

# Отчет о проведении специальной оценки условий труда

## Титульный лист отчета о проведении специальной оценки условий труда

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель комиссии по  
проведению специальной оценки  
условий труда

  
\_\_\_\_\_   
подпись,

Сучкова Е.А.  
\_\_\_\_\_   
фамилия, инициалы

«13» марта 2017 г.

### ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда в

Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"  
(полное наименование работодателя)


647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15  
(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

8404000875  
(ИНН работодателя)

1038400000869  
(ОГРН работодателя)


80.21.2  
(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

  
\_\_\_\_\_   
(подпись)

Комарова В.М. Дроздова Т.М.  
\_\_\_\_\_   
Ф.И.О.

13.03.2017  
\_\_\_\_\_   
(дата)

  
\_\_\_\_\_   
(подпись)

Комарова В.Н.  
\_\_\_\_\_   
(Ф.И.О.)

13.03.2017  
\_\_\_\_\_   
(дата)



## Раздел I. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда"

(полное наименование организации)

2. 660093, г.Красноярск, ул.Вавилова, д.1, стр.39; (391)276-80-54/(391)276-80-56; info24@atonot.ru

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 2902

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 22.04.2013

5. ИНН 2465240898

6. ОГРН организации 1102468039300

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
РОСС RU.B516.04 ЛГ 00.0193	19 февраля 2013	19 февраля 2018

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:


№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	12.01.2017	Окунева Елена Алексеевна	Эксперт по СОУТ	0030001527	17 апреля 2015	1315
2	12.01.2017	Гурин Евгений Владимирович	Инженер лаборатории	72-0160	11 ноября 2014	-

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	12.01.2017	Световая среда	Мультиметр цифровой СММ-10	49569-12	А-13971	11.03.2017
2	12.01.2017	Световая среда	Люксметр-яркометр-пульсметр Эколайт(модель 02) с фотоголовкой ФГ-01 №00796-12	43795-10	00311-12	19.01.2017
3	12.01.2017	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОСПр-26-2-000	11519-11	4244	06.09.2017
4	12.01.2017	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСПр-26-2-000	11519-11	4244	06.09.2017
5	12.01.2017	Шум	Калибратор акустический Larson-Davis	39217-08	10848	12.05.2017
6	12.01.2017	Шум	Измеритель акустический многофункциональный "ЭКОФИЗИКА"	41157-09	ЭФ120821	19.01.2017
7	12.01.2017	Вибрация локальная	Измеритель акустический многофункциональный "ЭКОФИЗИКА"	41157-09	ЭФ120821	19.01.2017
8	12.01.2017	Вибрация общая	Измеритель акустический многофункциональный	41157-09	ЭФ120821	19.01.2017

			"ЭКОФИЗИКА"			
9	12.01.2017	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	24421-09	2126	01.06.2017
10	12.01.2017	Химический фактор	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	24421-09	2126	01.06.2017
11	12.01.2017	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	51912	13.09.2018
12	12.01.2017	Микроклимат	Шаровой термометр (Сфера Вернона)	32014-11	51912	13.09.2018
13	12.01.2017	Микроклимат	Радиометр энергетической освещённости переносной РАТ-2П-Кварц-41	16694-97	943	05.07.2017
14	12.01.2017	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая UM 5M	22003-07	526	25.02.2017
15	12.01.2017	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	19882-00	00438	25.11.2017
16	12.01.2017	Вибрация локальная	Виброкалибратор типа АТ01m	30981-12	5202	21.01.2017
17	12.01.2017	Вибрация общая	Виброкалибратор типа АТ01m	30981-12	5202	21.01.2017

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

  
(подпись)

Мерц Константин Оттович

Ф.И.О.

24.01.2017  
(дата)



Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда"; 660093, г.Красноярск, ул.Вавилова, д.1, стр.39; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
РОСС RU.B516.04 ЛГ 00.0193	19.02.2013	19.02.2018

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

№ 2125 24.01.2017  
(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» № 111 от 29.08.2016

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:  
Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"; Адрес: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15

2. Для проведения специальной оценки условий труда по контракту № 3541/К/СОУТ от 12.08.2016 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда"; 660093, г.Красноярск, ул.Вавилова, д.1, стр.39; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013

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

Окунева Елена Алексеевна (№ в реестре: 1315)

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

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 51

3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:

5. Инструктор по физической культуре (1 чел.);

6. Педагог социальный (1 чел.);

7. Воспитатель интерната (5 чел.);

8. Воспитатель д/группы (3 чел.);

9. Музыкальный руководитель (1 чел.);

10. Педагог-организатор (3 чел.);

13. Старший вожатый (1 чел.);

16. Заведующий хозяйством (2 чел.);

21. Помощник воспитателя (6 чел.);

25. Кладовщик (1 чел.);

26. Кастелянша (1 чел.);

29. Сторож (10 чел.);

35. Курьер (1 чел.);

37. Источник (1 чел.);

38. Медицинская сестра диетическая (1 чел.).

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

14А. Учитель (2 чел.);

14-1А (14А). Учитель (2 чел.);

14-2А (14А). Учитель (2 чел.);

14-3А (14А). Учитель (2 чел.);

14-4А (14А). Учитель (2 чел.);

14-5А (14А). Учитель (2 чел.);

14-6А (14А). Учитель (2 чел.);

14-7А (14А). Учитель (2 чел.);

14-8А (14А). Учитель (2 чел.);

19. Кухонный рабочий (3 чел.);

20. Мойщик посуды (1 чел.);

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

24. Машинист по стирке белья (2 чел.);

32. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (1 чел.);

34. Подсобный рабочий (2 чел.).

