

**Протоколы измерений вредных и (или) опасных
факторов производственной среды и трудового
процесса**



ЧĂВАШ РЕСПУБЛИКИНЧИ ПРОФСОЮЗ
ОРГАНИЗАЦИЙĔСЕН ПĔРЛЕШĔВĔ
«ЧĂВАШРЕСПРОФСОВ» СОЮЗĔ

СОЮЗ «ЧУВАШКОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОФСОЮЗОВ
«ЧУВАШРЕССОВПРОФ»

UNION «CHUVASH REPUBLICAN ASSOCIATION
OF ORGANIZATIONS OF TRADE UNIONS
«CHUVASHRESSOVPROF»

ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ (ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ) ЛАБОРАТОРИЯ

428013, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 66, тел.: (8352) 55-45-82, факс: (8352) 63-03-15, e-mail: otchuv@mail.ru
аттестат аккредитации № RA.RU.21AC22 от 04 мая 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 312-18/СОУТ-Н

измерений и оценки параметров напряженности трудового процесса

от 29 декабря 2018 г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики; 429626 Чувашская Республика, Красноармейский район, с. Убеево, ул. Сапожникова, д. 6.
- 2. Место проведения измерений:** административные помещения Администрации Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики по адресу: 429626 Чувашская Республика, Красноармейский район, с. Убеево, ул. Сапожникова, д. 6.
- 3. Дата проведения измерений:** 28.12.2018 г.
- 4. Сведения об объекте измерений:** трудовой процесс.
- 5. Цель проведения измерений:** в рамках проведения специальной оценки условий труда.
- 6. Представители заказчика, присутствующие при проведении измерений:** Глава сельского поселения Дмитриева Н.И.
- 7. Наименование примененных методов (методик) измерений:**
Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).
- 8. Наименование НПА, регламентирующих предельно допустимые уровни (предельно допустимые концентрации), а также нормативные уровни измеряемого параметра:**
Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).

9. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование	Номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской (инвентарный) номер	Свидетельство о поверке	Дата последней поверки	Срок действия поверки	Погрешность
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	11519-11	4003	4/8253	11.12.2018	10.12.2019	± 5,4 с на 60 минут

10. Результаты измерений:

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование должности, профессии или специальности работника, занятого на данном рабочем месте Показатели напряженности трудового процесса	Дата проведения оценки (измерения)	Фактический уровень	Предельно-допустимый уровень	Класс (подкласс) условий труда
	<i>Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики</i>				
312-18/СОУТ-1	Глава сельского поселения	28.12.2018			2
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		18	до 20	2
312-18/СОУТ-2	Ведущий специалист-эксперт	28.12.2018			2
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17	до 20	2
312-18/СОУТ-3	Специалист-эксперт	28.12.2018			2
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		17	до 20	2
312-18/СОУТ-4	Водитель автомобиля	28.12.2018			2
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	76 - 175	2
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		6 - 10	6 - 10	2
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		26 - 50	26 - 50	2
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		12	до 20	1
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		9 - 6	9 - 6	2
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		76 - 80	76 - 80	2

Вывод: по результатам инструментальных измерений параметры напряженности трудового процесса на всех исследованных рабочих местах соответствуют допустимым значениям согласно Методики проведения специальной оценки условий труда, в соответствии с приложением № 21 Методики проведения специальной оценки условий труда на данных рабочих местах условия труда относятся к классу 2 (допустимые условия труда).

Измерения и оценку проводил

Старший инженер-лаборант

С.Н. Карлинов

Ответственное лицо
испытательной лаборатории

Начальник испытательной
(измерительной) лаборатории

О.М. Королёва



Настоящий протокол исполнен в двух экземплярах. Полная или частичная перепечатка (копирование) протокола без разрешения испытательной лаборатории центра охраны труда Чувашрессовпрофа не допускается.
 Заказчик (Должность представителя заказчика, ФИО, подпись) _____
 Получил(а) _____ экземпляр(а) протокола лабораторных испытаний «__» _____ 201__ г.



