**ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА**

Титульный лист отчета о проведении специальной оценки условий труда

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда

_____ Анофриева Н.И.
(подпись) (фамилия, инициалы)

«28» марта 2019 г.

ОТЧЕТ
о проведении специальной оценки условий труда

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

(полное наименование работодателя)

*353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина*

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

*2360004420*

(ИНН работодателя)

*1102360001941*

(ОГРН работодателя)

*26.61*

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Коновалов Г.А. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| (подпись) | Зимоглядова А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 6 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:
1) считать работу по СОУТ завершенной;
2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.
Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Чашкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

ПРОММАШ ТЕСТ

**Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда**

1. Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"
(полное наименование организации)

2. 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; тел./факс: 8 (495) 782-17-08, 782-17-01, e-mail: info@prommashtest.ru
(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 535

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 06.07.2018

5. ИНН 5029124262

6. ОГРН организации 1095029001792

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

| Регистрационный номер аттестата аккредитации организации | Дата выдачи аттестата аккредитации организации | Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| RA.RU.21HB46 | 11 апреля 2018 г. | бессрочно |

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

| № п/п | Дата проведения измерений | Ф.И.О. эксперта (работника) | Должность | Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда | | Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | номер | дата выдачи | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 16.12.2018 | Коновалов Александр Сергеевич | Инженер по специальной оценке условий труда | - | - | --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) |
| 2 | 07.03.2019 | Панкова Анастасия Юрьевна | Инженер по специальной оценке условий труда | 003 0005210 | 01 ноября 2016 г. | 4207 |

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

| № п/п | Дата проведения измерений | Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса | Наименование средства измерений | Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений | Заводской номер средства измерений | Дата окончания срока поверки средства измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 16.12.2018 | Химический фактор | Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 18166-99 | 269.5 | 12.06.2019 |
| 2 | 16.12.2018 | Химический фактор | Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-CXHY/4.0) | 62580-15 | 23-12 | 03.03.2020 |
| 3 | 16.12.2018 | Химический фактор | Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 24321-13 | 17-02 | 24.07.2019 |
| 4 | 16.12.2018 | Химический фактор | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (Сфера Вернона) | | | |
| 5 | 16.12.2018 | Химический фактор | Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 24421-09 | 2709 | 01.03.2019 |
| 6 | 16.12.2018 | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |
| 7 | 16.12.2018 | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 24421-09 | 2709 | 01.03.2019 |
| 8 | 16.12.2018 | Шум | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |
| 9 | 16.12.2018 | Шум | Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 39671-08 | 215315 | 12.06.2019 |
| 10 | 16.12.2018 | Шум | Калибратор акустический "Защита - К" | 47740-11 | 99815 | 12.06.2019 |
| 11 | 16.12.2018 | Вибрация общая | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |
| 12 | 16.12.2018 | Вибрация общая | Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 39671-08 | 215315 | 12.06.2019 |
| 13 | 16.12.2018 | Вибрация локальная | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |
| 14 | 16.12.2018 | Вибрация локальная | Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 39671-08 | 215315 | 12.06.2019 |
| 15 | 16.12.2018 | Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц) | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |
| 16 | 16.12.2018 | Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц) | Рулетка измерительная металлическая UM5M | 22003-07 | 742 | 12.06.2019 |
| 17 | 16.12.2018 | Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц) | Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный "ВЕ-МЕТР-АТ-004" с блоком управления и индикации результатов измерения НТМ-ТЕРМНАЛ | 59851-15 | 0215 | 12.06.2020 |
| 18 | 16.12.2018 | Ультрафиолетовое излучение | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |
| 19 | 16.12.2018 | Ультрафиолетовое излучение | Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (12) УФ-радиометр | 24248-09 | 12 1222 | 10.04.2019 |
| 20 | 16.12.2018 | Тяжесть трудового процесса | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 16.12.2018 | Тяжесть трудового процесса | Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 11519-11 | 7608 | 12.06.2019 |
| 22 | 16.12.2018 | Тяжесть трудового процесса | Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | - | б/н | - |
| 23 | 16.12.2018 | Тяжесть трудового процесса | Динамометр становый ДС 200 | 23226-02 | 01325 | 12.06.2019 |
| 24 | 16.12.2018 | Тяжесть трудового процесса | Рулетка измерительная металлическая UM5M | 22003-07 | 742 | 12.06.2019 |
| 25 | 16.12.2018 | Тяжесть трудового процесса | Угломер с нониусом 4 | 2437-13 | 5192 | 12.06.2019 |
| 26 | 16.12.2018 | Напряженность трудового процесса | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 32014-11 | 166415 | 20.06.2019 |
| 27 | 16.12.2018 | Напряженность трудового процесса | Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 11519-11 | 7608 | 12.06.2019 |

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

(подпись) Филатчев Алексей Петрович (Ф.И.О.) 07.03.2019 (дата)

ООО "ПРОММАШ ТЕСТ"

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0012303

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21HB46 выдан 11 апреля 2018 г

(номер аттестата аккредитации и дата выдачи)

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»;

(наименование, ИНН заявителя)

ИНН: 5029124262

117246, РОССИЯ, город Москва, Научный проезд, дом 8, стр. 1, пом. XIX, комн. 14-17

(место нахождения (место жительства) заявителя)

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»;

(наименование)

115054, РОССИЯ, город Москва, пер. Строченовский Б., дом 22/25, стр. 1, офис 507;

142300, РОССИЯ, Московская область, Чеховский район, город Чехов, ш. Симферопольское, дом 2

(адрес места (мест) осуществления деятельности)

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

В соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 21 марта 2018 г

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — А.Г. Литвак

(инициалы, фамилия)

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

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

09 ИЮЛ 2019 № 15-4/В-1865

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
«ПРОММАШ ТЕСТ»

117246, г. Москва,
Научный проезд, д. 8, стр. 1,
пом. XIX, комн. № 14-17

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

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о регистрации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 535 от 6 июля 2018 г.

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

Директор Департамента
условий и охраны труда В.А. Корж

М.П.

"ПРОММАШ ТЕСТ"

КОПИЯ ВЕРНА

М.Ю. Гашичев, 8 (495) 926-99-01, доб. 15-40

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

## по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

№ 01-ЭЭИ/2018-11-172315-IASH-PM (идентификационный номер) 16.12.2018 (дата)

**Дата проведения идентификации:** 16.12.2018 г.

**Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"
(полное наименование организации)

115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; тел./факс: 8 (495) 782-17-08, 782-17-01, e-mail: info@prommashtest.ru

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

**Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда):** 535

**Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда:** 06.07.2018

**ИНН организации** 5029124262

**ОГРН организации** 1095029001792

**Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

| Регистрационный номер аттестата аккредитации | Дата выдачи аттестата аккредитации | Дата истечения срока действия аттестата аккредитации |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (в ред. посл. изм. и доп.), на основании указаний Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. №33н «Об утверждении Методики проведения специаль-

ной оценки условий труда; Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» (в ред. посл. изм. и доп.), в рамках Договора № 2018-11-172315-IASH-PM от 26.11.2018 г. с *ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"* мною, Экспертом по специальной оценке условий труда ( *Панкова Анастасия Юрьевна*; регистрационный номер *4207* в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда) для целей специальной оценки условий труда проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на *20* рабочих местах.

**В процессе проведения процедуры идентификации:**

**а) учтены:**

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками на рабочем месте и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе факторы, при наличии которых в случаях, установленных законодательством РФ, проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
- результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- поступившие предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

**б) изучены:**

- эксплуатационная и иная документация на применяемое оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте;
- технологические процессы, реализуемые работниками, занятыми на рабочих местах, подлежащих специальной оценке условий труда;
- должностные и технологические инструкции, инструкции по производству работ, технологические карты и иные документы, регламентирующие исполнение работниками своих трудовых обязанностей;
- сведения и информация о рабочих местах, предоставленные Комиссией по проведению специальной оценки условий труда.

