ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
620050, г. Екатеринбург, ул. Техническая, 32, офис 541.
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
"Эксперт" Т. А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) вибрации

№ 1077.18А- ВЛ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 03.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.18А

3.2. Наименование рабочего места: Слесарь-сантехник

3.3. Код по ОК 016-94: 18560

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Калибратор портативный АТ01m	5129	923068	30.08.2018	Пределы допускаемой относительной погрешности: Частота колебаний: ±1%; Воспроизведение СКЗ ускорения: ±2%; Коэффициент поперечных составляющих воспроизводимых колебаний не более 5%.
Адаптер кисти руки для измерения локальной вибрации 002КР	-	-	-	-
Измеритель параметров микроклимата	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V),

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

"Метеоскоп-М"				м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Шумомер-виброметр Экофизика 110-А (шум+инфразвук+ультразвук+3 кан.вибрация), зав. № ЭФ141042, с предусилителем Р200, зав. №144117; микрофоном М-201, вибропреобразователем АР2083М № 4162	ЭФ141042	975621	14.02.2019	Пределы допускаемой аб-солютной погрешности измерений: Шум ±0,7дБ Виброускорение ±0,3дБ 1 класс точности

5. Дополнительные сведения: Проверка калибровки (чувствительности) виброметра производилась перед проведением измерений. Все элементы измерительной системы в работоспособном состоянии. Показания виброметра на характеристике «1 сек.» в 1/3 октавной полосе частоты 160Гц, переменное магнитное поле напряженностью 50 Гц, уровень шума, условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077.

6. 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. Часть1. 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;
- СН 2.2.4/2.1.8.566–96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий.

7. Вид вибрации: Локальная вибрация

8. Сведения об источнике вибрации: Шуруповерт Makita, перфоратор Black Decker

9. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ» :

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Мастерская слесарей-сантехников, при работе шуруповерта				**6**
Корректированный уровень (ось X)	*94*	*126*		
Корректированный уровень (ось Y)	*97*	*126*		
Корректированный уровень (ось Z)	*98*	*126*		
Мастерская слесарей-сантехников, при работе перфоратора				**6**
Корректированный уровень (ось X)	*122*	*126*		
Корректированный уровень (ось Y)	*125*	*126*		
Корректированный уровень (ось Z)	*126*	*126*		
Эквивалентный корректированный уровень:				**100**
ОСЬ X	110	126	2	
ОСЬ Y	113	126	2	
ОСЬ Z	114	126	2	

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

10. Заключение:

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

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
Юридический адрес: 620017, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 18, корп. 54, оф. 72
Фактический адрес: 620050, г. Екатеринбург, ул. Техническая, д. 32, оф. 541
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
_____ Т. А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 1077.18А- ТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 01-07.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.18А

3.2. Наименование рабочего места: Слесарь-сантехник

3.3. Код по ОК 016-94: 18560

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Шагомер Omron	-	-	-	±5%
Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1907	975825	14.02.2019	При (20±5) °С ±1,6 с; при (-20 до+40) °С ±4,8 с
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00362	936443	02.10.2018	(0,2-5)кг ±10г; (5-20)кг ±20г; (20-30) ±30г
Определитель угла поворота ОУ-1	472	132919	08.01.2019	±3 0
Динамометр кистевой ДК 50daN	0642	780919	15.05.2018	Пределы

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

				допускаемой аб-солютной погрешности: ±1,5даН

5. Дополнительные сведения: Условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077.

6. 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.