ЧĂВАШ РЕСПУБЛИКИНЧИ ПРОФСОЮЗ
ОРГАНИЗАЦИЙĔСЕН ПĔРЛЕШĔВĔ
«ЧĂВАШРЕСПРОФСОВ» СОЮЗĔ

СОЮЗ «ЧУВАШКОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОФСОЮЗОВ
«ЧУВАШРЕССОВПРОФ»

UNION «CHUVASH REPUBLICAN ASSOCIATION
OF ORGANIZATIONS OF TRADE UNIONS
«CHUVASHRESSOVPROF»

ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ (ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ) ЛАБОРАТОРИЯ

428013, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 66, тел.: (8352) 55-45-82, факс: (8352) 63-03-15, e-mail: otchuv@mail.ru
аттестат аккредитации № RA.RU.21AC22 от 04 мая 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 312-18/СОУТ -Т

измерений и оценки параметров тяжести трудового процесса

от 29 декабря 2018 г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики; 429626 Чувашская Республика, Красноармейский район, с. Убеево, ул. Сапожникова, д. 6.
- 2. Место проведения измерений:** административные помещения Администрации Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики по адресу: 429626 Чувашская Республика, Красноармейский район, с. Убеево, ул. Сапожникова, д. 6.
- 3. Дата проведения измерений:** 28.12.2018 г.
- 4. Сведения об объекте измерений:** трудовой процесс.
- 5. Цель проведения измерений:** в рамках проведения специальной оценки условий труда.
- 6. Представители заказчика, присутствующие при проведении измерений:** Глава сельского поселения Димитриева Н.И.
- 7. Наименование примененных методов (методик) измерений:**
Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).
- 8. Наименование нормативных правовых актов, регламентирующих предельно допустимые уровни (предельно допустимые концентрации), а также нормативные уровни измеряемого параметра:**
Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).
- 9. Наименование нормативных правовых актов, регламентирующих отнесение условий труда по степени вредности и опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения измерений:**
Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).

10. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование	Номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской (инвентарный) номер	Свидетельство о поверке	Дата последней поверки	Срок действия поверки	Погрешность
Рулетка измерительная металлическая EX20/5 Fisco	22003-07	931	1/16471	05.12.2018	04.12.2019	± 2,3 мм на 1 м
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	11519-11	4003	4/8253	11.12.2018	10.12.2019	± 5,4 с на 60 минут
Весы электронные подвесные ВНТ-30-10	19882-00	00164	1/6051	14.06.2018	14.06.2019	при измерении массы от 0,2 кг до 5 кг ± 10 г, при измерении массы свыше 5 кг до 20 кг ± 20 г, при измерении массы свыше 20 кг до 30 кг ± 20 г

11. Результаты измерений:

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование должности, профессии или специальности работника, занятого на данном рабочем месте Измеряемый фактор (параметр)	Дата проведения измерений	Результат измерений	Предельно-допустимый уровень	Класс (подкласс) условий труда
	<i>Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики</i>				
312-18/СОУТ-1	Глава сельского поселения (ж)	28.12.2018			1
	Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)		3000	до 40000	1
	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)		Нахождение в положении «стоя» до 40% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	1
	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км. По горизонтали		3	до 8	1
312-18/СОУТ-2	Ведущий специалист-эксперт (ж)	28.12.2018			1
	Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)		6200	до 40000	1
	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)		Нахождение в положении «стоя» до 40% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	1
	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км. По горизонтали		2.5	до 8	1
312-18/СОУТ-	Специалист-эксперт (ж)	28.12.2018			1

