±0,2°С; v ±(0,05+0,05V); φ ±3%; p ±0,13 кПа	t от -20 до +55 °С; φ до 90 % при t +25 °С

**5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения 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 (Утв. 06.12.2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД. Свидетельство об аттестации от 21.12.2018 г. № 222.0249/RA.RU.311866-2018 выдано ФГУП «УНИИМ». Сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.33.2019.33231)
---	--

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1, 2, 3	1	-
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	1, 2, 3	1	-
3	Работа с оптическими приборами	1, 3	1	-
4	Нагрузка на голосовой аппарат	1, 3	1	-
5	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1, 2, 3	1	-
6	Монотонность производственной обстановки	1, 3	1	-

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

#### 7. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 № 31689)

#### 8. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	υ, м/с	φ, %
1	Кабина автомобиля ГАЗ-3302 рег. знак № У032МН34	22	755	0.2	22
2	Территория	22	755	2.1	22

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

#### 9. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
<b>1</b>	<b>Сенсорные нагрузки</b>					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	70.8	5.1	до 175	-	2
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	9	1.0	до 10	-	2
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	не характерен	-	до 20	-	1
<b>2</b>	<b>Монотонность нагрузок</b>					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

9.1. Дополнительная информация: дополнения, исключения и отклонения от МВИ отсутствуют.

#### 9.2. Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

*Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы:*

- суммарное кол-во сигналов:  $70 + 71 + 70 + 72 + 70 + 71 + 70 + 72 = 566$

- суммарное время учета сигналов:  $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

- результат измерения:  $566 / 8 = 70.8$ ;  $X(T_0) = 70.8 \pm 5.1$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

*Число производственных объектов одновременного наблюдения:*

- суммарное кол-во объектов:  $9 + 9 + 9 + 9 = 36$

- результат измерения:  $36 / 4 = 9.0$ ;  $X(T_0) = 9.0 \pm 1.0$ ,  $k=2$  ( $p=95\%$ )

**10. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Жмырева Наталья Сергеевна	Инженер 1 категории	-

**11. Заключение.**

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

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

3827	Инженер 1 категории		Жмырева Наталья Сергеевна
(№ в реестре)	(Должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Результаты измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания

Запрещается частичное воспроизведение протокола измерений без письменного разрешения ООО "ИЛ "Труд"!

Окончание протокола