


Договор
№ 6814/К/СОУТ
от 29.01.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки условий
труда


(подпись) Ястребова М.Е.
(фамилия, инициалы)

«02» 10 2019 г.

М.П.



ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа
(полное наименование работодателя)

663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул.
Строителей, д. 29А

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

2426003290

(ИНН работодателя)


1022401506434

(ОГРН работодателя)

80.21.2

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

 (подпись)	Каприкова Л.В. Ф.И.О.	02.10.2019 (дата)
 (подпись)	Демьяненко В.М. (Ф.И.О.)	02.10.2019 (дата)
 (подпись)	Славова Т.Д. (Ф.И.О.)	02.10.2019 (дата)
 (подпись)	Безменко В.И. (Ф.И.О.)	02.10.2019 (дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»; Регистрационный номер - 196 от 22.01.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОСС RU.0001.21ЭА21	Дата получения 19.06.2018	Дата окончания бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

№ 5251 04.09.2019
(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» № 6-ОД от 22.01.2019
- проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа; Адрес: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Для проведения специальной оценки условий труда по контракту № 6814/К/СОУТ от 29.01.2019 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»; Юридический адрес: 660093, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 2А, оф. 306. Фактический адрес: 660064, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 2А/2, оф. 312-315; Регистрационный номер - 196 от 22.01.2016

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

Лазарева Татьяна Владимировна (№ в реестре: 266)

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

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 39

3.2.1: Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:

Отсутствуют

3.2.2: Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

4. Заведующий библиотекой (1 чел.);

9. Лаборант (1 чел.);

11. Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (1 чел.);

12. Вахтер (1 чел.);

13. Сторож (4 чел.);

15. Уборщик производственных и служебных помещений (4 чел.).

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 32

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 7

3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Микроклимат	2
Световая среда	4
Тяжесть трудового процесса	2

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 5 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:

266

(№ в реестре
экспертов)

Эксперт по СОУТ

(должность)



(подпись)

Лазарева Татьяна Владимировна

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»: Регистрационный номер - 196 от 22.01.2016
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»

Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 660025, г. Красноярск, ул. Семёфорная, д. 329, пом. 23
РОСС RU.0001.219A21 19.06.2018

бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ на 2 страницах измерений и оценки химического фактора

№ 6814/К/СОУТ-Х 04.09.2019
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Данные о поверке	Действительно до	Погрешность СИ
Газоанализатор универсальный ГАНК-4(Р)	2126	17005411001	28.05.2019	± 20%
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", в комплекте с шаровым термометром	51912	046010449	02.09.2019	± 3%

3. МД, устанавливающие метод проведения измерений:

- Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4; МИ-4215-013-56591409-2010 (утв. ООО "НПО Прибор" 08.06.2010 г.); (Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/);
- Методика выполнения измерений массовых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МВИ-4215-001-56591409-2012 (утв. ООО "НПО Прибор" 16.05.2012 г.); (Углерод оксид** (угарный газ; углерода окис), Азота оксиды /в пересчете на NO2 (азота оксиды));
- Методика измерений массовой концентрации кислот и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-011-56591409-2010, ФР.1.31.2010.08573 (утв. ООО "НПО Прибор" 04.06.2010 г.); (Серная кислота+, Аммиак).

4. МД, устанавливающие метод проведения оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.

5. Условия проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность, %
Класс	21,0	749	25
Открытая территория	+11	749	58

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код)РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вредных веществ	Дата измерения	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
14	<i>Отсутствует</i> Дворник	Работа бензотриммером	16.05.2019			2	
	Открытая территория						

Сводный протокол измерений и оценки химического фактора 6814/К/СОУТ-Х от 04.09.2019

Стр. 1 из 2

	Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м ³				<12	20	2	5
	Азота оксиды /в пересчете на NO2 (азота окислы), мг/м ³				<3.0	5	2	5
	Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С ₁ , мг/м ³				<180	900/300	2	5
	Среднесменные значения концентрации: Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С ₁ , мг/м ³				<9	300	2	
27	Учитель химии Класс	Проведение опытов		16.05.2019			2	
	Серная кислота ⁺ , мг/м ³				<0,6	1	2	5
	Аммиак, мг/м ³				<12	20	2	5

7. Примечание: приписанная погрешность методики измерений соответствует погрешности применяемых НД на методы испытаний. Результаты измерения распространяются только на данные показателя.

8. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

(№ в реестре экспертов)	266	Эксперт по СОУТ (должность)			Лазарева Татьяна Владимировна (ф.и.о.)
(№ в реестре экспертов)	-	Инженер лаборатории (должность)			Гурин Евгений Владимирович (ф.и.о.)



Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Атон-экобезопасность и охрана труда»

Адрес места осуществления деятельности ИП: 660025, г. Красноярск, ул. Семфорная, д. 329, пом. 23

РОСС RU.0001.21ЭА21

19.06.2018

бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ на 2 страницах измерений и оценки шума

№ _____

6814/К/СОУТ-Ш
(идентификационный номер)

04.09.2019
(дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Данные о поверке	Действительно до	Погрешность СИ
Секундомер механический СОСПр-26-2-000	4244	044005732	06.09.2019	± 1,8 с
Калибратор акустический САЛ.200	10848	044002638	17.05.2019	± 1%
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	ЭФ120717	044005931	16.09.2019	± 0,7 Дб
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", в комплекте с шаровым термометром	51912	046010449	02.09.2019	± 3%

3. МД, устанавливающие метод проведения измерений:

- ГОСТ ISO 9612-2:2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. Введен в действие Приказом Федерально-го агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.09.2017 г.

4. МД, устанавливающие метод проведения оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.

5. Условия проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность, %
помещения	21.0	749	25
открытая территория	+11	749	58

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата измерения	Фактическое значение, дБА	Длительность измерений, мин.	$L_{\text{экв}}^{8h}$ *, дБА	Нормативно значение, дБА	Класс условий труда	Время, %
	<i>Отсутствует</i>								

11	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Пила ручная, шуруповерт	16.05.2019	86.2;86.4;86.5	5			2	5	
	Мастерская (пила ручная)			68.4;68.9;68.8						5
	Мастерская (шуруповерт)			73.4						
14	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	Бензотриммер	16.05.2019	91.3;91.4;91.3	5			2	5	
	Открытая территория			78.3						
16	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	кух. комбайн, эл. мясорубка	16.05.2019	79.3;79.4;79.3	5			2	10	
	Старший повар			78.5;78.4;78.4						
	Кухня (кух.комбайн)			71.4						
17	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	кух. комбайн, эл. мясорубка	16.05.2019	79.3;79.4;79.3	5			2	10	
	Повар			78.5;78.4;78.4						
	Кухня (кух.комбайн)			71.4						
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			71.4					2	

* - стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016

7. Примечание: приписанная погрешность методики измерений соответствует погрешности применяемых НД на методы испытаний. Результаты измерения распространяются только на данные показатели.

8. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

266 (№ в реестре экспертов)	Эксперт по СОУТ (должность)				
(№ в реестре экспертов)	Инженер лаборатории (должность)				



Лазарева Татьяна Владимировна
(ф.и.о.)

Гурин Евгений Владимирович
(ф.и.о.)

Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»; Регистрационный номер - 196 от 22.01.2016
(полное наименование организации, проводящей специальное обследование условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальное обследование условий труда)

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Атон-экобезопасность и охрана труда»

Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 660025, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 23

РОСС RU.0001.213A21

19.06.2018

бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ на 2 страницах измерений и оценки локальной вибрации

№ 6814/К/СОУТ-ВЛ

(идентификационный номер)

04.09.2019

(дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникилевская средняя общеобразовательная школа

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникильзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Данные о поверке	Действительно до	Погрешность СИ
Виброкалибратор типа АТ01m	5202	044000096	14.01.2020	± 2%
Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	ЭФ120717	044005931	16.09.2019	± 0,7 дБ
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", в комплекте с шаровым термометром	51912	046010449	02.09.2019	± 3%

3. МД, устанавливающие метод проведения измерений:

- Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА, улв. ООО "ПКФ Цифровые приборы", Москва 2011 г.