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование должности, профессии или специальности работника, занятого на данном рабочем месте Измеряемый фактор (параметр)	Дата проведения измерений	Результат измерений	Предельно-допустимый уровень	Класс (подкласс) условий труда
3					
	Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)		6200	до 40000	1
	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)		Нахождение в положении «стоя» до 40% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	1
	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км. По горизонтали		2.5	до 8	1
312-18/СОУТ-4	Водитель автомобиля (м)	28.12.2018			2
	Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)		12600	до 40000	1
	Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)		10500	до 20000	2
	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)		Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	2
	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км. По горизонтали		1.5	до 8	1
312-18/СОУТ-5	Уборщик служебных помещений (ж)	28.12.2018			2
	Физическая динамическая нагрузка - единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг*м. При общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника). При перемещении работником груза на расстояние от 1 до 5 м		8500	до 15000	2
	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2
	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1
	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола		62	до 175	2

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование должности, профессии или специальности работника, занятого на данном рабочем месте Измеряемый фактор (параметр)	Дата проведения измерений	Результат измерений	Предельно-допустимый уровень	Класс (подкласс) условий труда
	Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)		1200	до 20000	1
	Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс•с. При удержании груза одной рукой		12500	до 22000	2
	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)		Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	2
	Наклоны корпуса тела более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	51-100	1
	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км. По горизонтали		1.5	до 8	1

Вывод: по результатам инструментальных измерений параметры тяжести трудового процесса на исследованных рабочих местах №№ 312-18/СОУТ-4, 312-18/СОУТ-5 соответствуют допустимым значениям и согласно Методики проведения специальной оценки условий труда, в соответствии с приложением № 20 Методики проведения специальной оценки условий труда на данных рабочих местах условия труда относятся к классу 2 (допустимые условия труда).

По результатам инструментальных измерений параметры тяжести трудового процесса на всех остальных исследованных рабочих местах соответствуют оптимальным значениям и согласно Методики проведения специальной оценки условий труда, в соответствии с приложением № 20 Методики проведения специальной оценки условий труда на данных рабочих местах условия труда относятся к классу 1 (оптимальные условия труда).

Измерения и оценку проводил

Старший инженер-лаборант

С.Н. Карлинов

Ответственное лицо
испытательной лаборатории

Начальник испытательной
(измерительной) лаборатории

О.М. Королёва





ЧӐВАШ РЕСПУБЛИКИНЧИ ПРОФСОЮЗ
ОРГАНИЗАЦИЙӐСЕН ПӐРЛЕШӐВӐ
«ЧӐВАШРЕСПРОФСОВ» СОЮЗӐ

СОЮЗ «ЧУВАШКОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОФСОЮЗОВ
«ЧУВАШРЕССОВПРОФ»

UNION «CHUVASH REPUBLICAN ASSOCIATION
OF ORGANIZATIONS OF TRADE UNIONS
«CHUVASHRESSOVPROF»

ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ (ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ) ЛАБОРАТОРИЯ

428013, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 66, тел.: (8352) 55-45-82, факс: (8352) 63-03-15, e-mail: otchuv@mail.ru
аттестат аккредитации № RA.RU.21AC22 от 04 мая 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 312-18/СОУТ -Ш

измерений и оценки параметров шума

от 29 декабря 2018 г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики; 429626 Чувашская Республика, Красноармейский район, с. Убеево, ул. Сапожникова, д. 6.
- 2. Место проведения измерений:** автотранспорт Администрации Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики.
- 3. Дата проведения измерений:** 28.12.2018 г.
- 4. Сведения об объекте измерений:** производственная (рабочая) среда.
- 5. Цель проведения измерений:** в рамках проведения специальной оценки условий труда.
- 6. Представители заказчика, присутствующие при проведении измерений:** Глава сельского поселения Димитриева Н.И.
- 7. Наименование примененных методов (методик) измерений:**
ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах", утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. №1481-ст.
- 8. Наименование нормативных правовых актов (НПА), в соответствии с которыми проводилась оценка неопределенности измерений:**
ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах", утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. №1481-ст.

9. Стратегия измерения шума на рабочем месте: по ГОСТ ISO 9612-2016: на основе рабочей операции.

10. Наименование НПА, регламентирующих предельно допустимые уровни (предельно допустимые концентрации), а также нормативные уровни измеряемого параметра:

Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).

11. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование	Номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской (инвентарный) номер	Свидетельство о поверке	Дата последней поверки	Срок действия поверки	Погрешность
анализатор шума и вибрации Ассистент (в составе микрофон МК256 № 5934, предусилитель № 094811)	39671-08	094811	18/11653	21.11.2018	20.11.2019	± 0,7 дБ
секундомер механический СОСпр-26-2-010	11519-11	4003	4/8253	11.12.2018	10.12.2019	±5,4 с на 60 минут
калибратор акустический Защита-К	47740-11	92215	ГМС 17004973833	05.07.2018	04.07.2019	0,7 %

12. Результаты измерений:

Индивидуальный номер рабочего места	Рабочее место. Рабочая зона (место проведения измерений). Рабочая операция	Источник шума	Дата оценки (измерения)	Результаты измерений (уровень звука в контрольных точках), дБА	Длительность измерений, мин.	Расширенная неопределенность измерения $u(L_{EX,8h})^*$, дБА	Предельно-допустимый уровень звука, дБА	Класс (подкласс) условий труда	Время воздействия, %
312-18/СОУТ-4	Водитель автомобиля	кабина автомобиля ЛАДА 210740 гос.номер №В108ЕР	28.12.2018					2	
	Кабина автомобиля ЛАДА 210740 гос.номер №В108ЕР. Во время движения			65.5;66.0;65.7	5;5;5				9.4
	Кабина автомобиля ЛАДА 210740 гос.номер №В108ЕР. При холостом ходу			63.0;63.2;63.5	5;5;5				3.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			56.2		2.1	80	2	

Вывод: по результатам инструментальных измерений эквивалентные уровни звука за 8-часовой рабочий день на исследованном рабочем месте не превышают предельно-допустимые уровни, регламентируемые Приложением № 11 к Методике проведения специальной оценки условий труда, условия труда на данном рабочем месте относятся к классу 2 (допустимые условия труда).

Измерения и оценку проводил:

Старший инженер-лаборант _____ С.Н. Карлинов

Ответственное лицо лаборатории:

Начальник испытательной (измерительной) лаборатории _____ О.М. Королёва



Настоящий протокол исполнен в двух экземплярах. Полная или частичная перепечатка (копирование) протокола без разрешения испытательной лаборатории центра охраны труда Чувашрессовпрофа не допускается.
Заказчик (Должность представителя заказчика, ФИО, подпись) _____
Получил(а) _____ экземпляр(а) протокола лабораторных испытаний « ____ » _____ 201 ____ г.



ЧĂВАШ РЕСПУБЛИКИНЧИ ПРОФСОЮЗ
ОРГАНИЗАЦИЙĔСЕН ПĔРЛЕШĔВĔ
«ЧĂВАШРЕСПРОФСОВ» СОЮЗĔ

СОЮЗ «ЧУВАШКОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОФСОЮЗОВ
«ЧУВАШРЕССОВПРОФ»

UNION «CHUVASH REPUBLICAN ASSOCIATION
OF ORGANIZATIONS OF TRADE UNIONS
«CHUVASHRESSOVPROF»

ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ (ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ) ЛАБОРАТОРИЯ

428013, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 66, тел.: (8352) 55-45-82, факс: (8352) 63-03-15, e-mail: otchuv@mail.ru
аттестат аккредитации № RA.RU.21AC22 от 04 мая 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 312-18/СОУТ - ВЛ

измерений и оценки параметров локальной вибрации

от 29 декабря 2018 г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики; 429626 Чувашская Республика, Красноармейский район, с. Убеево, ул. Сапожникова, д. 6.
- 2. Место проведения измерений:** автотранспорт Администрации Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики.
- 3. Дата проведения измерений:** 28.12.2018 г.
- 4. Сведения об объекте измерений:** производственная (рабочая) среда.
- 5. Цель проведения измерений:** в рамках проведения специальной оценки условий труда.
- 6. Представители заказчика, присутствующие при проведении измерений:** Глава сельского поселения Димитриева Н.И.
- 7. Наименование примененных методов (методик) измерений:** МУ 3911-85. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке производственной вибрации (утв. Минздравом СССР 10 июля 1985 г. № 3911-85).
- 8. Наименование нормативных правовых актов (НПА), в соответствии с которыми проводилась оценка неопределенности измерений:** ГОСТ Р 54500.1-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-1:2009. Неопределенность измерения. Часть 1. Введение в руководства по неопределенности измерения (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2011 г. № 555-ст).

