Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) напряженности трудового процесса

№ 8-082-18/СОУТ/24- НТ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018	1.8 с

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

- Паспорт Секундомер СОСпр-2б-2-000 (ОАО «Златоустовский часовой завод»);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет управление транспортным средством в течение 6 часа в смену.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
Сенсорные нагрузки			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	75	до 175	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	10	до 10	2
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	1
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	Не характерен	до 20	1
Монотонность нагрузок			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	1
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	1

8. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 8-082-18/СОУТ/24- ТТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018
Динамометр общего назначения ДПУ-1-2 5031	300	01 006272	01.06.2018
Рулетка измерительная металлическая UM5M	179	057013538	17.04.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет управление транспортным средством в течение 6 часов в смену. В течение 1 минуты управления совершает – около 40 движений плечевым поясом и стопами ног. Усилия, прилагаемые к органам управления (руль и рычаги управления, педальный узел) – до 2,3 кгс, время прилагаемых усилий в течение рабочего дня составляют – 6ч. Нахождение в позе сидя без перерыва до 25% от времени смены.

6.1. Расчет показателей тяжести:

Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние более 5 м: 10 × 10 × 10 + 5 × 10 × 15 + 2 × 10 × 10 = 1950

- общая физическая динамическая нагрузка: 0 + 0 + 1950 = 1950

Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):

- при региональной нагрузке : 40 × 360 = 14400

4. Статическая нагрузка, кг·с:

- с участием мышц корпуса и ног: 2.3 × 3600 × 6 = 49680

- общая статическая нагрузка: 0 + 0 + 49680 = 49680

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	не характерен	до 5000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	не характерен	до 25000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	1950	до 46000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	10; 10; 10	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	10; 15; 10	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для мужчин	1950	до 46000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	10	-	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для мужчин	не характерен	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для мужчин	не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	0	до 435	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	не характерен	до 435	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	14400	до 20000	2
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин	не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для мужчин	49680	до 100000	2
4.4. Общая статическая нагрузка			
для мужчин	49680	до 100000	2
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	25	-	
5.2. Стоя	не характерен	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	25	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	1

8. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 8-082-18/СОУТ/24- ТТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018
Динамометр общего назначения ДПУ-1-2 5031	300	01 006272	01.06.2018
Рулетка измерительная металлическая UM5M	179	057013538	17.04.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет управление транспортным средством в течение 6 часов в смену. В течение 1 минуты управления совершает – около 40 движений плечевым поясом и стопами ног. Усилия, прилагаемые к органам управления (руль и рычаги управления, педальный узел) – до 2,3 кгс, время прилагаемых усилий в течение рабочего дня составляют – 6ч. Нахождение в позе сидя без перерыва до 25% от времени смены.

6.1. Расчет показателей тяжести:

Физическая динамическая нагрузка, кгм:

- при перемещении груза на расстояние более 5 м: 10 × 10 × 10 + 5 × 10 × 15 + 2 × 10 × 10 = 1950

- общая физическая динамическая нагрузка: 0 + 0 + 1950 = 1950

Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):

- при региональной нагрузке : 40 × 360 = 14400

4. Статическая нагрузка, кгс:

- с участием мышц корпуса и ног: 2.3 × 3600 × 6 = 49680

- общая статическая нагрузка: 0 + 0 + 49680 = 49680

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кгм			

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	не характерен	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	1950	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	10; 10; 10	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	10; 15; 10	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	1950	до 28000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	10	-	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для женщин	не характерен	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для женщин	не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	0	до 175	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	не характерен	до 175	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	14400	до 20000	2
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для женщин	не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	49680	до 60000	2
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	49680	до 60000	2
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	25	-	
5.2. Стоя	не характерен	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	25	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	1

8. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) вибрации

№ 8-082-18/СОУТ/24- ВЛ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный “Экофизика”, акселерометр трехкомпонентный АР2082, зав. №1553	ЭФ100149	04001269	26.07.2018	0,5 дБ

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

- Экофизика. Руководство по эксплуатации. АВНР.411171-007 РЭ. г. Москва 2010 г;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г;
- МИ ПКФ-15-018 Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль (ФР.1.36.2015.20494).