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 40

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 11

3.5. Количество рабочих мест с правом на досрочную страховую пенсию: 6

3.6. Количество рабочих мест на которых были выявлены профессиональные заболевания: 0

3.7. Количество рабочих мест на которых были зафиксированы несчастные случаи: 0

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

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Шум	1
Микроклимат	8
Тяжесть труда	2

3.9. Рабочие места, на которых в соответствии с пунктом 6 статьи 10 426-ФЗ идентификация не проводилась:

1. Директор школы (1 чел.);

2. Заместитель директора по УВР (1 чел.);

3. Учитель химии (1 чел.);

4. Учитель технологии (дев.) (1 чел.);

11. Библиотекарь (1 чел.);

12. Мастер производственного обучения (1 чел.);

15. Секретарь-машинистка (1 чел.);

17. Бухгалтер (1 чел.);

18. Повар (4 чел.);

23. Рабочий по благоустройству населенных пунктов (1 чел.);

27. Дворник (1 чел.);

28. Уборщик служебных помещений (8 чел.);

30. Гардеробщик (1 чел.);

31. Слесарь-сантехник (1 чел.);

33А. Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);

33-1А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);

33-2А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);

33-3А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);

33-4А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);

33-5А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);

36. Столяр (1 чел.).

3.10. Рабочие места, не подлежащие декларированию (требуется оценка в следующий цикл проведения СОУТ):

1. Директор школы (1 чел.);

2. Заместитель директора по УВР (1 чел.);

3. Учитель химии (1 чел.);

4. Учитель технологии (дев.) (1 чел.);

11. Библиотекарь (1 чел.);

12. Мастер производственного обучения (1 чел.);

15. Секретарь-машинистка (1 чел.);

17. Бухгалтер (1 чел.);

18. Повар (4 чел.);  
23. Рабочий по благоустройству населенных пунктов (1 чел.);  
27. Дворник (1 чел.);  
28. Уборщик служебных помещений (8 чел.);  
30. Гардеробщик (1 чел.);  
31. Слесарь-сантехник (1 чел.);  
33А. Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);  
33-1А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);  
33-2А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);  
33-3А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);  
33-4А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);  
33-5А (33А). Машинист (кочегар) котельной (4 чел.);  
36. Столяр (1 чел.).

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 0 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 отсутствует.

Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

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

1315  
(№ в реестре  
экспертов)

Эксперт по СОУТ  
(должность)

  
(подпись)

Окунева Елена Алексеевна  
(Ф.И.О.)























Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экспозиционная и охрана труда", 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013			
<small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>			
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ		Дата получения	
РОСС RU.В516.04 ЛП 00.0193		19.02.2013	
		Дата окончания	
		19.02.2018	

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № 3541/К/СОУТ/Ш проведения исследований (испытаний) и измерений шума

### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15

### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Калибратор акустический Larson-Davis	10848	040001995	12.05.2017	Калибровочный уровень звукового давления $\pm 0,1$ дБ; Частота $\pm 1\%$ ;
Измеритель акустический многофункциональный "ЭКОФИ-ЗИКА"	ЭФ120821	040000087	19.01.2017	$\pm 0,7$

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

ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Акустика. Измерение шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 декабря 2013 г. N 2180-ст);

Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

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

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	$L_{\text{ЕХ}}(8\text{н})^*$ , дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
4	<i>Специалисты</i> Учитель технологии (дев.) Кабинет(швейные машины)	Швейные машины "Singer 2273"	12.01.2017	71,3;71,2;71,2			2	40
				66,0	1,21	80	2	
12	Мастер производственного обучения	станки: токарный, сверлильный, фрезерный	12.01.2017				2	

	Циркулярная пила				86.2;86.4;86.3					12
	Токарный станок по дереву				78.6;78.8;78.4					12
	Токарный станок по металлу				76.2;75.8;75.9					12
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				77.3	0.99	80	2		
	<b>Рабочие</b>									
<b>18</b>	<b>Повар</b>	электрприборы		<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>		16.7
	Кухня (мясорубка)				75.6;75.3;75.8					13.3
	Кухня (мукошей)				70.1;70.2;70.4					
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				67.5	1.02	80	2		
<b>19</b>	<b>Кухонный рабочий</b>	Овощерезка-робот "СЛ-20", мясорубка УКМ-10, мясорубка эл. "Мулинекс", мукошей "Каскад"		<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>		
	Кухня (мясорубка)				75.6;75.3;75.8					15
	Кухня (мукошей)				70.1;70.2;70.4					12
	Кухня(овощерезка)				76.5;76.8;76.6					12
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				70.1	0.78	80	2		
<b>22</b>	<b>Рабочий по комплексовому обслуживанию и ремонту зданий</b>	Ручной электроинструмент		<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>		
	дерево				76.5;76.4;76.5					6.7
	шуроповерт				68.5;68.4;68.6					6.7
	электроуробанок				81.5;81.3;81.8					16.7
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				73.1	1.07	80	2		
<b>23</b>	<b>Рабочий по благоустройству населенных пунктов</b>	Снегоход "Буран"		<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>		15
	Снегоход "Буран"				78.6;78.8;78.4					
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				69.6	1.22	80	2		
<b>24</b>	<b>Машинист по стирке белья</b>	Стиральные машины		<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>		
	Прачечная (стир.машина Сибирь)				71.1;71.2;71.6					50
	Прачечная (стир.машина Samsung)				56.2;56.1;56.0					50
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				67.2	1.19	80	2		
<b>31</b>	<b>Слесарь-сантехник</b>	Ручной электроинструмент		<b>12.01.2017</b>				<b>3.1</b>		
	дерево				76.5;76.4;76.5					5
	шуроповерт				68.5;68.4;68.3					5
	болгарка				90.2;90.4;90.4					12.5
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА				81.4	1.19	80	3.1		
<b>34</b>	<b>Подсобный рабочий</b>	Станки		<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>		
	Циркулярная пила				86.6;86.8;86.8					6