4. МД, устанавливающие метод проведения оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, улв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.

5. Условия проведения измерений:

Место проведения измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм. рт.ст.	Относительная влажность, %
помещения	21.0	749	25
открытая территория	+11	749	58

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров локальной вибрации:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вибрации	Дата измерения	Фактическое значение, дБ	Нормативное значение, дБ	Класс условий труда	Время, %
11	<i>Отсутствует</i> Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Электроинструмент	16.05.2019			2	

	Мастерская (пила ручная)								2.1
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			126.3					
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			126.4					
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			128.1					
	Мастерская (шуроповерт)								5
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			116.5					
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			116.3					
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			120.2					
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день:								100
	Ось X			110.5±0			126	2	
	Ось Y			110.5±0			126	2	
	Ось Z			112.7±0			126	2	
14	Дворник	Бензоотриммер	16.05.2019					2	5
	Открытая территория								
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			125.1					
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			125.4					
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			126.0					
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день:								100
	Ось X			112.1±0			126	2	
	Ось Y			112.4±0			126	2	
	Ось Z			113±0			126	2	

7. **Примечание:** Приписанная погрешность методики измерений соответствует погрешности применяемых НД на методы испытаний. Результаты измерения распространяются только на данные показатели.

8. **Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:**

266	Эксперт по СОУТ	Лазарева Татьяна Владимировна	
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(ФИО)	
	Инженер лаборатории	Гурин Евгений Владимирович	
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(ФИО)	



Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»; Регистрационный номер - 196 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Атон-экобезопасность и охрана труда»	
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 660025, г. Красноярск, ул. Семфорная, д. 329, пом. 23	
РОСС RU.0001.219A21	19.06.2018
	Бессрочно

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ на 2 страницах
измерений и оценки микроклимата**

№ 6814/К/СОУТ-М _____ (идентификационный номер) _____ 04.09.2019 _____ (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Данные о поверке	Действительно до	Погрешность СИ
Радиометр энергетической освещенности переносной РАТ-2П-Кварц-41	943	046007545	05.07.2019	± 6%
Рулетка измерительная металлическая УМ5М	526	045000071	10.01.2020	-
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", в комплекте с шаровым термометром	51912	046010449	02.09.2019	± 3%

3. МД, устанавливающие метод проведения измерений:

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21 июня 2016 года № 81;
- "Рулетки измерительные металлические УМЗМ, УМ5М. Руководство по эксплуатации", утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.05.2012 г. № 342.

4. МД, устанавливающие метод проведения оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.

5. Условия проведения измерений:

Место проведения измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм. рт.ст.	Относительная влажность, %
Кухня	23.7	749	35

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
16	<i>Отсутствует</i> Старший повар Кухня	16.05.2019			3.2	
	ТНС-индекс, °С		25.6	<24.0	3.3	50

	Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²		311	140	3.1	
17	Повар Кухня	16.05.2019		Категория - IIб	3.2	50
	ТНС-индекс, °С		25.6	<24.0	3.3	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²		311	140	3.1	
21	Учитель технологии (девочки) Класс	16.05.2019		Категория - IIа	2	10
	ТНС-индекс, °С		23.5	<25.2	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²		109	140	2	

7. Примечание: приписанная порешность методики измерений соответствует порешности применяемых НД на методы испытаний. Результаты измерения распространяются только на данные показатели.

8. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

(№ в реестре экспертов) 266 Эксперт по СОУТ (должность)

(№ в реестре экспертов) _____ Инженер лаборатории (должность)



(подпись) *Лазарева* Лазарева Татьяна Владимировна (Ф.И.О.)

(подпись) _____ Гурин Евгений Владимирович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда». Регистрационный номер - 196 от 22.01.2016

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

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Атон-экобезопасность и охрана труда»

Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 660025, г. Красноярск, ул. Семфорная, д. 329, пом. 23

РОСС RU.0001.21ЭА21

19.06.2018

бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ на 3 страницах измерений и оценки световой среды

№ 6814/К/СОУТ-О _____ 04.09.2019
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Данные о поверке	Действительно до	Погрешность СИ
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (09) Люксметр-пульсметр-яркомер	09456	046000129	14.01.2020	± 8,0%
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", в комплекте с шаровым термометром	51912	046010449	02.09.2019	± 3%
Мультиметр цифровой СММ-10	A13971	043002697	02.04.2020	± 1,5 – 2,0%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

- СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21 июня 2016 года № 81.