6. Вид вибрации: Локальная вибрация

7. Сведения об источнике вибрации: Транспортное средство

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

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кабина ТС Волга				75
Корректированный уровень (ось X)	*124*	*126*		
Корректированный уровень (ось Y)	*124*	*126*		
Корректированный уровень (ось Z)	*127*	*126*		
Эквивалентный корректированный уровень:				**100**
ОСЬ X	123	126	2	
ОСЬ Y	123	126	2	
ОСЬ Z	126	126	2	

9. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) вибрации

№ 8-082-18/СОУТ/24- ВО
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный “Экофизика”, акселерометр трехкомпонентный АР2082, зав. №1553	ЭФ100149	04001269	26.07.2018	0,5 дБ

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

- Экофизика. Руководство по эксплуатации. АВНР.411171-007 РЭ. (г. Москва 2010 г.);
- МИ ПКФ-14-017 Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств (ФР.1.36.2015.19727);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

6. Вид вибрации: Общая вибрация

7. Сведения об источнике вибрации: Транспортное средство

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

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кабина ТС				75
Корректированный уровень (ось X)	*110*	*112*		
Корректированный уровень (ось Y)	*113*	*112*		
Корректированный уровень (ось Z)	*115*	*115*		
Эквивалентный корректированный уровень:				**100**
ОСЬ X	109	112	2	
ОСЬ Y	112	112	2	
ОСЬ Z	114	115	2	

9. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) инфразвука

№ 8-082-18/СОУТ/24- ИФ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный “Экофизика”, микрофонный предусилитель Р-200, зав. №165051, М-201, зав. №0195	ЭФ100149	040012069	26.07.2018	0,7 дБ

5. 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;
- Экофизика. Руководство по эксплуатации. АВНР.411171-007 РЭ. (г. Москва 2010 г.);
- МИ ПКФ-14-016 Методика измерения уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории (ФР.1.36.2014.18773).

6. Сведения об источнике инфразвука:

Транспортное средство

7. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Наименование рабочей зоны (точки измерения)	Уровень звука, дБА	Время воздействия, %
Кабина ТС	97	75

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ"Лин"	96	110	2

9. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 8-082-18/СОУТ/24- Ш
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 8

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный “Экофизика”, микрофонный предусилитель Р-200, зав. №165051, М-201, зав. №0195	ЭФ100149	040012069	26.07.2018	0,7 дБ

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

- Руководство по эксплуатации Экофизика АВНР.411171-007 РЭ, Москва 2010г;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г;
- ГОСТ ISO 9612-2016. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.10.2016 N 1481-ст);
- МИ ПКФ-14-011 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции (ФР.1.36.2014.17749).

6. Сведения об источнике шума:

Транспортное средство

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте:

- на основе рабочей операции

9. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая зона	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
Кабина ТС	74;74;74	74.0	360	360

10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 72.8 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.21 дБА.

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

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	72.8	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:

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

14. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 6-082-18/СОУТ/24- ТТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: АУП

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 6

3.2. Наименование рабочего места: Кладовщик ОП "Техноавиа-Аэропорт"

3.3. Код по ОК 016-94: 12759

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00306	01 007038	15.06.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	не характерен	до 5000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	не характерен	до 25000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	не характерен	до 46000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для мужчин	-	до 5000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-	-	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для мужчин	5	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для мужчин	не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	0	до 435	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	не характерен	до 435	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин	не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для мужчин	не характерен	до 100000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	75	-	
5.2. Стоя	25	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	1

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 6-082-18/СОУТ/24- ТТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: АУП

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 6

3.2. Наименование рабочего места: Кладовщик ОП "Техноавиа-Аэропорт"