**Результаты реализации процедуры идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов представлены:**

**а) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочих мест, подлежащих декларированию), - в Таблице 1.**

Таблица 1. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочие места, подлежащие декларированию)

| № РМ | Наименование РМ (по штатному расписанию) | Наличие аналогичного РМ | Присутствие работника и (или) его непосредственных руководителей при идентификации | Предложения работника (ов) по осуществлению на его (их) рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов |
|---|---|---|---|---|
| Администрация | | | | |
| Бухгалтерия | | | | |
| 1 | Главный бухгалтер | - | да | Отсутствуют |

**б) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы, - Отсутствуют.**

**в) в отношении рабочих мест, на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ, - в Таблице 3.**

Таблица 3. Перечень рабочих мест (с указанием производственных факторов), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ

| № РМ | Наименование РМ (по штатному расписанию) | Наличие аналогичного РМ | Основание для отказа идентификации по ФЗ-426 ст.10.6 | Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора | Источник фактора | Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) | | | | | | |
| Отдел механизации | | | | | | |
| 2 | Водитель автомобиля кат Е | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.1) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 3 | Водитель автомобиля кат С | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.1) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Автомобиль МАН, гос. рег. знак | 3.2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | А491АТ123, 2011 г.в. | |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 4 | Машинист бетоносмесителя передвижного | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 5 | Водитель погрузчика | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в. | 3.2 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| Участок ЖБИ | | | | | | |
| 6 | Машинист козлового крана | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Шум | Кран козловой КК-12.5 зав. №130 | 6 |
| | | | | Вибрация общая | Кран козловой КК-12.5 зав. №130 | 6 |
| | | | | Вибрация локальная | Кран козловой КК-12.5 зав. №130 | 6 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 7А | Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций | 7-1А | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Аэрозоли ПФД | цементная пыль | 3.6 |
| | | | | Шум | Вибростол «Вибромаш»ВС-950» | 3.6 |
| | | | | Вибрация локальная | Вибростол «Вибромаш»ВС-950» | 3.6 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| Участок металлоконструкций | | | | | | |
| 8 | Электрогазосварщик | - | Работники, профессии, должности, специальности которых включены в списки соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение страховой пенсии по | Химический | Выполнение сварочных работ | 6 |
| | | | | Шум | Оборудование для газовой сварки; оборудование для электросварки | 6 |
| | | | | Неионизирующие излучения | Выполнение сварочных работ | 3 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | старости | | | |
| 9 | Электросварщик ручной сварки | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Химический | Выполнение сварочных работ | 6 |
| | | | | Шум | оборудование для электросварки | 6 |
| | | | | Неионизирующие излучения | оборудование для электросварки | 6 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 10 | Арматурщик | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Шум | Гильотина | 2.4 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 11 | Арматурщик-сборщик | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Шум | Гильотина | 2.4 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) | | | | | | |
| Отдел механика | | | | | | |
| 12 | Машинист бетоносмесителя передвижного | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 13 | Водитель погрузчика | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в. | 3.2 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| Участок ЖБИ | | | | | | |
| 14 | Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Аэрозоли ПФД | цементная пыль | 3.6 |
| | | | | Шум | Вибростол «Вибромаш-ВС-950» | 3.6 |
| | | | | Вибрация локальная | Вибростол «Вибромаш-ВС-950» | 3.6 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Электросварщик ручной сварки | - | Работники, профессии, должности, специальности которых включены в списки соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение страховой пенсии по старости | Химический | Выполнение сварочных работ | 6 |
| | | | | Шум | оборудование для электросварки | 6 |
| | | | | Неионизирующие излучения | оборудование для электросварки | 6 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) | | | | | | |
| Отдел механизации | | | | | | |
| 16 | Машинист бетоносмесителя передвижного | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 3.2 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 17 | Водитель погрузчика | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Химический | Продукты сгорания | 3.2 |
| | | | | Шум | Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация общая | Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в. | 3.2 |
| | | | | Вибрация локальная | Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в. | 3.2 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| Участок ЖБИ | | | | | | |
| 18 | Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций | - | По результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда был установлен вредные и (или) опасные условия труда (3.2) | Аэрозоли ПФД | цементная пыль | 3.6 |
| | | | | Шум | Вибростол «Вибромаш-ВС-950» | 3.6 |
| | | | | Вибрация локальная | Вибростол «Вибромаш-ВС-950» | 3.6 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| 19 | Электросварщик ручной сварки | - | Работники, профессии, должности, специальности которых включены в списки соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учрежде- | Химический | Выполнение сварочных работ | 6 |
| | | | | Шум | оборудование для электросварки | 6 |
| | | | | Неионизирующие излучения | оборудование для электросварки | 6 |
| | | | | Тяжесть трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |
| | | | | Напряженность трудового процесса | Характер выполняемых работ | В течение смены |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ний (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение страховой пенсии по старости | | | |

**Заключение:**

По результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:

- выявлено *1* рабочих мест(а), на которых вредные и (или) опасные производственные факторы не идентифицированы. В отношении данных рабочих мест (указаны в Таблице 1), на основании указаний части 1 статьи 11 главы 2 Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», Работодателем составляется и подается декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- выявлено *0* рабочих мест(а), на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы. На данных рабочих местах (указаны в Таблице 2) предлагаю провести исследования (испытания) и измерения идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов.
- выявлено *19* рабочих мест(а), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ. В отношении данных рабочих мест составлен Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов. На указанных рабочих местах предлагаю провести исследования (испытания) и измерения отмеченных вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:**

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 16.12.2018 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**Рассмотрев результаты идентификации, указанные в Заключении эксперта по идентификации, Комиссия по проведению специальной оценки условий труда решила УТВЕРДИТЬ результаты идентификации и прилагаемый Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах, не подлежащих идентификации.**

**Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда**

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 16.12.2018 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

**Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 16.12.2018 |
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 16.12.2018 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 16.12.2018 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 16.12.2018 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА
## по результатам специальной оценки условий труда

№ 01-ЭЭ/2018-11-172315-IASH-PM (идентификационный номер) 07.03.2019 (дата)

1. На основании:
- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»,
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 26 от 03.12.2018

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:
*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"; Адрес: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16*

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 2018-11-172315-IASH-PM от 26.11.2018 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:
*Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018*
и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:
*Панкова Анастасия Юрьевна (№ в реестре: 4207)*

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).
3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: *20*
3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:
*1. Главный бухгалтер (1 чел.).*

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

*Отсутствуют*

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: *14*
3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: *6*
3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

| Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора | Кол-во рабочих мест |
|---|---|
| Химический | 4 |
| Шум | 2 |
| Неионизирующие излучения | 4 |
| Тяжесть трудового процесса | 2 |

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:
- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 6 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:
1) считать работу по СОУТ завершенной;
2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.
Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

## Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

| Индивидуальный номер рабочего места | Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса | Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.) | Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест) | Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Физические факторы | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | шум | вибрация | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | **Администрация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Бухгалтерия* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Рабочее место главного бухгалтера; Отсутствуют | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Отдел механизации* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Рабочее место водителя автомобиля кат Е; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в. | 2 \ | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| 3 | Рабочее место водителя автомобиля кат С; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в. | 2 | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| 4 | Рабочее место машиниста бетоносмесителя передвижного; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 2 | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| 5 | Рабочее место водителя погрузчика; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; погрузчик LG-925, гос. рег. | 3 | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | зав. 30888КМ23, 2008 г.в. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Участок ЖБИ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Рабочее место машиниста козлового крана; Физические нагрузки; управление краном; Кран козловой КК-12.5 зав. №130 | 2 | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 |
| 7А | Рабочее место формовщика по изготовлению железобетонных изделий и конструкций; Физические нагрузки; Вибростол «Вибромаш-ВС-950»; цементная пыль | 4 | 7-1А | - | - | 3.6 | 3.6 | - | - | - | 3.6 | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 |
| | *Участок металлоконструкций* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Рабочее место электрогазосварщика; Физические нагрузки; выполнение сварочных работ; оборудование для газовой сварки; оборудование для электросварки | 3 | - | 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | 12 | 12 |
| 9 | Рабочее место электросварщика ручной сварки; Физические нагрузки; выполнение сварочных работ; оборудование для электросварки | 3 | - | 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - | 12 | 12 |
| 10 | Рабочее место арматурщика; Физические нагрузки; Гильотина | 2 | - | - | - | - | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 |
| 11 | Рабочее место арматурщика-сборщика; Физические нагрузки; Гильотина | 2 | - | - | - | - | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 |
| | **Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Отдел механика* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Рабочее место машиниста бетоносмесителя передвижного; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в. | 1 | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| 13 | Рабочее место водителя погрузчика; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в. | 1 | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| | *Участок ЖБИ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Рабочее место формовщика по изготовлению железобетонных изделий и конструкций; Физические нагрузки; Вибростол «Вибромаш-ВС-950»; цементная пыль | 2 | - | - | - | 3.6 | 3.6 | - | - | - | 3.6 | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 |
| 15 | Рабочее место электросварщика ручной сварки; Физические нагрузки; выполнение сварочных работ; оборудование для | 1 | - | 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - | 12 | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | электросварки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Отдел механизации* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Рабочее место машиниста бетоносмесителя передвижного; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 2 | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| 17 | Рабочее место водителя погрузчика; Физические нагрузки; управление транспортным средством; продукты сгорания; Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в. | 2 | - | 3.2 | - | - | 3.2 | - | - | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| | *Участок ЖБИ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Рабочее место формовщика по изготовлению железобетонных изделий и конструкций; Физические нагрузки; Вибростол «Вибромаш-ВС-950»; цементная пыль | 2 | - | - | - | 3.6 | 3.6 | - | - | - | 3.6 | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 |
| 19 | Рабочее место электросварщика ручной сварки; Физические нагрузки; выполнение сварочных работ; оборудование для электросварки | 1 | - | 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - | 12 | 12 |