	Сверлильный станок			72.6;72.4;72.9					6
	Фрезерный станок			76.3;76.6;76.8					6
	Токарный по дереву			80.2;80.2;80.4					6
	Работа инструментом (шуроповерт)			68.6;68.4;68.5					6
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			75.1	0.91	80	2		6
<b>36</b>	<b>Столяр</b>	Станки	<b>12.01.2017</b>						
	Циркулярная пила			86.6;86.8;86.8					6
	Сверлильный станок			72.6;72.4;72.9					6
	Фрезерный станок			76.3;76.6;76.8					6
	Токарный по дереву			80.2;80.2;80.4					6
	Работа инструментом (шуроповерт)			68.6;68.4;68.5					6
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			75.1	0.91	80	2		6

\* - стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9612-2013

**5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Гурин Евгений Владимирович  
(Ф.И.О.)

24.01.2017  
(дата)

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

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Окунова Елена Алексеевна  
(Ф.И.О.)

24.01.2017  
(дата)





Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда", 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>			
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ		Дата получения	
РОСС RU.В516.04 ЛП 00.0193		19.02.2013	
		Дата окончания	
		19.02.2018	

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №3541 К/СОУТО проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д. 15

### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Потребность СИ
Мультиметр цифровой СММ-10	A-13971	031001714	11.03.2017	напряжение перемного тока (АС)±1,5-2,0%
Люксметр-яркомер-пульсметр Эколайт(модель 02) с фотоголовкой ФГ-01 №00796-12	00311-12	062000187	19.01.2017	осв. ±8%

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

Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 апреля 2003г., с 15 июня 2003г.).

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

№ (код рабочей зоны, фактора РМ)	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
1	<i>Руководство</i> Директор школы	12.01.2017								2	
	Кабинет		с матовым плафоном	ЛЛ	36	2,3	0		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		60
	Освещенность рабочей поверхности, лк							379	300	2	

	Кабинет (работа на ПЭВМ)							СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.13		40
	Овешенность рабочей поверхности, лк						379	400	3.1	
<b>2</b>	<b>Заместитель директора по УВР</b> Кабинет	<b>12.01.2017</b>	с матовым плафоном	ЛП	36	2.3	0	СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.1	<b>2</b>	60
	Овешенность рабочей поверхности, лк						374	300	2	
	Кабинет (работа на ПЭВМ)							СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.13		40
	Овешенность рабочей поверхности, лк						374	400	3.1	
	<b>Специалисты</b>								<b>2</b>	
<b>3</b>	<b>Учитель химии</b> Кабинет химии	<b>12.01.2017</b>	с матовым плафоном	ЛП	36	2.3	0	СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33	<b>2</b>	100
	Овешенность рабочей поверхности, лк						385	300	2	
<b>4</b>	<b>Учитель технологии (дев.)</b> Кабинет	<b>12.01.2017</b>	с матовым плафоном	ЛП	36	2.3	0	СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33	<b>2</b>	100
	Овешенность рабочей поверхности, лк						338	300	2	
<b>11</b>	<b>Библиотекарь</b> Библиотека	<b>12.01.2017</b>	с матовым плафоном	ЛП	36	2.3	0	СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1278-03, т.2, п.33	<b>2</b>	100
	Овешенность рабочей поверхности, лк						306	300	2	
	<b>Служащие</b>								<b>2</b>	
<b>15</b>	<b>Секретарь-машинистка</b> Кабинет	<b>12.01.2017</b>	с матовым	ЛП	36	2.3	0	СанПиН	<b>2</b>	60







Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда", 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39, Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>			
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	РОСС RU.В516.04 ЛП 00.0193	Дата получения	19.02.2013
		Дата окончания	19.02.2018

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № 3541/К/СОУТ/ВО проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15

1.3. Наименование структурного подразделения: Таймыр Усть-Портовская средняя школа-интернат

### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель акустический многофункциональный "ЭКОФИЗИКА"	ЭФ120821	040000087	19.01.2017	±0,7
Виброкалибратор типа АТ01m	5202	3/340-0060-16	21.01.2017	Частота колебаний ±1%; номинальное СКЗ ускорение ±2%

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

ГОСТ 31319-2006 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах (введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2008 г.);

Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

### 4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров общей вибрации:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вибрации	Дата оценки (измерения)	Уровень виброускорения, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время, %	
								<i>Рабочие</i>
23	Рабочий по благоустройству населенных пунктов	Снегоход "Буран"	12.01.2017	<i>Рабочие</i>		2		
				Снегоход "Буран" (силенье)				
				Корректированный уровень (ось X)	116,5			112
				Корректированный уровень (ось Y)	116,8			112
				Корректированный уровень (ось Z)	120,7			115
	Эквивалентный корректированный						100	

уровень:					
Ось X	107	112	2		
Ось Y	108	112	2		
Ось Z	111	115	2		

**5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

(№ в реестре экспертов)

Гурин Евгений Владимирович  
(ф.и.о.)