3.3. Код по ОК 016-94: 12759

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	00306	01 007038	15.06.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	не характерен	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	-	до 3000	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-	-	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для женщин	5	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для женщин	не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	0	до 175	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	не характерен	до 175	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для женщин	не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	не характерен	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	не характерен	до 22000	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	75	-	
5.2. Стоя	25	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	1

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) инфразвука

№ 9-082-18/СОУТ/24- ИФ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный “Экофизика”, микрофонный предусилитель Р-200, зав. №165051, М-201, зав. №0195	ЭФ100149	040012069	26.07.2018	0,7 дБ

5. 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;
- Экофизика. Руководство по эксплуатации. АВНР.411171-007 РЭ. (г. Москва 2010 г.);
- МИ ПКФ-14-016 Методика измерения уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории (ФР.1.36.2014.18773).

6. Сведения об источнике инфразвука:

Транспортное средство

7. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Наименование рабочей зоны (точки измерения)	Уровень звука, дБА	Время воздействия, %
Кабина ТС	101	75

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ"Лин"	100	110	2

9. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) вибрации

№ 9-082-18/СОУТ/24- ВО
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный “Экофизика”, акселерометр трехкомпонентный АР2082, зав. №1553	ЭФ100149	04001269	26.07.2018	0,5 дБ

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

- Экофизика. Руководство по эксплуатации. АВНР.411171-007 РЭ. (г. Москва 2010 г.);
- МИ ПКФ-14-017 Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств (ФР.1.36.2015.19727);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

6. Вид вибрации: Общая вибрация

7. Сведения об источнике вибрации: Транспортное средство

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

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кабина ТС				75
Корректированный уровень (ось X)	*112*	*112*		
Корректированный уровень (ось Y)	*110*	*112*		
Корректированный уровень (ось Z)	*119*	*115*		
Эквивалентный корректированный уровень:				**100**
ОСЬ X	111	112	2	
ОСЬ Y	109	112	2	
ОСЬ Z	118	115	3.1	

9. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 3.1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) вибрации

№ 9-082-18/СОУТ/24- ВЛ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Измеритель акустический многофункциональный “Экофизика”, акселерометр трехкомпонентный АР2082, зав. №1553	ЭФ100149	04001269	26.07.2018	0,5 дБ

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

- Экофизика. Руководство по эксплуатации. АВНР.411171-007 РЭ. г. Москва 2010 г;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г;
- МИ ПКФ-15-018 Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль (ФР.1.36.2015.20494).

6. Вид вибрации: Локальная вибрация

7. Сведения об источнике вибрации: Транспортное средство

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

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кабина ТС Волга				75
Корректированный уровень (ось X)	*121*	*126*		
Корректированный уровень (ось Y)	*125*	*126*		
Корректированный уровень (ось Z)	*125*	*126*		
Эквивалентный корректированный уровень:				**100**
ОСЬ X	120	126	2	
ОСЬ Y	124	126	2	
ОСЬ Z	124	126	2	

9. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 9-082-18/СОУТ/24- ТТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018
Динамометр общего назначения ДПУ-1-2 5031	300	01 006272	01.06.2018
Рулетка измерительная металлическая UM5M	179	057013538	17.04.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет управление транспортным средством в течение 6 часов в смену. В течение 1 минуты управления совершает – около 40 движений плечевым поясом и стопами ног. Усилия, прилагаемые к органам управления (руль и рычаги управления, педальный узел) – до 2,3 кгс, время прилагаемых усилий в течение рабочего дня составляют – 6ч. Нахождение в позе сидя без перерыва до 25% от времени смены.