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

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.

5. Условия проведения измерений:

Место проведения измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность, %
Кабинет	21,0	749	25
Кухня	23,5	749	35

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:
напряжения сети, В: в начале измерений – 219 В, в конце измерений – 221 В.

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Тип светильников	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
2	Заместитель директора по УР Кабинет	16.05.2019	с зеркальным отражателем	ЛЛ	36	2.5	0	152	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	3.1	100
8	Заместитель директора по АХР Кабинет	16.05.2019	с зеркальным отражателем	ЛЛ	36	2.5	0	154	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	3.1	100
10	Секретарь-машинистка Кабинет	16.05.2019	с зеркальным отражателем	ЛЛ	36	2.5	0	125	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	3.2	100
16	Освещенность рабочей поверхности, лк Старший повар Кухня	16.05.2019	с зеркальным отражателем	ЛЛ	36	2.5	0	125	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72	2	100
17	Освещенность рабочей поверхности, лк Повар Кухня	16.05.2019	с зеркальным отражателем	ЛЛ	36	2.5	0	235	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72	2	100
18	Освещенность рабочей поверхности, лк Моечная Моечная	16.05.2019	с зеркальным отражателем	ЛЛ	36	2.5	0	125	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.73	3.1	100

19	Кухонный рабочий Кухня	16.05.2019	с зеркальным отражателем	ЛЛ	36	2.5	0	204	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.72	2	100
	Овещенность рабочей поверхности, лк							200		2	

7. **Примечание:** приписанная погрешность методики измерений соответствует погрешности применяемых НД на методы испытаний. Результаты измерения распространяются только на данные показатели.

8. **Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:**

266 (№ в реестре экспертов) Эксперт по СОУТ (должность)

Инженер лаборатории (должность)



Лазарева Татьяна Владимировна (Ф.И.О.)

Гурин Евгений Владимирович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»; Репитрационный номер - 196 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Атон-экобезопасность и охрана труда» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 660025, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 23 РОСС RU.0001.21ЭА21	
19.06.2018	бессрочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ на 10 страницах измерения и оценки напряженности трудового процесса

№ 6814/К/СОУТ-Н 04.09.2019
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Данные о поверке	Действительно до	Погрешность СИ
Секундомер механический СОСПр-26-2-000	4244	044005732	06.09.2019	± 1,8 с
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", в комплекте с шаровым термометром	51912	046010449	02.09.2019	± 3%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

- "Секундомер механический. Паспорт" Утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.06.2011 г. № 2507;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33Н от 24.01.2014 г.

4. НД, устанавливающие метод проведения оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33Н от 24.01.2014 г.

5. Условия проведения измерений:

Место проведения измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность, %
Классы	21.0	749	25

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Измеряемые показатели	Дата измерения	Фактическое значение
1,2,3,4,5,6,7,20А, 20-1А (20А), 21,22,23, 24А, 24-1А (24А), 25,26, 27,28, 29А, 29-1А (29А), 30А, 30- 1А (30А), 31,32	Временной интервал, с	16.05.2019	3600с

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %															
1	Омстисметрум Директор	16.05.2019	Не характерен	до 175	-	100															
							Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.														
							Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.														
							Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)														
							Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час														
							Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.														
							Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)														
							2	Заместитель директора по УР	16.05.2019	Не характерен	до 175	-	100								
														Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.							
														Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.							
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)																					
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час																					
Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.																					
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)																					
3	Педагог-организатор	16.05.2019	Не характерен	до 175	-	100															
														Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.							
														Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.							
							Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)														
							Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час														
							Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.														
							Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)														
							6	Не характерен	до 20	-	1	-	-								
														Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.							
														Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)							
6	Не характерен	до 20	-	1	-	-															
														Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.							
														Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)							
														6	Не характерен	до 20	-	1	-	-	
																					Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.
																					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)
																					6
							Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.														
							Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)														
							6	Не характерен	до 20	-	1	-	-								
Число элементов (присемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.																					
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)																					

	реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.							
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)			Не характерен	менее 80	-		
4	Заведующий библиотекей Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед. Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	16.05.2019		Не характерен Не характерен Не характерен 6 Не характерен Не характерен	до 175 до 10 до 50 до 20 более 6 менее 80	1 - - - - -	100	
5	Преподаватель-организатор ОБЖ Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед. Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	16.05.2019		Не характерен Не характерен Не характерен 12 Не характерен Не характерен	до 175 до 10 до 50 до 20 более 6 менее 80	1 - - - - -	100	
6	Педагог-психолог Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед. Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно	16.05.2019		Не характерен Не характерен Не характерен 6 Не характерен	до 175 до 10 до 50 до 20 более 6	1 - - 1 -	100	

	повторяющихся операциях, ед.							
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен		Менее 80	-		
7	Социальный педагог Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед. Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	16.05.2019	Не характерен Не характерен Не характерен 6 Не характерен		до 175 до 10 до 50 до 20 более 6	- - - - -	1	100
20А	Учитель начальных классов Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед. Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	16.05.2019	Не характерен Не характерен Не характерен 12 Не характерен		до 175 до 10 до 50 до 20 более 6	- - - - -	1	100
20-1А (20А)	Учитель начальных классов Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед. Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед. Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	16.05.2019	Не характерен Не характерен Не характерен 12 Не характерен		до 175 до 10 до 50 до 20 более 6	- - - - -	1	100

	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	100
21	Учитель технологии (девочки)	16.05.2019				
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	12		до 20	1	
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-		
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-		
22	Учитель иностранного языка	16.05.2019				
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	12		до 20	1	
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-		
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-		
23	Учитель биологии	16.05.2019				
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	12		до 20	1	
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-		
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-		
Сводный протокол измерения и оценки напряженности трудового процесса 6814/К/СОУТ-Н от 04.09.2019						
Стр. 5 из 10						

	(время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)							
24А	Учитель русского языка, литературы	16.05.2019						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен		до 175	-		100
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен		до 10	-		
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен		до 50	-		
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		12		до 20	1		
	Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен		более 6	-		
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен		менее 80	-		
24-1А (24А)	Учитель русского языка, литературы	16.05.2019						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен		до 175	-		
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен		до 10	-		
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен		до 50	-		
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		12		до 20	1		
	Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен		более 6	-		
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен		менее 80	-		
25	Учитель истории, обществознания	16.05.2019						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен		до 175	-		
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен		до 10	-		
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен		до 50	-		
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		12		до 20	1		
	Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен		более 6	-		
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен		менее 80	-		

	техпроцесса в % от времени смены)							
26	Учитель физики		16.05.2019					
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.			Не характерен	до 175	1	100	
	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед.			Не характерен	до 10	-		
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)			Не характерен	до 50	-		
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час			12	до 20	1		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.			Не характерен	более 6	-		
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)			Не характерен	менее 80	-		
	Учитель химии							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.			Не характерен	до 175	1	100	
	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед.			Не характерен	до 10	-		
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-				
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		12	до 20	1				
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-				
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-				
28	Учитель географии		16.05.2019					
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.			Не характерен	до 175	1	100	
	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед.			Не характерен	до 10	-		
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)			Не характерен	до 50	-		
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час			12	до 20	1		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.			Не характерен	более 6	-		
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)			Не характерен	менее 80	-		
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.			Не характерен	до 175	1	100	
	Число производственных объектов одновременно наблюдаемых, ед.			Не характерен	до 10	-		
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)			Не характерен	до 50	-		
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		12	до 20	1				
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-				
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-				

Сводный протокол измерения и оценки напряженности трудового процесса 6814/К/СОВТ-Н от 04.09.2019