24.01.2017  
(дата)

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

1315

(подпись)  
(ф.и.о.)

Окулева Елена Алексеевна  
(ф.и.о.)

24.01.2017  
(дата)



Общество с ограниченной ответственностью "Атон-Экобезопасность и охрана труда"; 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (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.B516.04 ЛП 00.0193	Дата получения 19.02.2013
	Дата окончания 19.02.2018

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № 3541 /К/СОУТ/М проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15

### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	51912	062015929	13.09.2018	CO ±0,2%; ± 3,0 %; 0,1-1 м/с
Радиометр энергетической освещённости переносной РАГ-2П-Кварц-41	943	062012168	05.07.2017	±6%
Шаровой термометр (Сфера Вернона)	51912	062015929	13.09.2018	ТНС ± 0.2 С; Тр ±0.2С; Тп ±0.5 С; J 10%

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

Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.; СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.

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

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
18	<i>Рабочие</i>					
	Повар	12.01.2017			3.2	50
	Кухня (работа у плиты)			Категория - Пб		
	Температура воздуха, °С		34.2	15.0-22.0	2	
	ТНС-индекс, °С		25.4	<24.0	3.3	
Скорость движения воздуха, м/с		<0.1	≤0.4	1		
Влажность воздуха, %		23.2	15-75	2		
Интенсивность теплового излучения, Вт/м2			352	140	3.1	

33А	<b>Машинист (кочегар) котельной</b> Котельная (работа у котлов) Температура воздуха, °С ТНС-индекс, °С Скорость движения воздуха, м/с Влажность воздуха, % Интенсивность теплового излучения, Вт/м2	12.01.2017		Категория - П16 15.0-22.0 <24.0 ≤0.4 15-75 140	3.2	50
37	<b>Истопник</b> Котельная (работа у котлов) Температура воздуха, °С ТНС-индекс, °С Скорость движения воздуха, м/с Влажность воздуха, % Интенсивность теплового излучения, Вт/м2	12.01.2017		Категория - П16 15.0-22.0 <24.0 ≤0.4 15-75 140	3.1	40

**5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

Гурин Евгений Владимирович  
(Ф.И.О.)

24.01.2017  
(дата)

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

Окунева Елена Алексеевна  
(Ф.И.О.)

24.01.2017  
(дата)



(№ в реестре экспертов)

1315

(№ в реестре экспертов)

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда"; 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (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.B516.04 ЛГ 00.0193	Дата получения 19.02.2013
	Дата окончания 19.02.2018

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №3541 /К/СОУТ/ВЛ проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

### 1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15
- 1.3. Наименование структурного подразделения: Таймыр Усть-Портовская средняя школа-интернат

### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель акустический многофункциональный "ЭКОФИЗИКА"	ЭФ120821	040000087	19.01.2017	±0.7
Виброкалибратор типа АТ01m	5202	3/340-0060-16	21.01.2017	Частота колебаний ±1%; номинальное СКЗ ускорение ±2%

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

- ГОСТ 31192.1-2004 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования;
- ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах;

Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

### 4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров локальной вибрации:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вибрации	Дата оценки (измерения)	Уровень виброускорения, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время, %
22	<b>Рабочие</b>						
	<b>Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий</b>	Ручной электроинструмент	<b>12.01.2017</b>			<b>2</b>	
	Ручной электроинструмент (шуруповерт)			98.5	126		5
	Корректированный уровень (ось X)			98.4	126		
	Корректированный уровень (ось Y)			99.3	126		
	Корректированный уровень (ось Z)						
	Ручной электроинструмент (дрель)						5

Сводный протокол исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации №3541 /К/СОУТ/ВЛ

	Корректированный уровень (ось X)			124.2	126	
	Корректированный уровень (ось Y)			124.5	126	
	Корректированный уровень (ось Z)			126.6	126	10
	Электрический рубанок					
	Корректированный уровень (ось X)			130.5	126	
	Корректированный уровень (ось Y)			130.2	126	
	Корректированный уровень (ось Z)			130.2	126	
	Эквивалентный корректированный уровень:					100
	Ось X			121	126	2
	Ось Y			121	126	2
	Ось Z			121	126	2
<b>23</b>	<b>Рабочий по благоустройству населенных пунктов</b>		<b>12.01.2017</b>			<b>2</b>
	Снегоход "Буран"					
	Корректированный уровень (ось X)			128	126	
	Корректированный уровень (ось Y)			128	126	
	Корректированный уровень (ось Z)			130	126	
	Эквивалентный корректированный уровень:					100
	Ось X			119	126	2
	Ось Y			119	126	2
	Ось Z			121	126	2
<b>31</b>	<b>Слесарь-сантехник</b>		<b>12.01.2017</b>			<b>2</b>
	Ручной электроинструмент (шуруповерт)					
	Корректированный уровень (ось X)			99.6	126	5
	Корректированный уровень (ось Y)			99.4	126	
	Корректированный уровень (ось Z)			99.3	126	
	Ручной электроинструмент (дрель)					
	Корректированный уровень (ось X)			124.8	126	5
	Корректированный уровень (ось Y)			124.6	126	
	Корректированный уровень (ось Z)			124.9	126	
	болгарка					10
	Корректированный уровень (ось X)			128.5	126	
	Корректированный уровень (ось Y)			128.4	126	
	Корректированный уровень (ось Z)			130.3	126	
	Эквивалентный корректированный уровень:					100
	Ось X			119	126	2
	Ось Y			119	126	2
	Ось Z			121	126	2
<b>34</b>	<b>Подсобный рабочий</b>		<b>12.01.2017</b>			<b>2</b>
	Ручной электроинструмент (шуруповерт)					
	Корректированный уровень (ось X)			96.5	126	5
	Корректированный уровень (ось Y)			96.8	126	