7. Краткое описание выполняемой работы:
Осуществляет подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации. Производит осмотры и текущий ремонт общедомового санитарно-технического оборудования.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ п/п	Определяемые показатели (с указанием единиц измерения)	Фактическое значение фактора	Величина допустимого уровня фактора (муж./жен.)	Класс, степень условий труда
	КЛАССЫ УСЛОВИЙ ТРУДА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА			
1	Физическая динамическая нагрузка:			
1.1	* при региональной нагрузке:			
	- при перемещении груза на расстояние до 1 метра для мужчин, кг х м для женщин, кг х м	Не характерно	5 000 3 000	1
1.2	* при общей нагрузке			
	- при перемещении груза на расстояние от 1до 5 метров для мужчин, кг х м для женщин, кг х м	До 12 500	25 000 15 000	1
	- при перемещении груза на расстояние более 5 метров для мужчин, кг х м для женщин, кг х м	Не характерно	46 000 28 000	1
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную			
2.1	* подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) для мужчин, кг для женщин, кг	До 15	30 10	1
2.2	* подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) для мужчин, кг для женщин, кг	Не характерно	15 7	1
2.3	* суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены:			
2.3.1	- с рабочей поверхности для мужчин, кг для женщин, кг	До 250	870 350	1
2.3.2	- с пола для мужчин, кг для женщин, кг	Не характерно	435 175	1
3	Стереотипные рабочие движения (кол-во за смену):			
3.1	* при локальной нагрузке, кол-во	Не характерно	40 000	1
3.2	* при региональной нагрузке, кол-во	До 10 000	20 000	1
4	Статическая нагрузка			
4.1	- одной рукой для мужчин, кг х с для женщин, кг х с	До 18 000	36 000 22 000	1
4.2	- двумя руками для мужчин, кг х с для женщин, кг х с	Не характерно	70 000 42 000	1

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

4.3	для мужчин, кг х с - с участием мышц корпуса и ног для женщин, кг х с	Не характерно	100 000 60 000	1
5	Рабочая поза, % от времени смены			2
5.1	Свободное положение	До 75	-	
5.2	Стоя	До 60	До 60	
5.3	Неудобная	Не характерно	До 25	
5.4	Фиксированная	До 25	До 25	
5.5	Вынужденная	Не характерно	-	
5.6	Поза «сидя» без перерывов	Не характерно	До 60	
6	Наклоны корпуса (вынужденные более 30^0), кол-во за смену	До 50	51 - 100	1
7	Перемещение в пространстве, обусловленное тех. процессом			
7.1	- по горизонтали, км	До 8	8	2
7.2	- по вертикали, км	Не характерно	2,5	1

9. Заключение:

- фактическое значение условий труда соответствуют гигиеническим нормативам
- класс условий труда - 2

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
620017, г. Екатеринбург, ул. Техническая, 32, офис 541.
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр
«Эксперт»
_____ Т. А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 1077.35А (1077.34А)- Ш
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 03.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.35А (1077.34А)

3.2. Наименование рабочего места: Слесарь-сантехник

3.3. Код по ОК 016-94: 18560

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Калибратор акустический CAL 200	6893	975625	14.02.2019	±0,3%
Шумомер-виброметр Экофизика 110-А (шум+инфразвук+ультразвук+3 кан.вибрация), зав. № ЭФ141042, с предусилителем Р200, зав. №144117; микрофоном М-201, вибропреобразователем АР2083М № 4162	ЭФ141042	975621	14.02.2019	Пределы допускаемой аб-солютной погрешности измерений: Шум ±0,7дБ Виброускорение ±0,3дБ 1 класс точности
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

5. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения: Проверка работоспособности шумомера производилась непосредственно перед и после проведения серий измерений. Осадки, ветер отсутствуют. Нетипичные источники звука, удары по микрофону, импульсы шума отсутствуют. Показания шумомера при проверке работоспособности, условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077. Отклонений от нормальных условий работ или в действиях работников при проведений измерений нет.

6. 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;
- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека.

7. **Сведения об источнике шума:**
Шуруповерт Makita, перфоратор Black Decker
- нетипичные источники шума отсутствуют.

8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2013:
- на основе рабочей операции

9. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Средняя
Мастерская слесарей-сантехников, при работе шуруповерта	59.6; 59.7;59.4	5;5;5	59.6	30
Мастерская слесарей-сантехников, при работе перфоратора	90.9;90.9;90.1	5;5;5	90.6	30

10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука на данном рабочем месте составляет 78.6 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.24 дБА.

11. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	78.6	80	2

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

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
620050, г. Екатеринбург, ул. Техническая, 32, офис 541.
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
_____ Г. А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) вибрации

№ 1077.35А (1077.34А)- ВЛ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 03.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.35А (1077.34А)

3.2. Наименование рабочего места: Слесарь-сантехник

3.3. Код по ОК 016-94: 18560

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Калибратор портативный АТ01m	5129	923068	30.08.2018	Пределы допускаемой относительной погрешности: Частота колебаний: ±1%; Воспроизведение СКЗ ускорения: ±2%; Коэффициент поперечных составляющих воспроизводимых колебаний не более 5%.
Адаптер кисти руки для измерения локальной вибрации 002КР	-	-	-	-
Измеритель параметров микроклимата	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V),