6.1. Расчет показателей тяжести:

Физическая динамическая нагрузка, кгм:

- при перемещении груза на расстояние более 5 м: 10 × 10 × 10 + 5 × 10 × 15 + 2 × 10 × 10 = 1950

- общая физическая динамическая нагрузка: 0 + 0 + 1950 = 1950

Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):

- при региональной нагрузке : 40 × 360 = 14400

4. Статическая нагрузка, кгс:

- с участием мышц корпуса и ног: 2.3 × 3600 × 6 = 49680

- общая статическая нагрузка: 0 + 0 + 49680 = 49680

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кгм			

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	не характерен	до 5000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	не характерен	до 25000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	1950	до 46000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	10; 10; 10	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	10; 15; 10	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для мужчин	1950	до 46000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	10	-	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для мужчин	не характерен	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для мужчин	не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	0	до 435	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	не характерен	до 435	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	14400	до 20000	2
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин	не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для мужчин	49680	до 100000	2
4.4. Общая статическая нагрузка			
для мужчин	49680	до 100000	2
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	25	-	
5.2. Стоя	не характерен	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	25	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	1

8. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 9-082-18/СОУТ/24- ТТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018
Динамометр общего назначения ДПУ-1-2 5031	300	01 006272	01.06.2018
Рулетка измерительная металлическая UM5M	179	057013538	17.04.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет управление транспортным средством в течение 6 часов в смену. В течение 1 минуты управления совершает – около 40 движений плечевым поясом и стопами ног. Усилия, прилагаемые к органам управления (руль и рычаги управления, педальный узел) – до 2,3 кгс, время прилагаемых усилий в течение рабочего дня составляют – 6ч. Нахождение в позе сидя без перерыва до 25% от времени смены.

6.1. Расчет показателей тяжести:

Физическая динамическая нагрузка, кгм:

- при перемещении груза на расстояние более 5 м: 10 × 10 × 10 + 5 × 10 × 15 + 2 × 10 × 10 = 1950

- общая физическая динамическая нагрузка: 0 + 0 + 1950 = 1950

Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):

- при региональной нагрузке : 40 × 360 = 14400

4. Статическая нагрузка, кгс:

- с участием мышц корпуса и ног: 2.3 × 3600 × 6 = 49680

- общая статическая нагрузка: 0 + 0 + 49680 = 49680

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кгм			

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	не характерен	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	1950	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	10; 10; 10	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	10; 15; 10	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	1950	до 28000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	10	-	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для женщин	не характерен	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для женщин	не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	0	до 175	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	не характерен	до 175	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	14400	до 20000	2
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для женщин	не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	49680	до 60000	2
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	49680	до 60000	2
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	25	-	
5.2. Стоя	не характерен	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	25	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	1

8. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) напряженности трудового процесса

№ 9-082-18/СОУТ/24- НТ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел логистики

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 9

3.2. Наименование рабочего места: Водитель-экспедитор

3.3. Код по ОК 016-94: 27770

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018	1.8 с

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

- Паспорт Секундомер СОСпр-2б-2-000 (ОАО «Златоустовский часовой завод»);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Осуществляет управление транспортным средством в течение 6 часа в смену.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
Сенсорные нагрузки			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	75	до 175	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	10	до 10	2
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	1
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	Не характерен	до 20	1
Монотонность нагрузок			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	1
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	1

8. Заключение:

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

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 10-082-18/СОУТ/24- ТТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10

3.2. Наименование рабочего места: Начальник отдела систем безопасности при работе на высоте

3.3. Код по ОК 016-94: 24683

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Рекламирование продукции предприятия. Нахождение в позе стоя до 25% времени смены.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	не характерен	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	-	до 3000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-	-	

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для женщин	не характерен	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для женщин	не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	не характерен	до 175	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для женщин	не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	не характерен	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	не характерен	-	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	75	-	
5.2. Стоя	25	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015 (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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 10-082-18/СОУТ/24- ТТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10

3.2. Наименование рабочего места: Начальник отдела систем безопасности при работе на высоте