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

## Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

Таблица 1

| Наименование | Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах | | Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | класс 1 | класс 2 | класс 3 | | | | класс 4 |
| | всего | в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда | | | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Рабочие места (ед.) | 20 | 20 | 0 | 14 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Работники, занятые на рабочих местах (чел.) | 42 | 42 | 0 | 30 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них женщин | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них лиц в возрасте до 18 лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них инвалидов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 2

| Индивидуальный номер рабочего места | Профессия/ должность/ специальность работника | Классы (подклассы) условий труда | | | | | | | | | | | | | | Итоговый класс (подкласс) условий труда | Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ | Повышенный размер оплаты труда (да/нет) | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет) | Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет) | Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет) | Лечебно-профилактическое питание (да/нет) | Льготное пенсионное обеспечение (да/нет) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | химический | биологический | аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | шум | инфразвук | ультразвук воздушный | вибрация общая | вибрация локальная | неионизирующие излучения | ионизирующее излучение | микроклимат | световая среда | тяжесть трудового процесса | напряженность трудового процесса | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | **Администрация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Бухгалтерия* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Главный бухгалтер | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| | **Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Отдел механизации* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Водитель автомобиля кат Е | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 3 | Водитель автомобиля кат С | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Машинист бетоносмесителя передвижного | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 5 | Водитель погрузчика | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| | *Участок ЖБИ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Машинист козлового крана | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 7А | Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 7-1А (7А) | Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| | *Участок металлоконструкций* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Электрогазосварщик | 3.1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 3.1 | - | - | - | 2 | 2 | 3.1 | - | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Да1 |
| 9 | Электросварщик ручной сварки | 3.1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 3.1 | - | - | - | 2 | 2 | 3.1 | - | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Да1 |
| 10 | Арматурщик | - | - | - | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.1 | 2 | 3.1 | - | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 11 | Арматурщик-сборщик | - | - | - | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.1 | 2 | 3.1 | - | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| | **Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Отдел механика* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Машинист бетоносмесителя передвижного | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 13 | Водитель погрузчика | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| | *Участок ЖБИ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 15 | Электросварщик ручной сварки | 3.1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 3.1 | - | - | - | 2 | 2 | 3.1 | - | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Да1 |
| | **Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Отдел механизации* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Машинист бетоносмесителя передвижного | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 17 | Водитель погрузчика | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| | *Участок ЖБИ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 19 | Электросварщик ручной сварки | 3.1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 3.1 | - | - | - | 2 | 2 | 3.1 | - | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Да1 |

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Авофриева Н.И. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

## Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

| Наименование структурного подразделения, рабочего места | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Срок выполнения | Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения | Отметка о выполнении |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б)*** | | | | | |
| *Участок металлоконструкций* | | | | | |
| 8. Электрогазосварщик | Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха | Уменьшение времени контакта с вредными веществами | | | |
| | УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (термозащитную одежду, спецобувь) | Снижение уровня воздействия вредного фактора | | | |
| 9. Электросварщик ручной сварки | Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применять соответствующие СИЗ. | Уменьшение времени контакта с вредными веществами и снижение | | | |
| | УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (термозащитную одежду, спецобувь) | Снижение уровня воздействия вредного фактора | | | |
| 10. Арматурщик | Шум: При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты органов слуха | Снижение времени воздействия шума | | | |
| | Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха | Снижение тяжести трудового процесса | | | |
| 11. Арматурщик-сборщик | Шум: При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты органов слуха | Снижение времени воздействия шума | | | |
| | Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха | Снижение тяжести трудового процесса | | | |
| ***Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж)*** | | | | | |
| *Участок ЖБИ* | | | | | |
| 15. Электросварщик ручной сварки | Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применять соответствующие СИЗ. | Уменьшение времени контакта с вредными веществами и снижение | | | |
| | УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (тер- | Снижение уровня воздействия вредного фактора | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | мозащитную одежду, спецобувь) | | | | |
| ***Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина)*** | | | | | |
| *Участок ЖБИ* | | | | | |
| 19. Электросварщик ручной сварки | Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применять соответствующие СИЗ. | Уменьшение времени контакта с вредными веществами и снижение | | | |
| | УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (термозащитную одежду, спецобувь) | Снижение уровня воздействия вредного фактора | | | |

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 1
## специальной оценки условий труда

Главный бухгалтер — 20656
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Администрация - Бухгалтерия
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ, утверждены Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 г. N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 г. N 197)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 062-456-848-74 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Персональный компьютер
Используемые материалы и сырье: Не используются

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | - | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | - | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | - | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | - | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Нет | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Нет | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Нет | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Нет | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Нет | Нет | отсутствует |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (при соблюдении ТК РФ ст. 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - да (при соблюдении статья 265 ТК РФ и 244 ТК РФ); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*
*2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Остапчук Николай Николаевич | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 2
## специальной оценки условий труда

Водитель автомобиля кат Е — 11442
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 030-409-680-17 |
| 108-922-429-61 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в.
-

Используемые материалы и сырье: ГСМ

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 388); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зюмоглядова А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Нурков Сергей Викторович | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| | Параскун Александр Алексеевич | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда; адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 2- Х/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 2
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат Е
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

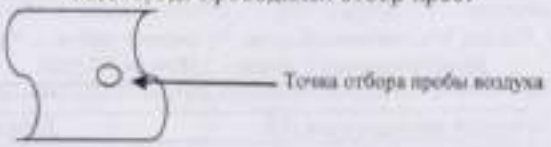
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3.0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная, естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в. | 14.3 | 749 | 52.1 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 8.9; 8.7; 8.9 | 8.8 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | 2.1; 2.2; 2.2 | 2.2 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2;
Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21НВ46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума
№ 2- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 2
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат Е
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | ЕВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в. | 82 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 78 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

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

| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 2-BO/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 2
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат Е
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *110* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *112* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *112* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 106 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 108 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 108 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 2-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат Е

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАН, гос. рег. знак Н013ЕС123, 2011 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *118* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *122* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *124* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 114 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 118 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 120 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 2- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 2
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат Е
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | не характерен | до 5000 | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 14200 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 0.5 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.5 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 2- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 2
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат Е
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 125 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (ФИО) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Павкова Анастасия Юрьевна (ФИО) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (ФИО) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 3
## специальной оценки условий труда

Водитель автомобиля кат С — 11442
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 012-867-249-50 |
| 101-567-469-36 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в.

Используемые материалы и сырье: ГСМ

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27, (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 388); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Пахомов Василий Львович | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| | Гаманов Андрей Сергеевич | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре аккредитованных, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 3- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования:** -

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 3
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат С
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

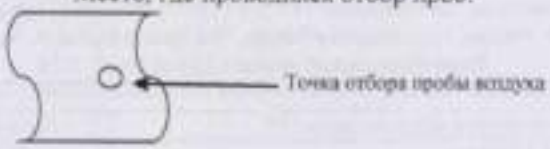
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти (по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в. | 14.5 | 749 | 52.0 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 9.0; 8.7; 8.7 | 8.8 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | 2.0; 2.2; 2.3 | 2.2 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протоколы запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 3- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, в/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 3
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат С
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в. | 81 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 77 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 3-ВО/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 3
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат С
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *110* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *112* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *113* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 106 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 108 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 109 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 3-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат С

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАН, гос. рег. знак А491АТ123, 2011 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *122* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *125* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 116 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 118 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 121 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Конвалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ": 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, имеющей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 3- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM

(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018

**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019

**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018

**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат С

3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернсина) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: ± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v); в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ЩЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | не характерен | до 5000 | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 14200 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 0.5 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.5 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 3- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 3
3.2. Наименование рабочего места: Водитель автомобиля кат С
3.3. Код по ОК 016-94: 11442

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 125 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Паикова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 4
## специальной оценки условий труда

Машинист бетоносмесителя передвижного — 13564
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 038-292-193-68 |
| 027-943-706-77 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.
Используемые материалы и сырье: ГСМ, бетон

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 38); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Попов Юрий Алексеевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Секунов Александр Геннадьевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре аккредитованных, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 4- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 4
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

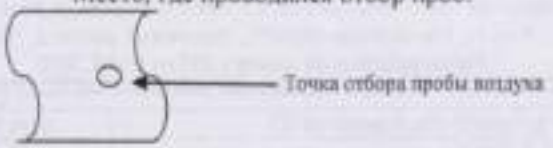
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 13.4 | 748 | 50.3 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 10.4; 10.5; 10.6 | 10.5 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Ковалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 4- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 4
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 80 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 76 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 4-ВО/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 4
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вериона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *108* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *112* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *111* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 104 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 108 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 107 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 4-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 4