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

"Метеоскоп-М"				м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Шумомер-виброметр Экофизика 110-А (шум+инфразвук+ультразвук+3 кан.вибрация), зав. № ЭФ141042, с предусилителем Р200, зав. №144117; микрофоном М-201, вибропреобразователем АР2083М № 4162	ЭФ141042	975621	14.02.2019	Пределы допускаемой аб-солютной погрешности измерений: Шум ±0,7дБ Виброускорение ±0,3дБ 1 класс точности

5. Дополнительные сведения: Проверка калибровки (чувствительности) виброметра производилась перед проведением измерений. Все элементы измерительной системы в работоспособном состоянии. Показания виброметра на характеристике «1 сек.» в 1/3 октавной полосе частоты 160Гц, переменное магнитное поле напряженностью 50 Гц, уровень шума, условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077.

6. 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. Часть1. 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;
- СН 2.2.4/2.1.8.566–96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий.

7. Вид вибрации: Локальная вибрация

8. Сведения об источнике вибрации: Шуруповерт Makita, перфоратор Black Decker

9. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ» :

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Мастерская слесарей-сантехников, при работе шуруповерта				**6**
Корректированный уровень (ось X)	*94*	*126*		
Корректированный уровень (ось Y)	*97*	*126*		
Корректированный уровень (ось Z)	*98*	*126*		
Мастерская слесарей-сантехников, при работе перфоратора				**6**
Корректированный уровень (ось X)	*122*	*126*		
Корректированный уровень (ось Y)	*125*	*126*		
Корректированный уровень (ось Z)	*126*	*126*		
Эквивалентный корректированный уровень:				**100**
ОСЬ X	110	126	2	
ОСЬ Y	113	126	2	
ОСЬ Z	114	126	2	

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

10. Заключение:

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

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
Юридический адрес: 620017, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 18, корп. 54, оф. 72
Фактический адрес: 620050, г. Екатеринбург, ул. Техническая, д. 32, оф. 541
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
_____ Т. А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 1077.35А (1077.34А)- ТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 01-07.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.35А (1077.34А)

3.2. Наименование рабочего места: Слесарь-сантехник

3.3. Код по ОК 016-94: 18560

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Шагомер Omron	-	-	-	±5%
Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1907	975825	14.02.2019	При (20±5) °С ±1,6 с; при (-20 до+40) °С ±4,8 с
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00362	936443	02.10.2018	(0,2-5)кг ±10г; (5-20)кг ±20г; (20-30) ±30г
Определитель угла поворота ОУ-1	472	132919	08.01.2019	±3 0
Динамометр кистевой ДК 50daN	0642	780919	15.05.2018	Пределы

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

				допускаемой аб-солютной погрешности: ±1,5даН

5. Дополнительные сведения: Условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077.

6. 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.

7. Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации. Производит осмотры и текущий ремонт общедомового санитарно-технического оборудования.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ п/п	Определяемые показатели (с указанием единиц измерения)	Фактическое значение фактора	Величина допустимого уровня фактора (муж./жен.)	Класс, степень условий труда
КЛАССЫ УСЛОВИЙ ТРУДА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА				
1	Физическая динамическая нагрузка:			
1.1	* при региональной нагрузке:			
	- при перемещении груза на расстояние до 1 метра для мужчин, кг х м для женщин, кг х м	Не характерно	5 000 3 000	1
1.2	* при общей нагрузке			
	- при перемещении груза на расстояние от 1до 5 метров для мужчин, кг х м для женщин, кг х м	До 12 500	25 000 15 000	1
	- при перемещении груза на расстояние более 5 метров для мужчин, кг х м для женщин, кг х м	Не характерно	46 000 28 000	1
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную			
2.1	* подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) для мужчин, кг для женщин, кг	До 15	30 10	1
2.2	* подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) для мужчин, кг для женщин, кг	Не характерно	15 7	1
2.3	* суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены:			
2.3.1	- с рабочей поверхности для мужчин, кг для женщин, кг	До 250	870 350	1
2.3.2	- с пола для мужчин, кг для женщин, кг	Не характерно	435 175	1
3	Стереотипные рабочие движения (кол-во за смену):			
3.1	* при локальной нагрузке, кол-во	Не характерно	40 000	1
3.2	* при региональной нагрузке, кол-во	До 10 000	20 000	1
4	Статическая нагрузка			
4.1	- одной рукой для мужчин, кг х с для женщин, кг х с	До 18 000	36 000 22 000	1
4.2	- двумя руками для мужчин, кг х с для женщин, кг х с	Не характерно	70 000 42 000	1