29А	Учитель информатики, математики	16.05.2019	Не характерен	до 175	1	100						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.											
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.											
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лампы и т.п.) (% времени смены)											
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час											
	Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.											
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)											
	29-1А (29А)						Учитель информатики, математики	16.05.2019	Не характерен	до 175	1	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.											
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.											
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лампы и т.п.) (% времени смены)												
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час												
Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.												
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)												
30А	Учитель физической культуры	16.05.2019	Не характерен	до 175	1	100						
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.												
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.												
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лампы и т.п.) (% времени смены)												
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час												
Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.												
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)												
Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.												
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)												

30-1А (30А)	Учитель физической культуры		16.05.2019				1	100								
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не характерен							до 175	-						
	Число производственных объектов одновремениого наблюдения, ед.	Не характерен							до 10	-						
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, дупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен							до 50	-						
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	12							до 20	1						
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен							более 6	-						
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	Не характерен							менее 80	-						
	Учитель ИЗО								16.05.2019				1	100		
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не характерен													до 175	-
	Число производственных объектов одновремениого наблюдения, ед.	Не характерен													до 10	-
Работа с оптическими приборами (микроскопы, дупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	-													
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	12	до 20	1													
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	-													
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	-													
Учитель технологии (мальчики)		16.05.2019				1	100									
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не характерен							до 175							-	
Число производственных объектов одновремениого наблюдения, ед.	Не характерен							до 10							-	
Работа с оптическими приборами (микроскопы, дупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен							до 50	-							
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	12							до 20	1							
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен							более 6	-							

Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	
--	--	---------------	----------	--

8. Примечание: приписанная погрешность методики измерений соответствует погрешности применяемых НД на методы испытаний. Результаты измерения распространяются только на данные показатели.

9. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

266 (№ в реестре экспертов)	Эксперт по СОУТ (должность)	 (подпись)	Лазарева Татьяна Владимировна (Ф.И.О.)
- (№ в реестре экспертов)	Инженер лаборатории (должность)	 (подпись)	Гурин Евгений Владимирович (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Атон - экобезопасность и охрана труда»; Регистрационный номер - 196 от 22.01.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организации, проводящих специальную оценку условий труда)</small>	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Атон-экобезопасность и охрана труда»	
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 660025, г. Красноярск, ул. Семарфорная, д.329, пом.23	
РОСС RU.0001.21ЭА21	19.06.2018
	бессроочно

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ на 10 страницах измерений и оценки тяжести трудового процесса

№ 6814/К/СОУТ-Т 04.09.2019
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орджоникидзевская средняя общеобразовательная школа.
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 663408, Красноярский край, Мотыгинский район, п. Орджоникидзе, ул. Строителей, д. 29А

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Данные о поверке	Действительно до	Погрешность СИ
Секундомер механический СОСПр-26-2-000	4244	044005732	06.09.2019	± 1,8 с
Рулетка измерительная металлическая УМ5М	526	045000071	10.01.2020	-
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00438	042015106	05.11.2019	класс точности: III средний
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", в комплекте с шаровым термометром	51912	046010449	02.09.2019	± 3%

3. МД, устанавливающие метод проведения измерений:

- "Рулетки измерительные металлические УМ3М, УМ5М. Руководство по эксплуатации", утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.05.2012 г. № 342;
- "Секундомер механический. Паспорт", утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.06.2011 г. № 2507;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33Н от 24.01.2014 г.

4. МД, устанавливающие метод проведения оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33Н от 24.01.2014 г.

5. Условия проведения измерений:

Место проведения измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность, %
Класс, помещения	21.0	749	25
Открытая территория	+11	749	58

6. Фактические и нормативные значения оцениваемых параметров:

* согласно таблице 7 приложения №20 и п.81 методики – перемещение работника в пространстве оценивается на основании показателей шагомера (Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01»)

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
9	Лаборант (ж)	16.05.2019			1	100
Краткое описание выполняемой работы: 2Кг-8р-4м						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		64	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		64	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручну, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		2	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		2	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		2	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с		128	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с		128	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с		256	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная		70	-	1	
	5.2. Стоя		30	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		не характерен	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		1	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2,5	1	