Сводный протокол исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации №3541 /К/СОУТ/ВЛ

	Корректированный уровень (ось Z)				96.9	126		
	Циркулярная пила							5
	Корректированный уровень (ось X)				128.4	126		
	Корректированный уровень (ось Y)				128.6	126		
	Корректированный уровень (ось Z)				130.6	126		
	Токарный станок							5
	Корректированный уровень (ось X)				116.3	126		
	Корректированный уровень (ось Y)				116.2	126		
	Корректированный уровень (ось Z)				120.8	126		
	Эквивалентный корректированный уровень:							100
	Ось X				116	126	2	
	Ось Y				116	126	2	
	Ось Z				118	126	2	
<b>36</b>	<b>Столяр</b>			<b>12.01.2017</b>			<b>2</b>	
	Ручной электроинструмент (шуроповерт)							5
	Корректированный уровень (ось X)				96.5	126		
	Корректированный уровень (ось Y)				96.8	126		
	Корректированный уровень (ось Z)				96.9	126		
	Циркулярная пила							5
	Корректированный уровень (ось X)				128.4	126		
	Корректированный уровень (ось Y)				128.6	126		
	Корректированный уровень (ось Z)				130.6	126		
	Токарный станок							5
	Корректированный уровень (ось X)				116.3	126		
	Корректированный уровень (ось Y)				116.2	126		
	Корректированный уровень (ось Z)				120.8	126		
	Эквивалентный корректированный уровень:							100
	Ось X				116	126	2	
	Ось Y				116	126	2	
	Ось Z				118	126	2	

**5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

(№ в реестре экспертов)

Гурин Евгений Владимирович  
(Ф.И.О.)

24.01.2017  
(дата)

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

1315

(№ в реестре экспертов)

Окунова Елена Алексеевна  
(Ф.И.О.)

24.01.2017  
(дата)







Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда", 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013			
<small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>			
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	РОСС RU.В516.04 ЛП 00.0193	Дата получения	19.02.2013
		Дата окончания	19.02.2018

### СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № 3541 /К/СОУТ/Х проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

#### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д. 15

#### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Газоанализатор универсальный ГАНК-4	2126	093581200	01.06.2017	±20%

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

Газоанализатор универсальный ГАНК-4 "Руководство по эксплуатации КППУ 413322 002 РЭ Версия V 8.21 (утв. КППУ 413322002 РЭ 01.10.2004г.);

Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.;

ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 27 апреля 2003г.).

#### 4. Условия проведения исследований

Условия окружающей среды	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
Снаружи помещения	-44.8	755	62	4
Внутри помещения (кочегарка школы)	16.5	755	24.2	0.2
Внутри помещения (кочегарка интерната)	20.6	755	25.0	0.1
Внутри помещения (туалет)	24.1	755	20.4	<0.1

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

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вредных веществ	Дата оценки (измерения)	Факт. концентрация	ПДК	Класс условий труда	Время, %
	<i>Рабочие</i>						

Сводный протокол исследований (испытаний) и измерений химического фактора № 3541 /К/СОУТ/Х

23	Рабочий по благоустройству населенных пунктов		12.01.2017			2	
	Уалеты Хлор, мг/м <sup>3</sup>			0.763	1	2	10
33А	Машинист (кочегар) котельной	Котлы водогрейные КЧМ 5; "Купер" ОВК-10	12.01.2017			2	
	Котельная (работа у котлов)			0.1	5	2	50
	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ), мг/м <sup>3</sup>			0.4	20	2	50
	Углерод оксид, мг/м <sup>3</sup>			0.2	10	2	50
37	Истопник	Котлы водогрейные	12.01.2017			2	
	Котельная (работа у котлов)			0.1	5	2	40
	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ), мг/м <sup>3</sup>			0.4	20	2	40
	Углерод оксид, мг/м <sup>3</sup>			0.2	10	2	40

**6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

(№ в реестре экспертов)

(фамилия)

Гурин Евгений Владимирович  
(Ф.И.О.)

24.01.2017  
(дата)

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

(№ в реестре экспертов)

(фамилия)

Окунова Елена Алексеевна  
(Ф.И.О.)

24.01.17  
(дата)



Общество с ограниченной ответственностью "Атон-Экобезопасность и охрана труда"; 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39. Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>			
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания	
РОСС RU.B516.04 ЛП 00.0193	19.02.2013	19.02.2018	

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №3541 /К/СОУТ/АПФД  
проведения исследований (испытаний) и измерений  
аэрозолей преимущественно фиброгенного действия**

**1. Сведения о работодателе:**

1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15

**2. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Газоанализатор универсальный ГАНК-4	2126	093581200	01.06.2017	±20%

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

ГОСТ Р 54578-2011 Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Общие принципы гигиенического контроля и оценки воздействия(утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1 декабря 2011 г. N 677-ст.);  
Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.;

ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 27 апреля 2003г.).