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

4.3	для мужчин, кг х с - с участием мышц корпуса и ног для женщин, кг х с	Не характерно	100 000 60 000	1
5	Рабочая поза, % от времени смены			2
5.1	Свободное положение	До 75	-	
5.2	Стоя	До 60	До 60	
5.3	Неудобная	Не характерно	До 25	
5.4	Фиксированная	До 25	До 25	
5.5	Вынужденная	Не характерно	-	
5.6	Поза «сидя» без перерывов	Не характерно	До 60	
6	Наклоны корпуса (вынужденные более 30^0), кол-во за смену	До 50	51 - 100	1
7	Перемещение в пространстве, обусловленное тех. процессом			
7.1	- по горизонтали, км	До 8	8	2
7.2	- по вертикали, км	Не характерно	2,5	1

9. Заключение:

- фактическое значение условий труда соответствуют гигиеническим нормативам
- класс условий труда - 2

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт") (полное наименование работодателя)				
628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101; Директор Рахмедов Рустем Мейманкулович; rahmedov@inbox.ru (адрес работодателя, индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
8606011750	97414079	49013	70.32, 74.1	71878000

КАРТА № 1077.37

специальной оценки условий труда работников

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 19861
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Раздел: "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства". Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 385/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)

Строка 020. Количество работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

045-856-221 74

Строка 022. Используемое оборудование: Сварочный аппарат ручной сварки Hitachi W160, s/n H-12-509907, электроды ОК-46

Используемые сырье и материалы: электроды ОК-46, металлические заготовки

Строка 030. Оценка условий труда по идентифицированным вредным (опасным) факторам:

Код опасности	Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс условий труда	Эффективность СИЗ, +/-/не оценивалась	Класс условий труда при эффективном использовании СИЗ
01	Химический	2	не оценивалась	2
02	Биологический	-	не оценивалась	-
03	Аэрозоли преимущественно фиброгенного	2	не оценивалась	2

	действия			
04	Шум	2	не оценивалась	2
05	Инфразвук	-	не оценивалась	-
06	Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
07	Вибрация общая	-	не оценивалась	-
08	Вибрация локальная	2	не оценивалась	2
09	Неионизирующие излучения	2	не оценивалась	2
10	Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
11	Микроклимат	-	не оценивалась	-
12	Световая среда	-	не оценивалась	-
13	Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	2
14	Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда		**2**	не заполняется	**2**

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении компенсации (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работников	Нет	Нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Да	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно-профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Да	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.1.4.8.2., п. 1.2.1., п. 1.2.25., п. 1.2.37., п. 1.1.4.4. п. 3.3., п. 3.4.1; прил.2, п. 2., п. 4.4 .

Строка 050. Рекомендации по улучшению и оздоровлению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда: 1.1. Не требуются.*

Дата составления: 24.05.2018

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Главный инженер		Ямалетдинов Р.Р.	
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.	(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по кадрам		Трофимова Л.В.	
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.	(дата)
Начальник ПТО		Санкичев П.С.	
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

1774		Мортис Александр Сергеевич	
(№ в реестре экспертов)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)	Холодченко С.В. (Ф.И.О. работника)	(дата)

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
620050, г. Екатеринбург, ул. Техническая, 32, 541.
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
_____ Т.А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) химического фактора
№ 1077.37- Х
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 05-07.05.2018

2. Сведения о работодателе:
2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101
2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:
3.1. Номер рабочего места: 1077.37
3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
3.3. Код по ОК 016-94: 19861

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М", шаровой термометр	54812	207/17-14104п	03.09.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Газоанализатор ГАНК-4	1817	17005106962	30.01.2019	±20%
Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1907	975825	14.02.2019	При (20±5) °С ±1,6 с; при (-20 до+40) °С ±4,8 с
Трубки индикаторные	-	-	-	± 25%
Аспиратор малорасходный для отбора проб воздуха «Бриз-2»	1175	945991	06.11.2018	±5%

5. Условия отбора проб: 05.05.2018 Температура воздуха +22,4 C^0, относительная влажность 32 %, атмосферное давление 767 мм.рт.ст; **06.05.2018** Температура воздуха +22,7 C^0, относительная влажность 33 %, атмосферное давление 761 мм.рт.ст; **07.05.2018** Температура воздуха +22,7 C^0, относительная влажность 32 %, атмосферное давление 752 мм.рт.ст.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