ГОСТ Р 54500.3-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008. Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2011 г. № 555-ст).

9. Наименование НПА, регламентирующих предельно допустимые уровни (предельно допустимые концентрации), а также нормативные уровни измеряемого параметра:

Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).

10. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование	Номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской (инвентарный) номер	Свидетельство о поверке	Дата последней поверки	Срок действия поверки	Погрешность
анализатор шума и вибрации Ассистент (в составе вибропреобразователь АР38 № 1225)	39671-08	094811	18/11653	21.11.2018	20.11.2019	± 0,5 дБ
секундомер механический СОСпр-26-2-010	11519-11	4003	4/8253	11.12.2018	10.12.2019	±5,4 с на 60 минут
калибратор портативный АТ01m	22511-02	6114	ГМС 17004980377	06.07.2018	06.07.2019	0,7 %

11. Результаты измерений:

Индивидуальный номер рабочего места	Рабочее место. Рабочая зона (место проведения измерений).	Источник вибрации	Дата оценки (измерения)	Результаты измерений (корректированный уровень виброускорения по осям в контрольных точках, дБ)	Расширенная неопределенность (при доверительной вероятности 0,95), дБ	Предельно-допустимый уровень, дБ	Класс (подкласс) условий труда	Время воздействия, мин.
	<i>Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики</i>							
312-18/СОУТ-4	Водитель автомобиля	кабина автомобиля ЛАДА 210740 гос.номер №В108ЕР	28.12.2018				2	
	кабина автомобиля ЛАДА 210740 гос.номер №В108ЕР							60
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			115.6;116.0;116.1				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			115.6;116.0;116.1				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			115.6;116.0;116.1				
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день:							
	ОСЬ X			106.9	0.7	126	2	
	ОСЬ Y			106.9	0.7	126	2	
	ОСЬ Z			106.9	0.7	126	2	

Вывод: по результатам инструментальных измерений эквивалентные скорректированные уровни виброускорения вибрации локальной на исследованном рабочем месте не превышают предельно-допустимые уровни, регламентируемые Приложением № 11 к Методике проведения специальной оценки условий труда, условия труда на данном рабочем месте относятся к классу 2 (допустимые условия труда).

Измерения и оценку проводил:

Старший инженер-лаборант  С.Н. Карлинов

Ответственное лицо лаборатории:

Начальник испытательной (измерительной) лаборатории  О.М. Королёва



Настоящий протокол исполнен в двух экземплярах. Полная или частичная перепечатка (копирование) протокола без разрешения испытательной лаборатории центра охраны труда Чувашрессовпрофа не допускается.
Заказчик (Должность представителя заказчика, ФИО, подпись) _____
Получил(а) _____ экземпляр(а) протокола лабораторных испытаний « ____ » _____ 201 ____ г.



ЧĂВАШ РЕСПУБЛИКИНЧИ ПРОФСОЮЗ
ОРГАНИЗАЦИЙĔСЕН ПĔРЛЕШĔВĔ
«ЧĂВАШРЕСПРОФСОВ» СОЮЗĔ

СОЮЗ «ЧУВАШКОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОФСОЮЗОВ
«ЧУВАШРЕССОВПРОФ»

UNION «CHUVASH REPUBLICAN ASSOCIATION
OF ORGANIZATIONS OF TRADE UNIONS
«CHUVASHRESSOVPROF»

ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ (ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ) ЛАБОРАТОРИЯ

428013, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 66, тел.: (8352) 55-45-82, факс: (8352) 63-03-15, e-mail: otchuv@mail.ru
аттестат аккредитации № RA.RU.21AC22 от 04 мая 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 312-18/СОУТ - ВО