**4. Условия проведения исследований:**

Условия окружающей среды	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
Снаружи помещения	-44.8	755	62	4
Внутри помещения (котеларка школы)	16.5	755	24.2	0.2
Внутри помещения (котеларка интерната)	20.6	755	25.0	0.1
Внутри помещения (столовая мастерская)	23.5	755	28.1	<0.1

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

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вредных веществ	Дата оценки (измерения)	Факт. концентрация	ПДК	Класс условий труда	Время, %

Сводный протокол исследований (испытаний) и измерений АПФД №3541 /К/СОУТ/АПФД

	<b>Специалисты</b>							
<b>12</b>	<b>Мастер производственного обучения</b> Кабинет Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%), мг/м <sup>3</sup>	станки: токарный, сверлильный, фрезерный	<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>	
	<b>Среднесменные значения концентрации:</b> Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%), мг/м <sup>3</sup>				1.45	-/6		50
					0.73	6	2	
<b>33А</b>	<b>Машинист (кочегар) котельной</b> Котельная (работа у котлов) Углерода пыли: в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м <sup>3</sup> Зола, мг/м <sup>3</sup> <b>Среднесменные значения концентрации:</b> Зола, мг/м <sup>3</sup>	уголь, зола	<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>	
	Углерода пыли: в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м <sup>3</sup>				1.1	-/10		50
	Зола, мг/м <sup>3</sup>				1.5	-/4		20
	<b>Среднесменные значения концентрации:</b> Зола, мг/м <sup>3</sup>				0.3	4	2	
	Углерода пыли: в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м <sup>3</sup>				0.6	10	2	
<b>34</b>	<b>Подсобный рабочий</b> Работа инструментом по дереву Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%), мг/м <sup>3</sup>	Станки по дереву	<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>	
	<b>Среднесменные значения концентрации:</b> Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%), мг/м <sup>3</sup>				0.14	1	2	
					2.45	-/6		50
<b>36</b>	<b>Столяр</b> Работа инструментом по дереву Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%), мг/м <sup>3</sup>	Станки по дереву	<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>	
	<b>Среднесменные значения концентрации:</b> Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%), мг/м <sup>3</sup>				1.23	6	2	
					2.45	-/6		50
					1.23	6	2	

	происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%), мг/м <sup>3</sup>							
37	<b>Источники</b> Котельная (работа у котлов) Углерода пыли: в) другие ископаемые угли и угленородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м <sup>3</sup> Зола, мг/м <sup>3</sup>	уголь, зола	<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>	
	<b>Среднесменные значения концентрации:</b> Зола, мг/м <sup>3</sup>					1.1	-/10	40
	Углерода пыли: в) другие ископаемые угли и угленородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м <sup>3</sup>					1.5	-/4	40
	Зола, мг/м <sup>3</sup>					0.6	4	2
	Углерода пыли: в) другие ископаемые угли и угленородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м <sup>3</sup>					0.4	10	2
	Суммарная кратность превышения ПДК					0.19	1	2

**6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

(№ в реестре экспертов)

(фамилия)

Гурин Евгений Владимирович

(ФИО)

24.01.2017

(дата)

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

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Окунева Елена Алексеевна

(ФИО)

24.01.2017

(дата)





Общество с ограниченной ответственностью "Атон-эксплоатация и охрана труда", 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, д. 1, стр. 39. Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 <small>(полное наименование организации, проводящей специальное оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организации, проводящих специальное оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
РОСС RU.В516.04 ЛГ 00.0193	19.02.2013	19.02.2018

## СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №3541 /К/СОУТ/Т проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

### 1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Усть-Портовская средняя школа-интернат"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 647232, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, п. Усть-Порт, ул. Заводская, д.15

### 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Секундомер механический СОСПр-26-2-000	4244	040008245	06.09.2017	6с
Рулетка измерительная металлическая UM 5M	526	057002007	25.02.2017	-
Весы электронные подвесные ВНГ-30-10	00438	01015560	25.11.2017	-

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

Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

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

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда
18	<b>Повар (ж)</b>				
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	12.01.2017	не характерен	до 3000	2
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		650	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		650	до 15000	1
	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)		1	до 7	1
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		21.7	до 350	1
	2.3.1. С рабочей поверхности		21.7	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		не характерен	до 22000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 42000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		1300	до 60000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		1300	до 60000	1
	5. Рабочая поза, % смены		-	-	2
	5.1. Свободная		не характерен	-	
	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 "сила" без перерывов		не характерен	до 60	1
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		50	до 100	1
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		0.5	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		0.5	до 8	1
<b>19</b>	<b>Кухонный рабочий (ж)</b>	<b>12.01.2017</b>			<b>2</b>
	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		650	до 15000	1
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		564	до 28000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1214	до 28000	1
	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)		1	до 7	1
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		33.6	до 350	1
	2.3.1. С рабочей поверхности		33.6	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)		6000	до 20000	1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 22000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 42000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		2240	до 60000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		2240	до 60000	1
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	-	2
	5.1. Свободная		не характерен	-	
	5.2. Стоя		60	до 60	
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25	