6. 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;
- ГОСТ 12.1.005–88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
- ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- ФР.1.31.2013.14153 Методика измерений массовой концентрации марганца в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4;
- ФР.1.31.2012.12432 Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4;
- ФР.1.31.2010.08575 Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Мастерская электромонтеров					
Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м³	<2	5	3	2	5
Углерод оксид, мг/м³	<6	20	4	2	5
Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³	<0.1	0.6/0.2	2	2	5
Озон, мг/м³	<0.05	0.1	1	2	5
Среднесменные значения концентрации:					**100**
Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³	<0.1	0.2		2	

8. Заключение:

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

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
620017, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 18, корп. 54, оф. 72
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
_____ Т.А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений аэрозолей преимущественно фиброгенного действия

№ 1077.37- П
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 05-07.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2; д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.37

3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3.3. Код по ОК 016-94: 19861

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Газоанализатор ГАНК-4	1817	17005106962	30.01.2019	±20%
Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1907	975825	14.02.2019	При (20±5) °С ±1,6 с; при (-20 до+40) °С ±4,8 с
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст

5. Условия отбора проб: 05.05.2018 Температура воздуха +22,4 $С^0$, относительная влажность 32 %, атмосферное давление 767 мм.рт.ст; **06.05.2018** Температура воздуха +22,7 $С^0$, относительная влажность 33 %, атмосферное давление 761 мм.рт.ст; **07.05.2018** Температура воздуха +22,7 $С^0$, относительная влажность 32 %, атмосферное давление 752 мм.рт.ст.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

6. 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;
- ГОСТ 12.1.005–88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
- ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- ФР.1.31.2013.14152 Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Мастерская электромонтеров					
диЖелезо триоксид (железо(III) оксид), мг/м³	<3	-/6	4		5
Среднесменные значения концентрации:					**100**
диЖелезо триоксид (железо(III) оксид), мг/м³	<3	6		2	

8. Заключение:

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

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
620017, г. Екатеринбург, ул. Техническая, 32, офис 541.
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
_____ Т. А. Поменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума
№ 1077.37- Ш
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 03.05.2018

2. Сведения о работодателе:
2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101
2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:
3.1. Номер рабочего места: 1077.37
3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
3.3. Код по ОК 016-94: 19861

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Калибратор акустический CAL 200	6893	975625	14.02.2019	±0,3%
Шумомер-виброметр Экофизика 110-А (шум+инфразвук+ультразвук+3 кан.вибрация), зав. № ЭФ141042, с предусилителем Р200, зав. №144117; микрофоном М-201, вибропреобразователем АР2083М № 4162	ЭФ141042	975621	14.02.2019	Пределы допускаемой аб-солютной погрешности измерений: Шум ±0,7дБ Виброускорение ±0,3дБ 1 класс точности
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

5. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения: Проверка работоспособности шумомера производилась непосредственно перед и после проведения серий измерений. Осадки, ветер отсутствуют. Нетипичные источники звука, удары по микрофону, импульсы шума отсутствуют. Показания шумомера при проверке работоспособности, условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077. Отклонений от нормальных условий работ или в действиях работников при проведений измерений нет.

6. 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;
- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека.

7. **Сведения об источнике шума:**

Сварочный аппарат ручной сварки Hitachi W160, s/n H-12-509907

- нетипичные источники шума отсутствуют.

8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2013:

- на основе рабочей операции

9. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая операция	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Средняя
Мастерская электромонтеров, при сварке	74.2;72.9;73.6	5;5;5	73.6	24

10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука на данном рабочем месте составляет 60.6 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.27 дБА.

11. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	60.6	80	2

12. Заключение:

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

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
620050, г. Екатеринбург, ул. Техническая, 32, офис 541.
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр
«Эксперт»

_____ Т. А. Тюменцева

м.п.