3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного

3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *118* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *121* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 114 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 116 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 117 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, юридический адрес, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 4- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM

(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018

**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019

**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018

**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 4

3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного

3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с: ±(0.1+0.05v); давление: ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кгхм** | | | |
| 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 | - | | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | не характерен | 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 11800 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгсхс)** | | | |
| 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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^{0}$, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 0.5 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.5 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 4- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 4
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 125 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 5
## специальной оценки условий труда

Водитель погрузчика — 11453
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 3 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 126-280-899-69 |
| 118-969-249-14 |
| 029-871-823-96 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в.
Используемые материалы и сырье: ГСМ, инертные материалы

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27.13. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 388); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Никитенко Алексей Григорьевич | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| | Скарга Алексей Николаевич | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| | Шкодинов Виталий Владимирович | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 5- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 5
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

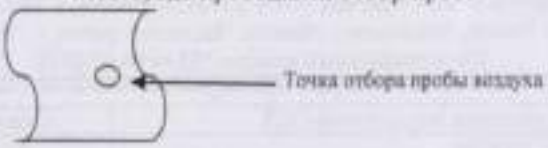
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в. | 12.2 | 749 | 50.1 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 14.5; 14.7; 14.8 | 14.7 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | 2.1; 2.2; 2.2 | 2.2 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2, Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 5- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 5
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | ВВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в. | 84 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 5-BO/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 5
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вериона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *113* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *115* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *116* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 109 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 111 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 112 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Егоркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 5-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 5

3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика

3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.

Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ

Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ

Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протоколы запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-925, гос. рег. знак 3088КМ23, 2008 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *122* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *124* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *128* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 118 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 120 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 124 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2;<br>Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018<br>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
|---|---|---|
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 5- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 5

3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика

3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вервекс) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | - | | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в часу: | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | не характерен | 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 15300 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

---
(№ в реестре)

(основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.)

Инженер по специальной оценке условий труда — Коновалов Александр Сергеевич

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

4207 (№ в реестре)

Инженер по специальной оценке условий труда — Панкова Анастасия Юрьевна

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

653 (№ в реестре)

Заместитель руководителя испытательной лаборатории — Куркова Ирина Сергеевна

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21НВ46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 5- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 5
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 120 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Пинкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 6
## специальной оценки условий труда

Машинист козлового крана — 13790
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 123-116-136-96 |
| 188-664-197-37 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Кран козловой КК-12.5 зав. №130
Используемые материалы и сырье: Не используются

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | - | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 1.1. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (при соблюдении ТК РФ ст. 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2143); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Авофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по ОТ и ПБ (должность) | (подпись) | Коновалов Г.А. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам (должность) | (подпись) | Зимоглядова А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Линьков Сергей Николаевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Жернов Андрей Андреевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 6-Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 6
3.2. Наименование рабочего места: Машинист козлового крана
3.3. Код по ОК 016-94: 13790

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Кран козловой КК-12.5 зав. №130

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Кран козловой КК-12.5 зав. №130 | 83 | 50 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ": 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 6-ВО/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 6
3.2. Наименование рабочего места: Машинист козлового крана
3.3. Код по ОК 016-94: 13790

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Кран козловой КК-12.5 зав. №130

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Кран козловой КК-12.5 зав. №130** | | | | **50** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *105* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *107* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *109* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 102 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 104 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 106 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 6-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 6

3.2. Наименование рабочего места: Машинист козлового крана

3.3. Код по ОК 016-94: 13790

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0,05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0,05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Кран козловой КК-12.5 зав. №130 средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Кран козловой КК-12.5 зав. №130** | | | | **50** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *115* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *117* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *119* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 112 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 114 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 116 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 6- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 6
3.2. Наименование рабочего места: Машинист козлового крана
3.3. Код по ОК 016-94: 13790

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кгхм** | | | |
| 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 | не характерен | до 5000 | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | 500 | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 5600 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгсхс)** | | | |
| 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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | - | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 40 | - | |
| 5.2. Стоя | 10 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | не характерен | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | 50 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 0.5 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | 0.2 | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.7 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

---

(основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.)

| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|
| | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес, испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 6- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 6
3.2. Наименование рабочего места: Машинист козлового крана
3.3. Код по ОК 016-94: 13790

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 90 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 5 | 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 | Не характерен | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 12 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя И.Л*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 7А

## специальной оценки условий труда

Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций 19399

(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 2; 7А, 7-1А (7А)

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск 40. Раздел "Производство строительных материалов" (утв. постановлением Минтруда РФ от 17 мая 2001 г. N 41) (с изменениями от 12 июля 2002 г.)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 4 |
| на всех аналогичных рабочих местах | 8 |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 063-273-923-61 |
| 120-989-786 97 |
| 174-871-617-05 |
| 008-157-377-44 |
| 139-503-843-72 |
| 070-957-970-02 |
| 070-190-421-23 |
| 004-548-043-20 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Вибростол «Вибромаш-ВС-950»

Используемые материалы и сырье: Бетон

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | - | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного | 2 | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| действия | | | |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Нет | отсутствует |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 1); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 1); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по правовым вопросам (должность) | (подпись) | Зимоглядова А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Беляков Константин Александрович (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Гордиенко Евгений Геннадьевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Дементьев Юрий Александрович (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Касимов Дмитрий Геннадьевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Ковтун Геннадий Алексеевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Корниенко Борис Александрович (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Кушенко Владимир Сергеевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Линьков Григорий Николаевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (АПФД)

№ 7А- П/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч
**Дата получения объекта исследования:** 18.02.2019

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 7А
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

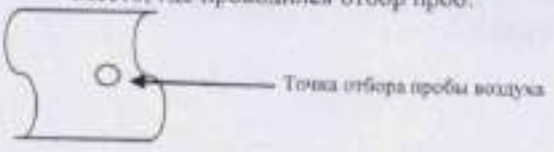
**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вериона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительное клеймо | 01.03.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:





*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная, естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Открытая территория | 3 | 763 | 45,2 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны |
| Измерение | МУК 4.1.2468-09. Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности (утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом РФ 2 февраля 2009 г.) |
| | МВИ-4215-004А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12433 Методика измерений массовой концен-трации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | 1.4; 1.5; 1.6 | 1.5 | -/8 | 3 | | 30 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | | 0,4 | 8 | | 2 | |
| ***Пылевая нагрузка, (расчет с учетом 250 смен в году), мг*** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый* | | 1000 | 20000 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Ямкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**13. Ответственное лицо организации, утверждающее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 7А- Ш/2018-11-172315-IASH-PM

(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018

**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019

**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018

**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарекий край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 7А

3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций

3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: ± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0,05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Вибростол «Вибромаш-ВС-950»

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Открытая территория | 84 | 30 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 79 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 7А-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 7А

3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций

3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Вибростол «Вибромаш-ВС-950» средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | **30** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *118* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *121* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 113 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 115 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 116 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 7А- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM

(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018

**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019

**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018

**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.

**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 7А

3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций

3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернина) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С Влажность: 3,0 % Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с: ±(0.1+0.05v); давление: ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-26-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м** | | | |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: | | | |
| для мужчин | 750 | до 5000 | 1 |
| 1.1.1. Расстояние перемещения (м) | 1 | - | |
| 1.1.2. Количество перемещений (раз) | 150 | - | |
| **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 | 5250 | до 46000 | 1 |
| 1.2.2.1. Расстояние перемещения (м) | 15; 15 | - | |
| 1.2.2.2. Количество перемещений (раз) | 20; 10 | - | |
| **1.3. Общая физическая динамическая нагрузка** | | | |
| для мужчин | 6000 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 3.3 | - | |
| **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 | 15 | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 91.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 79.2 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | 12.5 | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6500 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 3750 | до 36000 | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | | | |
| для мужчин | 7500 | до 70000 | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | | |
| для мужчин | не характерен | до 100000 | 1 |
| 4.4. Общая статическая нагрузка | | | |



*Перепечатка и копировние протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 11250 | до 70000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 20 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | 20 | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 95 | до 100 | 2 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 2 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 2 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Кононалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018<br>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
|---|---|---|
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 7А- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, в/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 7А
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 5 | 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 | 10 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (АПФД)

№ 7-1А (7А)- П/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч
**Дата получения объекта исследования:** 18.02.2019

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 7-1А (7А)
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

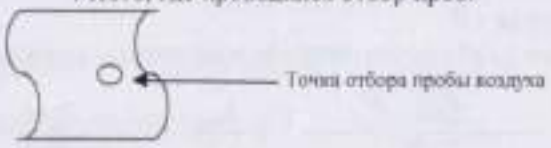
**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительное клеймо | 01.03.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:





*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1.5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Открытая территория | 3 | 763 | 45.2 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны |
| Измерение | МУК 4.1.2468-09. Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности (утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом РФ 2 февраля 2009 г.) |
| | МВИ-4215-004А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12433 Методика измерений массовой концен-трации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | 1.4; 1.5; 1.6 | 1.5 | -/8 | 3 | | 30 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | | 0.4 | 8 | | 2 | |
| ***Пылевая нагрузка, (расчет с учетом 250 смен в году), мг*** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый* | | 1000 | 20000 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 7-1А (7А)- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 7-1А (7А)
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | ЕВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Вибростол «Вибромаш-ВС-950»

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Открытая территория | 84 | 30 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 79 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

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

| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 7-1А (7А)-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 7-1А (7А)

3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций

3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Вибростол «Вибромаш-ВС-950» средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | **30** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *118* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *121* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 113 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 115 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 116 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 7-1А (7А)- ТМ/2018-11-172315-IASH-РМ
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 7-1А (7А)
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазоне от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ЩЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м** | | | |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: | | | |
| для мужчин | 750 | до 5000 | 1 |
| 1.1.1. Расстояние перемещения (м) | 1 | - | |
| 1.1.2. Количество перемещений (раз) | 150 | - | |
| **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 | 5250 | до 46000 | 1 |
| 1.2.2.1. Расстояние перемещения (м) | 15; 15 | - | |
| 1.2.2.2. Количество перемещений (раз) | 20; 10 | - | |
| **1.3. Общая физическая динамическая нагрузка** | | | |
| для мужчин | 6000 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 3.3 | - | |
| **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 | 15 | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 91.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 79.2 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | 12.5 | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6500 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 3750 | до 36000 | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 7500 | 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 | 11250 | до 70000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 20 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | 20 | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 95 | до 100 | 2 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 2 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 2 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Пашкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре аккредитованных, проводящего специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 7-1А (7А)- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 7-1А (7А)
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: ± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 5 | 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 | 10 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 8
## специальной оценки условий труда

Электрогазосварщик
(наименование профессии (должности) работника)

19756
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС отсутствует
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 3 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 115-716-462 48 |
| 053-077-948-66 |
| 069-554-813-09 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Оборудование для газовой сварки; оборудование для электросварки

Используемые материалы и сырье: Металлические заготовки; электроды

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 3.1 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | 3.1 | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 3.1 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Да | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Да | приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н, прил.3, раздел "I. Химический фактор", п. 97 |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Да1 | ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10, Список № 2, вид производства: "XXXIII, ОБЩИЕ ПРОФЕССИИ", позиция (тринадцатизначный символ) в Списке профессий, должностей: 23200000-19756. Электрогазосварщики, занятые на резке и ручной сварке, на полуавтоматических машинах, а также на автоматических машинах с применением флюсов, содержащих вредные вещества не ниже 3 класса опасности |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.1.4.8.2. (1 раз в 2 года), п. 3.3. (1 раз в 2 года) |

*1 - при выполнении работ, предусмотренных списками в течение полного рабочего дня.*

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда: 1.1. Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха; 1.2. УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (термозащитную одежду, спецобувь); 2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (при соблюдении ТК РФ ст. 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 612); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09, п.4.2.); 3. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по ОТ и ПБ (должность) | (подпись) | Коновалов Г.А. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам (должность) | (подпись) | Зимоглядова А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Каширин Дмитрий Валентинович (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Корниенко Вячеслав Викторович (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Прокопьев Андрей Анатольевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре аккредитованных лиц, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 8- Х/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 8
3.2. Наименование рабочего места: Электрогазосварщик
3.3. Код по ОК 016-94: 19756

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

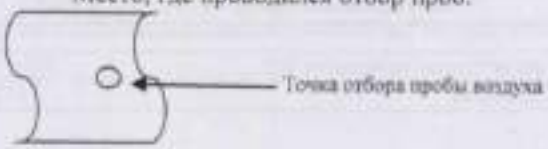
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительно е клеймо | 01.03.2019 | ± 20 % |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Цех (газовая сварка) | 12.1 | 763 | 45.2 |
| Цех (электросварка) | | | |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |
| | МВИ-4215-001А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12432. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МВИ-4215-008-56591409-2009. ФР.1.31.2010.06968. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МИ-4215-024-56591409-2013. ФР.1.31.2013.14152. Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Цех (газовая сварка)** | | | | | | |
| *диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³* | 3.2; 3.1; 3.2 | 3.2 | -/6 | 4 | | 25 |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 13.2; 13.1; 13.3 | 13.2 | 20 | 4 | 2 | 25 |
| *Азота диоксид (азот (IV) оксид; азота двуокись), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 2 | 3 | 2 | 25 |
| **Цех (электро сварка)** | | | | | | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³* | 0.8; 0.7; 0.8 | 0.77 | 0.6/0.2 | 2 | 3.1 | 25 |
| *диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³* | 3.1; 3.3; 3.3 | 3.2 | -/6 | 4 | | 25 |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 11.5; 11.6; 11.3 | 11.5 | 20 | 4 | 2 | 25 |
| *Азота диоксид (азот (IV) оксид; азота двуокись), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 2 | 3 | 2 | 25 |
| ***Среднесменные значения*** | | | | | | **100** |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя И/Л*

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***концентрации:*** | | | | | | |
| *диЖелезо триоксид (железо(III) оксид), мг/м³* | | 1.6 | 6 | | 2 | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³* | | 0.1925 | 0.2 | | 2 | |
| *Комбинация веществ (диЖелезо триоксид (железо(III) оксид), мг/м³; Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³)* | | 1.23 | 1 | | 3.1 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| — (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 8-Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 8
3.2. Наименование рабочего места: Электрогазосварщик
3.3. Код по ОК 016-94: 19756

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Оборудование для газовой сварки; оборудование для электросварки

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Цех (электросварка) | 72 | 25 |
| Цех (газовая сварка) | 78 | 25 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 73 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц)

№ 8- Э50/2018-11-172315-lASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 8
3.2. Наименование рабочего места: Электрогазосварщик
3.3. Код по ОК 016-94: 19756

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный "ВЕ-МЕТР-АТ-004" с блоком управления и индикации результатов измерения НТМ-ТЕРМИНАЛ | 0215 | 17556 | 12.06.2020 | ± 15 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Атмосферные осадки отсутствуют.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

При проведении измерений были исключены источники дополнительной погрешности.
Umax=U; Imax=I (в соответствии с МУК 4.3.2491-09).

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. Описание расположения точек измерения:** на рабочих местах персонала в каждой контролируемой зоне на расстоянии 0,5 м от оборудования и конструкций, стен зданий и сооружений на уровне земли и вне зоны действия экранирующих устройств на высоте 1,8 м (в соответствии с МУК 4.3.2491-09)

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | МУК 4.3.2491-09. Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях (Утвержден руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г. Онищенко 28 февраля 2009 г.) |
| Измерение | БВЕК.43 1440.08.04 РЭ. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003. Руководство по эксплуатации. |

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| **Цех (электросварка)** | | | | |
| Напряженность электрического поля, кВ/м | 0.03; 0.04; 0.05 | 5 | **2** | 180 |
| Напряженность МП, А/м | 0.5; 0.6; 0.5 | 560 | **2** | 180 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| — (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя И.Г.*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 8- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 8
3.2. Наименование рабочего места: Электрогазосварщик
3.3. Код по ОК 016-94: 19756

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v), давление : ±0,13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.2.1.1. Расстояние перемещения (м) | 5 | - | |
| 1.2.1.2. Количество перемещений (раз) | 100 | - | |
| **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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 5 | - | |
| **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 тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | 2 | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | не характерен | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 7600 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 1000 | 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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 1000 | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 40 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | не характерен | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 30 | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 8- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 8
3.2. Наименование рабочего места: Электрогазосварщик
3.3. Код по ОК 016-94: 19756

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вервона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 8 | 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 | 5 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 10 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя НЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений ультрафиолетового излучения

№ 8- УФ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 8
3.2. Наименование рабочего места: Электрогазосварщик
3.3. Код по ОК 016-94: 19756

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (12) УФ-радиометр | 12 1222 | 12985 | 10.04.2019 | ±10 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с: ±(0.1+0.05v); давление: ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | Р 50.2.053-2006. ГСИ. Измерение энергетической освещенности ультрафиолетового излучения в производственных помещениях |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Рабочая зона, фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| **Цех (электросварка)** | | | | 180 |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В), Вт/м2 | 0.5 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-С), Вт/м2 | 0.6 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В + УФ-С), Вт/м2 | 1.1 | 1 | 3.1 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Павкова Анастасия Юрьевна |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 9
## специальной оценки условий труда

Электросварщик ручной сварки — 19906
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Часть 1. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 3 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 139-737-429-04 |
| 165-924-959-16 |
| 158-788-586-54 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Оборудование для электросварки
Используемые материалы и сырье: Металлические заготовки; электроды