	5.4. Фиксированная								
	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				60	до 100		2	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км				0.5	до 8		1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км				0.5	до 2.5		1	
<b>20</b>	<b>Мойщик посуды (ж)</b>					до 8		1	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии до 1 м				не характерен	до 3000		<b>2</b>	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м				300	до 15000		1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м				144	до 28000		1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка				444	до 15000		1	
	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)				1	до 7		1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				17.3	до 350		1	
	2.3.1. С рабочей поверхностью				17.3	до 350		1	
	2.3.2. С пола				не характерен	до 350		1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)				не характерен	до 175		1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)				не характерен	до 40000		1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс				6000	до 20000		1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс				не характерен	до 22000		1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс				2240	до 42000		1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс				2240	до 60000		1	
	5. Рабочая поза, % смены					до 60000		1	
	5.1. Свободная				не характерен	-		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	до 25		1	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов				не характерен	-		1	
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену				60	до 60		2	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км				0.4	до 100		1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км				не характерен	до 8		1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км				0.4	до 2.5		1	
<b>22</b>	<b>Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (м)</b>					до 8		1	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м				не характерен	до 5000		1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м				не характерен	до 25000		1	

	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1100	до 46000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1100	до 46000	1
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		25	до 30	2
	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		10	до 435	1
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1
	2.3.2. С пола		10	до 435	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)		4800	до 20000	1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		12000	до 100000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		12000	до 100000	2
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	-	
	5.1. Свободная		60	до 60	
	5.2. Стоя		10	до 25	
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25	
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 60	1
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		40	до 100	1
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30 гр.), количество за смену		4	до 8	1
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		0.5	до 2.5	1
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		4.5	до 8	2
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км				3.2
<b>23</b>	<b>Рабочий по благоустройству населенных пунктов (м)</b>	<b>12.01.2017</b>			
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		100	до 5000	1
	1.2. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		3000	до 46000	1
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		3100	до 46000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		50	до 30	3.2
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 15	1
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		45	до 870	1
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		45	до 870	1
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 435	1
	2.3.2. С пола		не характерен	до 40000	1
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен		

	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		2400	до 20000	1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс	не характерен		до 36000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс	не характерен		до 70000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс	12000		до 100000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс	12000		до 100000	1
	5. Рабочая поза, % смены			-	2
	5.1. Свободная	не характерен		-	
	5.2. Стоя	60		до 60	
	5.3. Неудобная	20		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 30Gr.), количество за смену	40		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
<b>24</b>	<b>Машинист по стирке белья (ж)</b>		<b>12.01.2017</b>		<b>2</b>
	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	150		до 15000	1
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	300		до 28000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	450		до 28000	1
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-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)	1		до 7	1
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				
	2.3.1. С рабочей поверхностью	не характерен		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)	4000		до 20000	1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс	не характерен		до 22000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс	не характерен		до 42000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс	450		до 60000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс	450		до 60000	1
	5. Рабочая поза, % смены			-	2
	5.1. Свободная	не характерен		-	
	5.2. Стоя	50		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								
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену				не характерен		до 60		
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км				30		до 100		1
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км				0.2		до 8		1
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км				не характерен		до 2.5		1
<b>27</b>	<b>Дворник (м)</b>				0.2		до 8		1
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м			<b>12.01.2017</b>	5000		до 5000		<b>3.1</b>
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м				не характерен		до 25000		2
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м				не характерен		до 46000		1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка				5000		до 5000		2
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)				не характерен		до 30		1
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)				5		до 15		1
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены				75		до 435		1
	2.3.1. С рабочей поверхности				не характерен		до 870		1
	2.3.2. С пола				75		до 435		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)				5000		до 20000		1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс				не характерен		до 36000		1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс				не характерен		до 70000		1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс				не характерен		до 100000		1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс				не характерен		-		1
	5. Рабочая поза, % смены						-		3.1
	5.1. Свободная				не характерен		-		
	5.2. Стоя				80		до 60		
	5.3. Неудобная				5		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				100		до 100		2
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км				5		до 8		2
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км				не характерен		до 2.5		1
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км				5		до 8		2
<b>28</b>	<b>Уборщик служебных помещений (ж)</b>			<b>12.01.2017</b>	не характерен		до 3000		<b>2</b>
	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				не характерен		до 15000		1
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м				960		до 28000		1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка				960		до 28000		1
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с				8		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)	1	до 7	1		
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	26.7	до 175	1		
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 350	1		
	2.3.2. С пола	26.7	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	не характерен	до 22000	1		
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс	не характерен	до 42000	1		
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс	960	до 60000	1		
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс	960	до 60000	1		
	5. Рабочая поза, % смены			1		
	5.1. Свободная	не характерен	-	2		
	5.2. Стоя	60	до 60			
	5.3. Неудобная	5	до 25			
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25			
	5.5. Вынужденная	не характерен	до 25			
	5.6. Поза "сила" без перерывов	не характерен	-			
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30°р), количество за смену	50	до 60	1		
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км	1	до 100	1		
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км	не характерен	до 8	1		
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	1	до 2.5	1		
		1	до 8	1		
<b>30</b>	<b>Гардеробщик (ж)</b>			<b>2</b>		
	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	160	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	160	до 15000	1		
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 10	1		
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	1	до 7	1		
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	5	до 350	1		
	2.3.1. С рабочей поверхности	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)	не характерен	до 20000	1		
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс	не характерен	до 22000	1		