измерений и оценки параметров общей вибрации

от 29 декабря 2018 г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики; 429626 Чувашская Республика, Красноармейский район, с. Убеево, ул. Сапожникова, д. 6.
- 2. Место проведения измерений:** автотранспорт Администрации Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики.
- 3. Дата проведения измерений:** 28.12.2018 г.
- 4. Сведения об объекте измерений:** производственная (рабочая) среда.
- 5. Цель проведения измерений:** в рамках проведения специальной оценки условий труда.
- 6. Представители заказчика, присутствующие при проведении измерений:** Глава сельского поселения Димитриева Н.И.
- 7. Наименование примененных методов (методик) измерений:** МУ 3911-85. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке производственной вибрации (утв. Минздравом СССР 10 июля 1985 г. № 3911-85).
- 8. Наименование нормативных правовых актов (НПА), в соответствии с которыми проводилась оценка неопределенности измерений:**
ГОСТ Р 54500.1-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-1:2009. Неопределенность измерения. Часть 1. Введение в руководства по неопределенности измерения (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2011 г. № 555-ст).
ГОСТ Р 54500.3-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008. Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2011 г. № 555-ст).

9. Наименование НПА, регламентирующих предельно допустимые уровни (предельно допустимые концентрации), а также нормативные уровни измеряемого параметра:

Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н) (с изменениями).

10. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование	Номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской (инвентарный) номер	Свидетельство о поверке	Дата последней поверки	Срок действия поверки	Погрешность
анализатор шума и вибрации Ассистент (в составе вибропреобразователь АР38 № 1225)	39671-08	094811	18/11653	21.11.2018	20.11.2019	± 0,5 дБ
секундомер механический СОСпр-26-2-010	11519-11	4003	4/8253	11.12.2018	10.12.2019	±5,4 с на 60 минут
калибратор портативный АТ01m	22511-02	6114	ГМС 17004980377	06.07.2018	06.07.2019	0,7 %

11. Результаты измерений:

Индивидуальный номер рабочего места	Рабочее место. Рабочая зона (место проведения измерений).	Источник вибрации	Дата оценки (измерения)	Результаты измерений (корректированный уровень виброускорения по осям в контрольных точках, дБ)	Расширенная неопределенность (при доверительной вероятности 0,95), дБ	Предельно-допустимый уровень, дБ	Класс (подкласс) условий труда	Время воздействия, мин
	<i>Администрация Убеевского сельского поселения Красноармейского района Чувашской Республики</i>							
312-18/СОУТ-4	Водитель автомобиля	кабина автомобиля ЛАДА 210740 гос.номер №В108ЕР	28.12.2018				2	
	кабина автомобиля ЛАДА 210740 гос.номер №В108ЕР							60
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			100.2;101.0;100.9				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			100.2;101.0;100.9				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			100.2;101.0;100.9				
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день:							
	ОСЬ X			91.7	0.8	112	2	
	ОСЬ Y			91.7	0.8	112	2	
	ОСЬ Z			91.7	0.8	115	2	

Вывод: по результатам инструментальных измерений эквивалентные корректированные уровни виброускорения вибрации общей на исследованном рабочем месте не превышают предельно-допустимые уровни, регламентируемые Приложением № 11 к Методике проведения специальной оценки условий труда, условия труда на данном рабочем месте относятся к классу 2 (допустимые условия труда).

Измерения и оценку проводил:

Старший инженер-лаборант

С.Н. Карлинов

Ответственное лицо лаборатории:

Начальник испытательной (измерительной) лаборатории

О.М. Королёва



Настоящий протокол исполнен в двух экземплярах. Полная или частичная перепечатка (копирование) протокола без разрешения испытательной лаборатории центра охраны труда Чувашрессовпрофа не допускается.
Заказчик (Должность представителя заказчика, ФИО, подпись) _____
Получил(а) _____экземпляр(а) протокола лабораторных испытаний «__» _____ 201__ г.