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) вибрации

№ 1077.37- ВЛ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 03.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.37

3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3.3. Код по ОК 016-94: 19861

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Калибратор портативный АТ01m	5129	923068	30.08.2018	Пределы допускаемой относительной погрешности: Частота колебаний: ±1%; Воспроизведение СКЗ ускорения: ±2%; Коэффициент поперечных составляющих воспроизводимых колебаний не более 5%.
Адаптер кисти руки для измерения локальной вибрации 002КР	-	-	-	-

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Шумомер-виброметр Экофизика 110-А (шум+инфразвук+ультразвук+3 кан.вибрация), зав. № ЭФ141042, с предусилителем Р200, зав. №144117; микрофоном М-201, вибропреобразователем АР2083М № 4162	ЭФ141042	975621	14.02.2019	Пределы допускаемой аб-солютной погрешности измерений: Шум ±0,7дБ Виброускорение ±0,3дБ 1 класс точности

5. Дополнительные сведения: Проверка калибровки (чувствительности) виброметра производилась перед проведением измерений. Все элементы измерительной системы в работоспособном состоянии. Показания виброметра на характеристике «1 сек.» в 1/3 октавной полосе частоты 160Гц, переменное магнитное поле напряженностью 50 Гц, уровень шума, условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077.

6. 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. Часть1. 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;
- СН 2.2.4/2.1.8.566–96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий.

7. Вид вибрации: Локальная вибрация

8. Сведения об источнике вибрации: Сварочный аппарат ручной сварки Hitachi W160, s/n H-12-509907

9. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ» :

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Мастерская электромонтеров, при сварке				**5**
Корректированный уровень (ось X)	*94*	*126*		
Корректированный уровень (ось Y)	*95*	*126*		
Корректированный уровень (ось Z)	*95*	*126*		
Эквивалентный корректированный уровень:				**100**
ОСЬ X	81	126	2	
ОСЬ Y	82	126	2	
ОСЬ Z	82	126	2	

10. Заключение:

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

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»
Испытательная лаборатория
Юридический адрес: 620017, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 18, корп. 54, оф. 72
Фактический адрес: 620050, г. Екатеринбург, ул. Техническая, д. 32, оф. 541
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
тел/факс: (343) 381-88-61, 289-62-92;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86 выдан 11 ноября 2016

Регистрационный номер № 438 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда от 13.01.2017

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»
_____ Т. А. Тюменцева
м.п.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 1077.37- ТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 01-07.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.37

3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3.3. Код по ОК 016-94: 19861

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности
Шагомер Omron	-	-	-	±5%
Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1907	975825	14.02.2019	При (20±5) °С ±1,6 с; при (-20 до+40) °С ±4,8 с
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	169315	207/17-11403п	18.06.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00362	936443	02.10.2018	(0,2-5)кг ±10г; (5-20)кг ±20г; (20-30) ±30г
Определитель угла поворота ОУ-1	472	132919	08.01.2019	±3 0

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

Динамометр кистевой ДК 50daN	0642	780919	15.05.2018	Пределы допускаемой аб-солютной погрешности: ±1,5даН

5. Дополнительные сведения: Условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077.

6. 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.

7. Краткое описание выполняемой работы:
Обслуживание и ремонт электрооборудования и освещения жилого дома. Регулярное проведение профилактических мероприятий в жилых домах на его участке. Своевременная смена устарелых или вышедших из строя деталей электрооборудования. Проведение испытаний электрооборудования в целях своевременного выявления его неполадок и их предотвращение. Слежение за незаконным доступом к электрощитам. Учет пломб и печатей на счетчиках электричества и ином электрооборудовании. Своевременная замена ламп освещения в подъездах, чердаках, подвалах и лестничных клетках. Диагностика эксплуатационного состояния электрооборудования в квартирах жильцов по заявлению.

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ п/п	Определяемые показатели (с указанием единиц измерения)	Фактическое значение фактора	Величина допустимого уровня фактора (муж./жен.)	Класс, степень условий труда
	КЛАССЫ УСЛОВИЙ ТРУДА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА			
1	Физическая динамическая нагрузка:			
1.1	* при региональной нагрузке:			
	- при перемещении груза на расстояние до 1 метра для мужчин, кг х м	Не характерно	5 000	1
	для женщин, кг х м		3 000	
1.2	* при общей нагрузке			
	- при перемещении груза на расстояние от 1до 5 метров для мужчин, кг х м	Не характерно	25 000	1
	для женщин, кг х м		15 000	
	- при перемещении груза на расстояние более 5 метров для мужчин, кг х м	Не характерно	46 000	1
	для женщин, кг х м		28 000	
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную			
2.1	* подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) для мужчин, кг	Не характерно	30	1
	для женщин, кг		10	
2.2	* подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) для мужчин, кг	Не характерно	15	1
	для женщин, кг		7	
2.3	* суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены:			
2.3.1	- с рабочей поверхности для мужчин, кг	Не характерно	870	1
	для женщин, кг		350	
2.3.2	- с пола для мужчин, кг	Не характерно	435	1
	для женщин, кг		175	
3	Стереотипные рабочие движения (кол-во за смену):			
3.1	* при локальной нагрузке, кол-во	До 20 000	40 000	1

