

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: arm@ukcr.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА RA.RU.21AT50	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице 23.10.2017



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ

Солнцев А.С.
(подпись)

Дата: 23.06.2022

Протокол N 1-Н/21-1-22
(номер протокола)

результатов измерений (оценки) показателей напряженности трудового процесса

1. Дата проведения измерений (оценки): 07.04.2022

2. Цель проведения измерений (оценки): специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 села Белгатой Шалинского муниципального района»

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Чеченская Республика, Шалинский муниципальный район, село Белгатой, ул. Гайсумова, 116 "А"

3.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 1

4.2. Наименование рабочего места: Водитель

4.3. Код по ОК 016-94: отсутствует.

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/26-01-2022/126570806, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	26.01.2022-25.01.2023	±3·(1,7·А/Т+В)	от -20 до +40 °С

6. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

N	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	±0,2 °С; ±5 %; (0,1+1,0) м/с; ±0,05+0,05v	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Счетчик нажатий Tally Counter SXH5136	-	-	-	-	-

7. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений (оценки):

N	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинский институт охраны труда», 2018 г. св-во об аттестации 222.0249/RA.RU.311866/2018)
2	Секундомер механический СОСпр. Паспорт (ОАО "Златоустовский часовой завод")

8. Измеряемые (оцениваемые) показатели и методы контроля:

N	Наименование показателя напряженности трудового процесса	N СИ из п.5	N НД из п.6	Дата измерения
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1	1	-
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	1	1, 2	-

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

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

N	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

10. Сведения об условиях проведения измерений:

N	Место измерения	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Кабина автомобиля	22.1	101.0	-	35

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

12. Сведения об измерениях (оценке) по показателям напряженности трудового процесса:

N	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения (оценки)	U ₀₉₅	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	105.6	8	до 175	-	2
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	7.8	0.5	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
2	Монотонность нагрузок					
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 тяжести; U₀₉₅ – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерению.

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

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

- суммарное кол-во сигналов: $120 + 122 + 118 + 125 + 120 + 121 + 119 + 0 = 845$

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

- результат измерения: $845 / 8 = 105.6$; $X(T_0) = 105.6 \pm 8$, $k=2$ ($p=95\%$)

Число производственных объектов одновременного наблюдения:

- суммарное кол-во объектов: $8 + 7 + 8 + 8 = 31$

- результат измерения: $31 / 4 = 7.8$; $X(T_0) = 7.8 \pm 0.5$, $k=2$ ($p=95\%$)

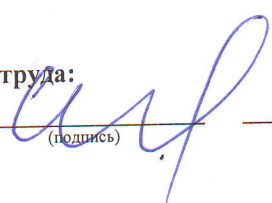
13. Сведения о лицах проводивших измерения (оценку):

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Вороненко Денис Тимофеевич	Эксперт	-

14. Заключение.

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

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539 (№ в реестре) Эксперт (Должность)  (подпись) Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.)

Данные в разделе 3, 4 настоящего протокола представлены со стороны заказчика.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Протокол окончен