Сводный протокол измерений и оценки тяжести трудового процесса 6814/К/СОУТ- Т от 04.09.2019

	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		1	до 8	1	
11	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (м)	16.05.2019			2	100
Краткое описание выполняемой работы: 5кг-10м-6р, 10кг-10м-4р, ст.движ.20*180мин						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на рас-стояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м		700	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		700	до 46000	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)		10	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		8.8	до 870	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		8.8	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 870	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 435	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с		3600	до 20000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с		не характерен	до 36000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с		1400	до 70000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с		1400	до 100000	1	
	5. Рабочая поза, % смены		2800	до 70000	1	
	5.1. Свободная		40	-	2	
	5.2. Стоя		60	-		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 60		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		не характерен	до 60	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		4	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		4	до 8	1	
14	Дворник (м)	16.05.2019			2	100
Краткое описание выполняемой работы: 5кг-200р-1м, 20*120мин						

	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кт*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	1000	до 5000	1				
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м	не характерен	до 25000	1				
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м	не характерен	до 46000	1				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	1000	до 5000	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)	5	до 30	1				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 15	1				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	125	до 435	2				
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 870	1				
	2.3.2. С пола	125	до 435	2				
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)	не характерен	до 40000	1				
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)	2400	до 20000	1				
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с	не характерен	до 36000	1				
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с	2000	до 70000	1				
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с	2000	до 100000	1				
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с	4000	до 70000	1				
	5. Рабочая поза, % смены							
	5.1. Свободная	40	-	2				
	5.2. Стоя	60	до 60	1				
	5.3. Неудобная	не характерен	до 25	1				
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	1				
	5.5. Вынужденная	не характерен	-	1				
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	до 60	1				
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену	не характерен	до 100	1				
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км	4	до 8	1				
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км	не характерен	до 2.5	1				
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	4	до 8	1				
14	Дворник (ж)	16.05.2019		2			100	
Краткое описание выполняемой работы: 5кг-200р-1м, 20*120мин								
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кт*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	1000	до 3000	1				
	1.2.1. При перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м	не характерен	до 15000	1				

	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м	не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	1000	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)	5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	125	до 175	2	
	2.3.1. С рабочей поверхностью	не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола	125	до 175	2	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)	не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)	2400	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с	не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с	2000	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с	2000	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с	4000	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			2	
	5.1. Свободная	40	-		
	5.2. Стоя	60	до 60		
	5.3. Неудобная	не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная	не характерен	-		
	5.6. Поза "сида" без перерывов	не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену	не характерен	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км	4	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км	не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	4	до 8	1	
15	Уборщик производственных и служебных помещений (ж)			2	100
Краткое описание выполняемой работы: 7кг-8р-4м, ст. движ. 18*180мин					
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м				
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	224	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	224	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с	7	до 10	2	

	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1000	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)	5		до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен		до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	125		до 175	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен		до 350	1	
	2.3.2. С пола	125		до 175	2	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)	не характерен		до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)	2400		до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с	не характерен		до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с	2000		до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с	2000		до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с	4000		до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная	40		-		
	5.2. Стоя	60		до 60		
	5.3. Неудобная	не характерен		до 25		
	5.4. Фиксированная	не характерен		до 25		
	5.5. Вынужденная	не характерен		-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен		до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30 гр.), количество за смену	не характерен		до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км	4		до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км	не характерен		до 2,5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	4		до 8	1	
15	Уборщик производственных и служебных помещений (ж)	16.05.2019			2	100
Краткое описание выполняемой работы: 7кг-8р-4м, ст. движ. 18*180мин						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен		до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	224		до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен		до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	224		до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с	7		до 10	2	