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 3.1 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | 3.1 | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 3.1 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Да | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Да | приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н, прил.3, раздел "1. Химический фактор", п. 97 |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Да[1] | ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10, Список № 2, вид производства: "XXXIII. ОБЩИЕ ПРОФЕССИИ", позиция (тринадцатизначный символ) в Списке профессий, должностей: 23200000-19906 Электросварщики ручной сварки |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.1.4.8.2. (1 раз в 2 года), п. 3.3. (1 раз в 2 года) |

*1 - при выполнении работ, предусмотренных списками в течение полного рабочего дня.*

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда: 1.1. Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применять соответствующие СИЗ.;*

*1.2. УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (термозащитную одежду, спецобувь);*

*2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (при соблюдении ТК РФ ст. 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 612); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09, п.4.2.);*

*3. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по ОТ и ПБ (должность) | (подпись) | Коновалов Г.А. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам (должность) | (подпись) | Зимоглядова А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Шаповалов Дмитрий Викторович (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Новиков Сергей Сергеевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Медведев Денис Сергеевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 9- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 9
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

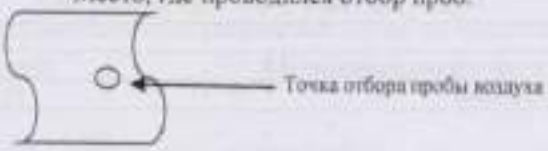
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-CXHY/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительно е клеймо | 01.03.2019 | ± 20 % |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Полигон | 3 | 763 | 45.2 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |
| | МВИ-4215-001А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12432. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МВИ-4215-008-56591409-2009. ФР.1.31.2010.06968. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МИ-4215-024-56591409-2013. ФР.1.31.2013.14152. Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | | | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³* | 0.7; 0.7; 0.8 | 0.73 | 0.6/0.2 | 2 | 3.1 | 50 |
| *диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³* | 3.2; 3.0; 3.1 | 3.1 | -/6 | 4 | | 50 |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 10.5; 10.8; 10.2 | 10.5 | 20 | 4 | 2 | 50 |
| *Азота диоксид (азот (IV) оксид; азота двуокись), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 2 | 3 | 2 | 50 |
| ***Средневзвешенные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³* | | 1.55 | 6 | | 2 | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³* | | 0.365 | 0.2 | | 3.1 | |
| *Комбинация веществ (диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³; Марганец в сварочных аэрозолях при* | | 2.08 | 1 | | 3.1 | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя НЛ*

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *его содержании: до 20% мг/м³)* | | | | | | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 9- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 9
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | ВВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**
оборудование для электросварки

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Полигон | 73 | 50 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 70 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц)

№ 9- Э50/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 9
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный "ВЕ-МЕТР-АТ-004" с блоком управления и индикации результатов измерения НТМ-ТЕРМИАЛ | 0215 | 17556 | 12.06.2020 | ± 15 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Атмосферные осадки отсутствуют.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протоколы запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

При проведении измерений были исключены источники дополнительной погрешности.
Umax=U; Imax=I (в соответствии с МУК 4.3.2491-09).

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. Описание расположения точек измерения:** на рабочих местах персонала в каждой контролируемой зоне на расстоянии 0,5 м от оборудования и конструкций, стен зданий и сооружений на уровне земли и вне зоны действия экранирующих устройств на высоте 1,8 м (в соответствии с МУК 4.3.2491-09)

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | МУК 4.3.2491-09. Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях (Утвержден руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко 28 февраля 2009 г.) |
| Измерение | БВЕК.43 1440.08.04 РЭ. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003. Руководство по эксплуатации. |

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | |
| Напряженность электрического поля, кВ/м | 0.3; 0.4; 0.4 | 5 | **2** | 360 |
| Напряженность МП, А/м | 0.08; 0.09; 0.08 | 200 | **2** | 360 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре аттестованных, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 9- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 9
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01225 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.2.1.1. Расстояние перемещения (м) | 5 | - | |
| 1.2.1.2. Количество перемещений (раз) | 100 | - | |
| **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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 5 | - | |
| **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 тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | 2 | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | не характерен | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 7600 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 1000 | 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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 1000 | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 40 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | не характерен | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 30 | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 9- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 9
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 8 | 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 | 5 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 10 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений ультрафиолетового излучения

№ 9- УФ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 9
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (12) УФ-радиометр | 12 1222 | 12985 | 10.04.2019 | ±10 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | Р 50.2.053-2006. ГСИ. Измерение энергетической освещенности ультрафиолетового излучения в производственных помещениях |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Рабочая зона, фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | 360 |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В), Вт/м2 | 0.5 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-С), Вт/м2 | 0.7 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В + УФ-С), Вт/м2 | 1.2 | 1 | 3.1 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (ФИО) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (ФИО) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 10
## специальной оценки условий труда

Арматурщик — 11121
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 3. Раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" (утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 апреля 2007 г. N 243)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 153-863-657-94 |
| 160-792-098-77 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Гильотина
Используемые материалы и сырье: Металлические заготовки

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | - | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 3.1 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 3.1 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 3.1 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Да | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 3.5. (1 раз в год), п. 4.1. (1 раз в год); прил.2, п. 10. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда: 1.1. Шум: При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты органов слуха;*

*1.2. Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха;*

*2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 1); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 1); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09, п.4.2.);*

*3. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.05.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 29.05.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Гальченко Евгений Алексеевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Грищенко Станислав Валерьевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 10- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 10
3.2. Наименование рабочего места: Арматурщик
3.3. Код по ОК 016-94: 11121

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Гильотина

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Цех | 90 | 20 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 83 | 80 | 3.1 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Ланкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2;
Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018
[illegible]

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 10- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 10

3.2. Наименование рабочего места: Арматурщик

3.3. Код по ОК 016-94: 11121

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | 40000 | до 46000 | 2 |
| 1.2.2.1. Расстояние перемещения (м) | 30; 10 | - | |
| 1.2.2.2. Количество перемещений (раз) | 50; 200 | - | |
| **1.3. Общая физическая динамическая нагрузка** | | | |
| для мужчин | 40000 | до 46000 | 2 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 14 | - | |
| **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 тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | 20 | до 15 | 3.1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 166.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 166.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | не характерен | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6300 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | | | |
| для мужчин | 60000 | до 70000 | 2 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | | |
| для мужчин | не характерен | до 100000 | 1 |
| 4.4. Общая статическая нагрузка | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 60000 | до 70000 | 2 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 40 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | не характерен | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 55 | до 100 | 2 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | ТЕСТ" Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 10- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

1. **Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 10

3.2. Наименование рабочего места: Арматурщик

3.3. Код по ОК 016-94: 11121

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 3 | 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 | Не характерен | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 8 | более 6 | 2 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя НЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 11
## специальной оценки условий труда

Арматурщик-сборщик — 11121
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, Выпуск 3, Раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" (утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 апреля 2007 г. N 243)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 049-113-794-60 |
| 093-412-609-56 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Гильотина
Используемые материалы и сырье: Металлические заготовки

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | - | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 3.1 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 3.1 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 3.1 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Да | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 3.5. (1 раз в год), п. 4.1. (1 раз в год); прил.2, п. 10. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда:*
*1.1. Шум: При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты органов слуха;*
*1.2 Тяжесть: Организовать рациональные режимы труда и отдыха;*
*2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 1); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 1); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09, п.4.2.);*
*3. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Медведев Сергей Васильевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Сидоров Сергей Эдуардович (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда; адрес испытательной лаборатории; регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 11- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 11
3.2. Наименование рабочего места: Арматурщик-сборщик
3.3. Код по ОК 016-94: 11121

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Гильотина

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Цех | 90 | 20 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 83 | 80 | 3.1 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 11- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365

2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 11

3.2. Наименование рабочего места: Арматурщик-сборщик

3.3. Код по ОК 016-94: 11121

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | 40000 | до 46000 | 2 |
| 1.2.2.1. Расстояние перемещения (м) | 30; 10 | - | |
| 1.2.2.2. Количество перемещений (раз) | 50; 200 | - | |
| **1.3. Общая физическая динамическая нагрузка** | | | |
| для мужчин | 40000 | до 46000 | 2 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 14 | - | |
| **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 тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | 20 | до 15 | 3.1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 166.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 166.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | не характерен | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 8900 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | | | |
| для мужчин | 60000 | до 70000 | 2 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | | |
| для мужчин | не характерен | до 100000 | 1 |
| 4.4. Общая статическая нагрузка | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 60000 | до 70000 | 2 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 40 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | не характерен | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 55 | до 100 | 2 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 11- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352104, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, д. 2Б, а/я 365
2.3. Наименование структурного подразделения: Тихорецкий филиал (Краснодарский край, Тихорецкий р-н, п. Парковый, Промзона, 2Б) - Участок металлоконструкций