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

3.2	* при региональной нагрузке, кол-во	Не характерно	20 000	1
4	Статическая нагрузка			
4.1	- одной рукой для мужчин, кг х с для женщин, кг х с	Не характерно	36 000 22 000	1
4.2	- двумя руками для мужчин, кг х с для женщин, кг х с	Не характерно	70 000 42 000	1
4.3	- с участием мышц корпуса и ног для мужчин, кг х с для женщин, кг х с	Не характерно	100 000 60 000	1
5	Рабочая поза, % от времени смены			2
5.1	Свободное положение	До 100	-	
5.2	Стоя	До 40	До 60	
5.3	Неудобная	До 25	До 25	
5.4	Фиксированная	Не характерно	До 25	
5.5	Вынужденная	Не характерно	-	
5.6	Поза «сидя» без перерывов	Не характерно	До 60	
6	Наклоны корпуса (вынужденные более 30^0), кол-во за смену	Не характерно	51 - 100	1
7	Перемещение в пространстве, обусловленное тех. процессом			
7.1	- по горизонтали, км	До 8	8	2
7.2	- по вертикали, км	Не характерно	2,5	1

9. Заключение:

- фактическое значение условий труда соответствуют гигиеническим нормативам
- класс условий труда - 2

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

ООО Консультационный центр «Эксперт»

620017, г. Екатеринбург, пр Космонавтов, д. 18, корп. 54, оф. 72
ОКПО 78584048 ОГРН 1056604872048
ИНН 6673130766 КПП 667301001
Тел/факс: (343) 381-88-61, 268-11-50

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21АН86

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО Консультационный центр «Эксперт»

Регистрационный номер № 438 в реестре аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда от 13.01.2017

_____ Т..А. Тюменцева

М.П.

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений ультрафиолетового излучения

№ 1077.37- УФ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 02.05.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт (ООО "Эксперт")

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 628285, ХМАО-Югра, г. Урай, мкр. 2, д. 101

2.3. Наименование структурного подразделения: Аварийно-ремонтная группа, 628285, г. Урай, мкр 2а, д. 43/1 .

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1077.37

3.2. Наименование рабочего места: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3.3. Код по ОК 016-94: 19861

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до	Погрешность
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (модель 12) УФ-радиометр	12 1246	0119293	09.08.2018	±10%
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М", шаровой термометр	54812	207/17-14104п	03.09.2019	(0,05+0,05*V), м/с; ±(0,1+0,05*V), м/с; ±0,2С°;±3,0%; ±0,13 кПа; ±1 мм.рт.ст
Рулетка измерительная металлическая, 7,5 м.	7889	906849	12.07.2018	III класс точности

5. Дополнительные сведения: Условия эксплуатации приборов (температура, влажность, атмосферное давление) указаны в промежуточном протоколе № 1077.

6. 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 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах".

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Рабочая зона, фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время воздействия, мин
Мастерская электромонтеров				24
Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В), Вт/м2	0.33	---	---	
Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-С), Вт/м2	0.37	---	---	
Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В + УФ-С), Вт/м2	0.7	1	2	

8. Заключение:

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

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

1774	Инженер-лаборант		Мортис Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Настоящий протокол не может быть полностью или
частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

**МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНТРУД РОССИИ)

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс: 8 (495) 606-18-76

18 ЯНВ 2017 № 15-4/В-107

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
Консультационный центр
«Эксперт»

620050, Свердловская обл., г.
Екатеринбург, ул. Техническая, д.
32, оф. 541

КОПИЯ ВЕРНА
Директор _____ Сорокин В.Ю.

Уведомление
о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о регистрации Общества с ограниченной ответственностью Консультационный центр «Эксперт» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 438 от 13 января 2017 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

Заместитель директора
Департамента условий и охраны труда П.С. Сергеев

М.П.

О.Ю. Марюха
8 (495) 926-99-01, доб. 15-41