	другой работой (до 2-х раз в час)							
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1			
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		7.8	до 175	1			
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1			
	2.3.2. С пола		7.8	до 175	1			
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1			
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		3240	до 20000	1			
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с		не характерен	до 22000	1			
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с		448	до 42000	1			
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с		448	до 60000	1			
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с		896	до 42000	1			
	5. Рабочая поза, % смены							
	5.1. Свободная		40	-	2			
	5.2. Стоя		60	до 60	1			
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25	1			
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25	1			
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	1			
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60	1			
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену		не характерен	до 100	1			
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		4	до 8	1			
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1			
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		4	до 8	1			
16	Старший повар (ж)	16.05.2019			2			100
Краткое описание выполняемой работы: 20кг-3м-4р, 5кг-10р-3м, ст.двиг. 20*180мин								
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м		не характерен	до 3000	1			
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		270	до 15000	1			
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1			
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		270	до 15000	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)		10	до 10	2			
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1			
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		12.5	до 350	1			

	2.3.1. С рабочей поверхности		12.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		3600	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс*с		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс*с		540	до 42000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс*с		540	до 60000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс*с		1080	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		40	-		
	5.2. Стоя		60	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		не характерен	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		4	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		4	до 8	1	
17	Повар (ж)	16.05.2019			2	100
Краткое описание выполняемой работы:						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		270	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		270	до 15000	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)		10	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		12.5	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		12.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке		3600	до 20000	1	

	(количество за смену)								
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс*с								
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс*с	не характерен			до 22000		1		
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс*с	540			до 42000		1		
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс*с	540			до 60000		1		
	5. Рабочая поза, % смены	1080			до 42000		1		
	5.1. Свободная				-		2		
	5.2. Стоя	40			-				
	5.3. Неудобная	60			до 60				
	5.4. Фиксированная	не характерен			до 25				
	5.5. Вынужденная	не характерен			до 25				
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен			-				
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр), количество за смену	не характерен			до 60				
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км	не характерен			до 100		1		
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км	4			до 8		1		
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	не характерен			до 2.5		1		
		4			до 8		1		
18	Мойщик посуды (ж)						3.2		100
Краткое описание выполняемой работы: 20кг-3м-4р, ст.Движ.24*120мин, 28*120мин									
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м								
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен			до 3000		1		
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	240			до 15000		1		
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен			до 28000		1		
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	240			до 15000		1		
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручну, кг								
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)				до 10		3.2		
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	20			до 7		1		
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	11.1			до 350		1		
	2.3.1. С рабочей поверхности	11.1			до 350		1		
	2.3.2. С пола	не характерен			до 175		1		
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)	не характерен			до 40000		1		
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)	6240			до 20000		1		
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс*с	не характерен			до 22000		1		
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс*с	480			до 42000		1		
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс*с	480			до 60000		1		
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс*с	960			до 42000		1		

	5. Рабочая поза, % смены								
	5.1. Свободная		40	-				2	
	5.2. Стоя		60	до 60					
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25					
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25					
	5.5. Вынужденная		не характерен	-					
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60					
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		не характерен	до 100				1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		4	до 8				1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5				1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		4	до 8				1	
19	Кухонный рабочий (ж)	16.05.2019						3.2	100
Краткое описание выполняемой работы: 20кг-4р-3м, 7кг-10р-5м, 24*120мин, 28*120мин									
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м								
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000				1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		590	до 15000				1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000				1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		590	до 15000				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)		20	до 10				3.2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7				1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		20,8	до 350				1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		20,8	до 350				1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175				1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000				1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		6240	до 20000				1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кг*с		не характерен	до 22000				1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кг*с		1180	до 42000				1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кг*с		1180	до 60000				1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кг*с		2360	до 42000				1	
	5. Рабочая поза, % смены								
	5.1. Свободная		40	-				2	
	5.2. Стоя		60	до 60					
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25					
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25					

5.5. Вынужденная	не характерен	-		
5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	до 60		
6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену	не характерен	до 100	1	
7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км	4	до 8	1	
7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км	не характерен	до 2,5	1	
7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	4	до 8	1	

7. Примечание: приписанная погрешность методики измерений соответствует погрешности применяемых НД на методы испытаний. Результаты измерения распространяются только на данные показатели.

8. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

№ в реестре экспертов) 266 Эксперт по СОУТ (должность) Дазарева Татьяна Владимировна (ФИО)

(№ в реестре экспертов) Инженер лаборатории (должность) (подпись) Гурин Евгений Владимирович (ФИО)