3.3. Код по ОК 016-94: 24683

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Рекламирование продукции предприятия. Нахождение в позе стоя до 25% времени смены.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	не характерен	до 5000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	не характерен	до 25000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	не характерен	до 46000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для мужчин	-	до 5000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-	-	

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для мужчин	не характерен	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для мужчин	не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	не характерен	до 435	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин	не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для мужчин	не характерен	до 100000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для мужчин	не характерен	-	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	75	-	
5.2. Стоя	25	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 10-082-18/СОУТ/24- НТ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 10

3.2. Наименование рабочего места: Начальник отдела систем безопасности при работе на высоте

3.3. Код по ОК 016-94: 24683

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Рекламирование продукции предприятия.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
Сенсорные нагрузки			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не характерен	до 175	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	Не характерен	до 10	1
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	1
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	до 16	до 20	1
Монотонность нагрузок			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	1
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	1

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 11-082-18/СОУТ/24- ТТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11

3.2. Наименование рабочего места: Специалист отдела систем безопасности при работе на высоте

3.3. Код по ОК 016-94: 26541

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Рекламирование продукции предприятия. Нахождение в позе стоя до 25% времени смены.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	не характерен	до 5000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	не характерен	до 25000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	не характерен	до 46000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для мужчин	-	до 5000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-	-	

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для мужчин	не характерен	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для мужчин	не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	не характерен	до 435	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин	не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для мужчин	не характерен	до 100000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для мужчин	не характерен	-	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	75	-	
5.2. Стоя	25	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 11-082-18/СОУТ/24- ТТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11

3.2. Наименование рабочего места: Специалист отдела систем безопасности при работе на высоте

3.3. Код по ОК 016-94: 26541

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Рекламирование продукции предприятия. Нахождение в позе стоя до 25% времени смены.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	не характерен	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	-	до 3000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-	-	

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для женщин	не характерен	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для женщин	не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	не характерен	до 175	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для женщин	не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	не характерен	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	не характерен	-	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	75	-	
5.2. Стоя	25	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015		
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 11-082-18/СОУТ/24- НТ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 11

3.2. Наименование рабочего места: Специалист отдела систем безопасности при работе на высоте

3.3. Код по ОК 016-94: 26541

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Рекламирование продукции предприятия.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
Сенсорные нагрузки			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не характерен	до 175	1
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	Не характерен	до 10	1
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	1
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	до 16	до 20	1
Монотонность нагрузок			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	1
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	1

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр «Технологии труда»; Испытательная лаборатория: 660098, г. Красноярск, ул. Алексеева, д.13; Регистрационный номер - 89 от 14.08.2015
(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
RA.RU.21ЭМ46	26.10.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений (оценки) тяжести трудового процесса

№ 15-082-18/СОУТ/24- ТТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 03.04.2018

Дата проведения оценки: 04.04.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Техноавиа - Красноярск»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660131, г. Красноярск, пр. Металлургов,2 «И»

2.3. Наименование структурного подразделения: Склад

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 15

3.2. Наименование рабочего места: Начальник складского хозяйства

3.3. Код по ОК 016-94: 44913

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОС пр-2б-2-000	5997	040010405	17.05.2018

5. 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.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Контроль работы склада. Нахождение в позе стоя до 25% времени смены.

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1.Физическая динамическая нагрузка за смену, кг•м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	не характерен	до 5000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	не характерен	до 25000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	не характерен	до 46000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для мужчин	-	до 5000	1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-	-	

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для мужчин	не характерен	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для мужчин	не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	не характерен	до 435	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг•с)			
4.1. Одной рукой			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин	не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для мужчин	не характерен	до 100000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для мужчин	не характерен	-	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	75	-	
5.2. Стоя	25	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30^{O}), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	не характерен	до 8	1
7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	не характерен	-	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

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

768	Эксперт по анализу факторов условий труда		Лубкова Татьяна Александровна
(№ в реестре)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Заместитель начальника испытательной лаборатории		Молодан Елена Юрьевна
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)