


Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТКОНСАЛТСЕРВИС" (ООО "ЭК-СЕРВИС") 248033, Калужская область, г. Калуга, ул. Академическая, дом 8, помещение 1, 2 Регистрационный номер - 450 от 16.03.2017	
<small>(полное и сокращенное наименование организации, адрес, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>	
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТКОНСАЛТСЕРВИС" 248033, Калужская область, г. Калуга, ул. Академическая, дом 8, помещение 1, 2 Тел. + 7 (4842) 22-10-29; 22-09-74; E-mail: info@ec-service.ru	
<small>(полное наименование и адрес испытательной лаборатории)</small>	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO98	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.01.2017

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник испытательной лаборатории

  
Дата: 28.03.2023

Борисова Ю. В.



**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ**  
**измерений показателей напряженности трудового процесса**

№ 014/23- Н  
(идентификационный номер)

**1. Сведения о работодателе:**

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 51" города Калуги

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: г. Калуга ул. Дорожная, д.17

**2. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	416862	С-БУ/14-03-2022/13926706 7	14.03.2022-13.03.2023	$\Delta I = \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ , где $\Delta I$ – абсолютная погрешность в секундах, $T_x$ – значение измеренное	от минус 10 до плюс 50 °С

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

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143015	С-М/19-03-2021/4557616 4	19.03.2021-18.03.2023	Температура $\pm 0,2$ °С Относительная влажность $\pm 3,0$ % Скорость	Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 85 °С

				воздуха в диапазоне: от 0,1 до 1 м/с $\pm(0,05+0,05V)$ м/с; св.1 до 20 м/с $\pm(0,1+0,05V)$ м/с, где V - измер. скорость Давление воздуха $\pm 0,13 (\pm 1)$ кПа (мм.рт.ст.)	Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С не более 97%
Электронный счетчик нажатий на кнопку HH1577X	б/н	-	---		

#### 4. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений, оценку и регламентирующие предельно допустимые уровни (ПДУ) показателей напряженности трудового процесса:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ НТП.ИНТ-17.01-2018; Свидетельство об аттестации от «21» декабря 2018 г. № 222.0249/RA.RU.311866/2018 выдано ФГУП «УНИИМ»; Сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.33.2019.33231
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

#### 5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Отсутствует						
1	Заместитель директора по воспитательной работе	15.02.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
9	Учитель	15.02.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	

	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>6</b>	<b>Учитель-логопед</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>21</b>	<b>Директор</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>22</b>	<b>Заместитель директора по учебно-воспитательной работе</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>23</b>	<b>Заместитель директора по учебно-воспитательной работе</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	

	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>25</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>26</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>27</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>28</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	

	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>29</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>30</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>31</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	

<b>32</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>33</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>34</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>35</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	

	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>36</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>37</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>38</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		19±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>39</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неде-		19±0.41	до 20	2	

	лю), час					
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>40</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>41</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>42</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>43</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	



	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>44</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>45</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>46</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>47</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>

	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>48</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		16.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>49</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>50</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	

	технологического процесса в % от времени смены)					
<b>51</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>52</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>53</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>54</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых		-	более 6	1	

	для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.					
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>55</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>56</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>57</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>58</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	

	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>59</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>60</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>61</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>62</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	

	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>63</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>64</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>65</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременно наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	

<b>66</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>67</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>68</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>69</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	

	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>70</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>71</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18.5±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	
<b>72</b>	<b>Учитель</b>	<b>15.02.2023</b>			<b>2</b>	<b>100</b>
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.		-	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		-	до 10	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		-	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17±0.41	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.		-	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		-	менее 80	1	

#### 6. Результаты расчетов показателей напряженности трудового процесса по рабочим местам:

№ (код) РМ	Результат расчета
1	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.8) \times 5 = 19.0$ ; $X(T_0) = 19.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
9	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.5) \times 5 = 17.5$ ; $X(T_0) = 17.5 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
6	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.6) \times 5 = 18.0$ ; $X(T_0) = 18.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
21	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):





57	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
58	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
59	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
60	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
61	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
62	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
63	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
64	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
65	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.7) \times 5 = 18.5$ ; $X(T_0) = 18.5 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
66	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.7) \times 5 = 18.5$ ; $X(T_0) = 18.5 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
67	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.7) \times 5 = 18.5$ ; $X(T_0) = 18.5 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
68	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.7) \times 5 = 18.5$ ; $X(T_0) = 18.5 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
69	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.7) \times 5 = 18.5$ ; $X(T_0) = 18.5 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
70	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.6) \times 5 = 18.0$ ; $X(T_0) = 18.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
71	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.7) \times 5 = 18.5$ ; $X(T_0) = 18.5 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )
72	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю): - результат измерения: $(3.4) \times 5 = 17.0$ ; $X(T_0) = 17.0 \pm 0.41$ , $k=2$ ( $p=95\%$ )

#### 7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Начальник ИЛ ООО "ЭК-

СЕРВИС"

(должность)

(подпись)

Борисова Юлия Владимировна

(Ф.И.О.)

#### 8. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

Начальник ИЛ ООО "ЭК-

СЕРВИС"

(должность)

(подпись)

Борисова Юлия Владимировна

(Ф.И.О.)

3311

(№ в реестре экспертов)

окончание протокола