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 11
3.2. Наименование рабочего места: Арматурщик-сборщик
3.3. Код по ОК 016-94: 11121

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 3 | 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 | Не характерен | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 8 | более 6 | 2 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 12
## специальной оценки условий труда

Машинист бетоносмесителя передвижного — 13564
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 100-796-867-62 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в.
Используемые материалы и сырье: ГСМ, бетон

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 38); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Музюкин Дмитрий Алексеевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 12- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 12
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

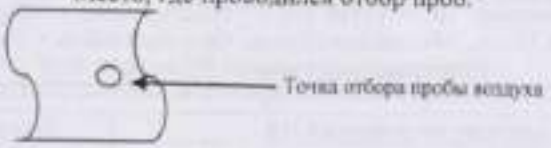
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в. | 13.3 | 748 | 50.2 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода оксид), мг/м³* | 10.0; 10.3; 10.2 | 10.2 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота оксиды), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентраций:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 12- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж

2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного

3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в. | 80 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 76 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 12-BO/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 12
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *108* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *112* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *111* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 104 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 108 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 107 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, зарегистрированной между записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 12-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж

2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 12

3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного

3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v), давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А301УА, 2017 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *119* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *120* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 115 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 116 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 116 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 12- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 12
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-26-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кгчм** | | | |
| 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 расетояние 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 | - | | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | не характерен | 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 11800 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгсек)** | | | |
| 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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 0.5 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.5 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2, Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 12- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 12
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 125 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя НЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 13
## специальной оценки условий труда

Водитель погрузчика — 11453
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 029-943-942-00 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в.
Используемые материалы и сырье: ГСМ, инертные материалы

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27.13. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 388); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Рунцов Юрий Владиленович | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда; адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 13- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 13
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

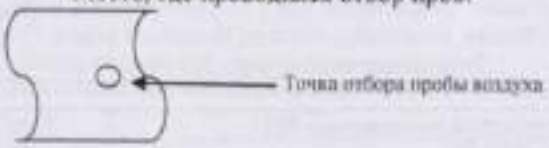
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная, естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в. | 15.4 | 760 | 46.8 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | <10; <10; <10 | <10 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 13- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 13
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в. | 79 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 75 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 13-ВО/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 13
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *110* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *113* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *114* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 106 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 109 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 110 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| полное наименование организации, выполнившей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 13-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж

2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 13

3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика

3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 7881УР23, 2011 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *119* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *123* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *125* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 115 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 119 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 121 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Ковалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 13- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж

2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 13

3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика

3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-26-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L - число полных и неполных метров |
| Угломер с полукругом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | - | | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | не характерен | 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 15300 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 13- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Отдел механика

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 13
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 120 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 14
## специальной оценки условий труда

Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций 19399
(наименование профессии (должности) работника) (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск 40. Раздел "Производство строительных материалов" (утв. постановлением Минтруда РФ от 17 мая 2001 г. N 41) (с изменениями от 12 июля 2002 г.)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 108-867-115-80 |
| 119-466-713-83 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Вибростол «Виброман-ВС-950»
Используемые материалы и сырье: Бетон

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | - | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | 2 | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Нет | отсутствует |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 1); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 1); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Ильин Александр Игоревич | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| | Лысаченко Игорь Владимирович | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2: Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (АПФД)

№ 14- П/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч
**Дата получения объекта исследования:** 18.02.2019

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 14
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

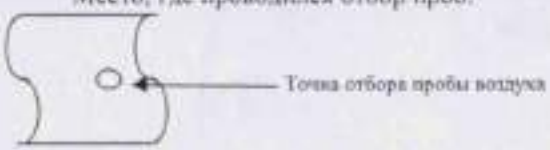
**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительное клеймо | 01.03.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:





*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная, естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Открытая территория | 3 | 763 | 45.2 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны |
| Измерение | МУК 4.1.2468-09. Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности (утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом РФ 2 февраля 2009 г.) |
| | МВИ-4215-004А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12433 Методика измерений массовой концен-трации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | 1.4; 1.5; 1.6 | 1.5 | -/8 | 3 | | 30 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | | 0.4 | 8 | | 2 | |
| ***Пылевая нагрузка, (расчет с учетом 250 смен в году), мг*** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый* | | 1000 | 20000 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя И.Л*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 14- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 14
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК.438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Вибростол «Вибромаш-ВС-950»

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Открытая территория | 84 | 30 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 79 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

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

| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 14-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж

2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 14

3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций

3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.

Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ

Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ

Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Вибростол «Вибромаш-ВС-950» средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | **30** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *118* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *121* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 113 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 115 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 116 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 14- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 14
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вершина) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м** | | | |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: | | | |
| для мужчин | 750 | до 5000 | 1 |
| 1.1.1. Расстояние перемещения (м) | 1 | - | |
| 1.1.2. Количество перемещений (раз) | 150 | - | |
| **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 | 9000 | до 46000 | 1 |
| 1.2.2.1. Расстояние перемещения (м) | 15; 40 | - | |
| 1.2.2.2. Количество перемещений (раз) | 20; 10 | - | |
| **1.3. Общая физическая динамическая нагрузка** | | | |
| для мужчин | 9750 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 4.7 | - | |
| **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 | 15 | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 91.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 79.2 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | 12.5 | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6500 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 3750 | до 36000 | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | | | |
| для мужчин | 7500 | до 70000 | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | | |
| для мужчин | не характерен | до 100000 | 1 |
| 4.4. Общая статическая нагрузка | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 11250 | до 70000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 20 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | 20 | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 95 | до 100 | 2 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 2 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 2 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2;
Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда; адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 14- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 14
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v), давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 5 | 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 | 10 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | | |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 15
## специальной оценки условий труда

Электросварщик ручной сварки — 19906
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Часть 1. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| 016-316-914-29 |
|---|

**Строка 022.** Используемое оборудование: Оборудование для электросварки
Используемые материалы и сырье: Металлические заготовки; электроды

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 3.1 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Неионизирующие излучения | 3.1 | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 3.1 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Да | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Да | приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н, прил.3, раздел "1. Химический фактор", п. 97 |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Да[1] | ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10, Список № 2, вид производства: "XXXIII. ОБЩИЕ ПРОФЕССИИ", позиция (тринадцатизначный символ) в Списке профессий, должности: 23200000-19906. Электросварщики ручной сварки |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.1.4.8.2. (1 раз в 2 года), п. 3.3. (1 раз в 2 года) |

*1 - при выполнении работ, предусмотренных списками в течение полного рабочего дня.*

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда: 1.1. Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применять соответствующие СИЗ;*

*1.2. УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (термозащитную одежду, спецобувь);*

*2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (при соблюдении ТК РФ ст. 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 612); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09, п.4.2.);*

*3. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.05.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| | Шабатура Александр Алексеевич | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2. Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 15- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 15
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

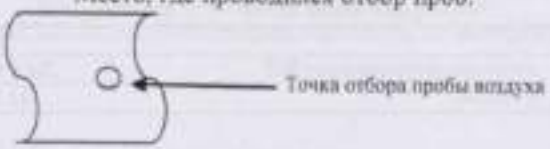
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительно е клеймо | 01.03.2019 | ± 20 % |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная, естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Полигон | 4 | 763 | 45.0 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |
| | МВИ-4215-001А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12432. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МВИ-4215-008-56591409-2009. ФР.1.31.2010.06968. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МИ-4215-024-56591409-2013. ФР.1.31.2013.14152. Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | | | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³* | 0.7; 0.8; 0.6 | 0.7 | 0.6/0.2 | 2 | 3.1 | 50 |
| *диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³* | 3.1; 3.3; 3.1 | 3.2 | -/6 | 4 | | 50 |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода оксид), мг/м³* | 10.6; 10.8; 10.2 | 10.5 | 20 | 4 | 2 | 50 |
| *Азота диоксид (азот (IV)оксид; азота двуокись), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 2 | 3 | 2 | 50 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³* | | 1.6 | 6 | | 2 | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20%, мг/м³* | | 0.35 | 0.2 | | 3.1 | |
| *Комбинация веществ (диЖелезо триоксид (железа(III) оксид), мг/м³; Марганец в сварочных аэрозолях при* | | 2.02 | 1 | | 3.1 | |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя НЛ*

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *его содержание: до 20% мг/м³)* | | | | | | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 15- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 15
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектация Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0,7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**
оборудование для электросварки

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Полигон | 72 | 50 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 69 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

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

| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |
|---|---|---|---|


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц)

№ 15- Э50/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 15
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный "ВЕ-МЕТР-АТ-004" с блоком управления и индикации результатов измерения НТМ-ТЕРМИНАЛ | 0215 | 17556 | 12.06.2020 | ± 15 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Атмосферные осадки отсутствуют.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

При проведении измерений были исключены источники дополнительной погрешности.
Umax=U; Imax=I (в соответствии с МУК 4.3.2491-09).