	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 42000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		190	до 60000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		190	до 60000	1
	5. Рабочая поза, % смены			-	2
	5.1. Свободная		не характерен	-	
	5.2. Стоя		50	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	1
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр), количество за смену		не характерен	до 100	1
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		0,6	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		0,6	до 8	1
<b>31</b>	<b>Слесарь-сантехник (м)</b>	<b>12.01.2017</b>			<b>2</b>
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстоянии 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		300	до 46000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		300	до 46000	1
	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		2,5	до 435	1
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1
	2.3.2. С пола		2,5	до 435	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)		2400	до 20000	1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		12000	до 100000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		12000	до 100000	1
	5. Рабочая поза, % смены			-	2
	5.1. Свободная		не характерен	-	
	5.2. Стоя		60	до 60	
	5.3. Неудобная		5	до 25	
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25	
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	
	5.6. Поза "сида" 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		2	до 8	1

	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		0,5	до 2,5	1
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		2,5	до 8	1
<b>32</b>	<b>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (м)</b>				
	<b>электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (м)</b>				
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м				
	1.2.1.	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 5000	1
	1.2.2.	При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 25000	1
	1.3.	Общая физическая динамическая нагрузка	600	до 46000	1
	2.1.	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	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			
	2.3.1.	С рабочей поверхности	не характерен	до 870	1
	2.3.2.	С пола	не характерен	до 435	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)	1000	до 20000	1
4.1.	Статическая нагрузка (одной рукой), кгс	не характерен	до 36000	1	
4.2.	Статическая нагрузка (двумя руками), кгс	не характерен	до 70000	1	
4.3.	Статическая нагрузка (с участием мыщц корпуса и ног), кгс	не характерен	до 100000	1	
4.4.	Общая статическая нагрузка, кгс	не характерен	-	1	
5.1.	Свободная	не характерен	-	2	
5.2.	Стой	50	до 60		
5.3.	Неудобная	5	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	2	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	2	до 8	1	
<b>33А</b>	<b>Машинист (кочегар) котельной (м)</b>				
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м				
	1.2.1.	При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 5000	1
	1.2.2.	При перемещении груза на расстояние более 5 м	6000	до 25000	1
	1.3.	Общая физическая динамическая нагрузка	7000	до 46000	1
	2.1.	Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	13000	до 25000	2
2.2.	Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня	не характерен	до 30	1	
		5	до 15	1	

	(смены) (более 2 раз в час)						
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	416,7	до 435	2			
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 870	1			
	2.3.2. С пола	416,7	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)	2600	до 20000	1			
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс	не характерен	до 36000	1			
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс	не характерен	до 70000	1			
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс	50000	до 100000	2			
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс	50000	до 100000	2			
	5. Рабочая поза, % смены		-				
	5.1. Свободная	не характерен	-				
	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	50	до 60	1			
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену	1	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			
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	1	до 8	1			
<b>34</b>	<b>Подсобный рабочий (м)</b>	<b>12.01.2017</b>		<b>2</b>			
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	до 5000	1			
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 25000	1			
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	1050	до 46000	1			
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	1050	до 46000	1			
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	15	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	9	до 870	1			
	2.3.1. С рабочей поверхности	9	до 870	1			
	2.3.2. С пола	не характерен	до 435	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)	4800	до 20000	1			
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс	не характерен	до 36000	1			
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс	не характерен	до 70000	1			
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс	1050	до 100000	1			



	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		1050		до 100000	1
	5. Рабочая поза, % смены				-	2
	5.1. Свободная		не характерен		-	
	5.2. Стоя		60		до 60	
	5.3. Неудобная		10		до 25	
	5.4. Фиксированная		не характерен		до 25	
	5.5. Вынужденная		не характерен		-	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		50		до 60	1
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		2		до 100	1
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		2		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		2		до 8	1
<b>36</b>	<b>Столяр (м)</b>	<b>12.01.2017</b>				<b>2</b>
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен		до 5000	1
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен		до 25000	1
	1.2.2. При перемещении груза на расстоянии более 5 м		1050		до 46000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		1050		до 46000	1
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		15		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		9		до 870	1
	2.3.1. С рабочей поверхностью		9		до 870	1
	2.3.2. С пола		не характерен		до 435	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)		4800		до 20000	1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен		до 36000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен		до 70000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		1050		до 100000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		1050		до 100000	1
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен		-	2
	5.1. Свободная		не характерен		-	
	5.2. Стоя		60		до 60	
	5.3. Неудобная		10		до 25	
	5.4. Фиксированная		не характерен		до 25	
	5.5. Вынужденная		не характерен		-	
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен		до 60	1
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		50		до 100	1
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		2		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		2		до 8	1

37	Источник (М)	12.01.2017		2
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	до 5000	1
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	6000	до 25000	1
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	7000	до 46000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	13000	до 25000	2
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 30	1
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	5	до 15	1
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены			
	2.3.1. С рабочей поверхностью	не характерен	до 870	1
	2.3.2. С пола	не характерен	до 435	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)	2600	до 20000	1
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс	не характерен	до 36000	1
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс	не характерен	до 70000	1
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс	13000	до 100000	1
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс	13000	до 100000	1
	5. Рабочая поза, % смены	-	-	2
	5.1. Свободная	не характерен	-	
	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	1
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену	50	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
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км	1	до 8	1

**5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

(№ в реестре экспертов) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_ (дата) 24.01.2017

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

(№ в реестре экспертов) 1315 (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО) \_\_\_\_\_ (дата) 24.01.2017