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. Описание расположения точек измерения:** на рабочих местах персонала в каждой контролируемой зоне на расстоянии 0,5 м от оборудования и конструкций, стен зданий и сооружений на уровне земли и вне зоны действия экранирующих устройств на высоте 1,8 м (в соответствии с МУК 4.3.2491-09)

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | МУК 4.3.2491-09. Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях (Утвержден руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко 28 февраля 2009 г.) |
| Измерение | БВЕК.43 1440.08.04 РЭ. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003. Руководство по эксплуатации. |

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | |
| Напряженность электрического поля, кВ/м | 0.3; 0.4; 0.5 | 5 | 2 | 360 |
| Напряженность МП, А/м | 0.08; 0.09; 0.07 | 200 | 2 | 360 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 15- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 15
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазоне от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.2.1.1. Расстояние перемещения (м) | 5 | - | |
| 1.2.1.2. Количество перемещений (раз) | 100 | - | |
| **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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 5 | - | |
| **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 тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | 2 | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | не характерен | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 7600 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 1000 | 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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 1000 | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 40 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | не характерен | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | 30 | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 15- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 15
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 8 | 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 | 5 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 10 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений ультрафиолетового излучения

№ 15- УФ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; 352041, Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж
2.3. Наименование структурного подразделения: Павловский филиал (Краснодарский край, Павловский район, станица Павловская, ул. Советская, д. 64Ж) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 15
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (12) УФ-радиометр | 12.1222 | 12985 | 10.04.2019 | ±10 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с: ±(0.1+0.05v); давление: ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | Р 50.2.053-2006. ГСИ. Измерение энергетической освещенности ультрафиолетового излучения в производственных помещениях |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Рабочая зона, фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | 360 |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В), Вт/м2 | 0.5 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-С), Вт/м2 | 0.7 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В + УФ-С), Вт/м2 | 1.2 | 1 | 3.1 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) [№ в реестре] | Инженер по специальной оценке условий труда [должность] | [подпись] | Коновалов Александр Сергеевич [ФИО] |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 [№ в реестре] | Инженер по специальной оценке условий труда [должность] | [подпись] | Панкова Анастасия Юрьевна [ФИО] |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 [№ в реестре] | Заместитель руководителя испытательной лаборатории [должность] | [подпись] | Куркова Ирина Сергеевна [ФИО] |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 16

## специальной оценки условий труда

Машинист бетоносмесителя передвижного — 13564

(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Отсутствует

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 017-924-505-56 |
| 009-351-066-27 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.

Используемые материалы и сырье: ГСМ, бетон

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 38); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Капустин Михаил Юрьевич (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| (подпись) | Кузнецов Александр Викторович (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 16- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 16
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

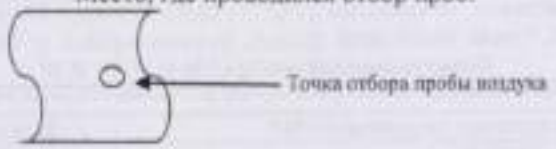
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С, Влажность± 3,0 %, Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 13.3 | 748 | 50.2 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода окись), мг/м³* | 10.0; 10.3; 10.2 | 10.2 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота окислы), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 16- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 16
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. | 81 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 77 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Иванкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 16-BO/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 16
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *110* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *112* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *112* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 106 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 108 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 108 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 16-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина

2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 16

3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного

3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектация Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА, 2017 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Автомобиль МАЗ, гос. рег. знак А232УА 2017 г.в.** | | | | 40 |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *119* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *123* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | 100 |
| ОСЬ X | 115 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 116 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 119 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (ID в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
| (ID в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
| (ID в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 16- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 16
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | - | | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | не характерен | 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 11800 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более $30^0$, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 0.5 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 0.5 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 16- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 16
3.2. Наименование рабочего места: Машинист бетоносмесителя передвижного
3.3. Код по ОК 016-94: 13564

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 125 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 17
## специальной оценки условий труда

Водитель погрузчика — 11453
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 075-628-597 07 |
| 008-143-169 17 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в.
Используемые материалы и сырье: ГСМ, инертные материалы

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 2 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | 2 | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.2, п. 27.13. (1 раз в 2 года) |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 388); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2111); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Не позже, чем через четыре часа управления автомобилем водитель обязан сделать специальный перерыв для отдыха от управления автомобилем в пути продолжительностью не менее 15 минут, в дальнейшем перерывы такой продолжительности предусматриваются не более чем через каждые 2 часа. В том случае, когда время предоставления специального перерыва совпадает со временем предоставления перерыва для отдыха и питания, специальный перерыв не предоставляется. (п. 19 Приказ Минтранса РФ от 20.08.2004 г. № 15 "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей").*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Седачев Сергей Николаевич | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| | Стародубцев Евгений Иванович | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, иное испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 17- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования: -**

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 17
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

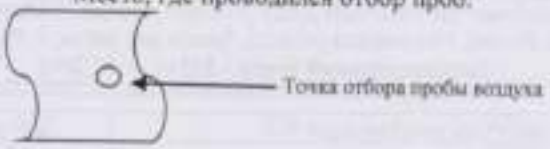
**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 260.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-СХНУ/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная; естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в. | 4 | 765 | 45.3 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в.** | | | | | | |
| *Углерод оксид** (угарный газ; углерода оксид), мг/м³* | 10.5; 10.5; 10.9 | 10.6 | 20 | 4 | 2 | 40 |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | <50; <50; <50 | <50 | 900/300 | 4 | 2 | 40 |
| *Азота оксиды /в пересчёте на NO2/ (азота оксиды), мг/м³* | 2.2; 2.1; 2.1 | 2.1 | 5 | 3 | 2 | 40 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Углеводороды алифатические предельные С1-10 /в пересчете на С/, мг/м³* | | <50 | 300 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 17- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 17
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в.

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в. | 78 | 40 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 74 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений общей вибрации

№ 17-BO/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений:** 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 17
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Общая вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в.

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *109* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *111* | *112* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *113* | *115* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 105 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Y | 107 | 112 | 2 | |
| ОСЬ Z | 109 | 115 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя НЛ*

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2;
Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21НВ46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации
№ 17-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 17
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в. средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Погрузчик LG-933, гос. рег. знак 1263КН23, 2013 г.в.** | | | | **40** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *125* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *123* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *123* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 121 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 119 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 119 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 17- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 17
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | - | | 1 |
| 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 | не характерен | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | не характерен | 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 рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 15300 | до 20000 | 2 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•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 160000 | 1 |
| 4.4. Общая статическая нагрузка | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | не характерен | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 1 |
| 5.1. Свободная | 50 | - | |
| 5.2. Стоя | 20 | 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 | 30 | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) | не характерен | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Кривалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 17- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Отдел механизации

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 17
3.2. Наименование рабочего места: Водитель погрузчика
3.3. Код по ОК 016-94: 11453

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 120 | до 175 | 2 |
| Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | 7 | 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. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя НЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" |
|---|
| (полное наименование работодателя) |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) |

| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
|---|---|---|---|---|
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 18
## специальной оценки условий труда

Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций — 19399
(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск 40. Раздел "Производство строительных материалов" (утв. постановлением Минтруда РФ от 17 мая 2001 г. N 41) (с изменениями от 12 июля 2002 г.)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

| | |
|---|---|
| на рабочем месте | 2 |
| на всех аналогичных рабочих местах | - |
| из них: | |
| женщин | 0 |
| лиц в возрасте до 18 лет | 0 |
| инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте | 0 |

**Строка 021.** СНИЛС работников:

| |
|---|
| 163-949-551-12 |
| 017-924-713 62 |

**Строка 022.** Используемое оборудование: Вибростол «Вибромаш-ВС-950»
Используемые материалы и сырье: Бетон

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | - | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | 2 | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | 2 | не оценивалась | - |
| Неионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 1 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 2 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Нет | отсутствует |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Нет | отсутствует |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Нет | отсутствует |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Нет | отсутствует |

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 1); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 1); возможность применения труда инвалидов - да (при соблюдении СП 2.2.9.2510-09, в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы));*

*2. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| Заместитель директора по ОТ и ПБ | | Коновалов Г.А. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам | | Зимоглядова А.В. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций | | Мороз О.Н. | 28.03.2019 |
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

| Начальник участка РБУ | | Карацупин А.В. | 28.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | Ноздрачев Вячеслав Николаевич | |
|---|---|---|
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |
| | Сасин Сергей Иванович | |
| (подпись) | (Ф.И.О. работника) | (дата) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (АПФД)

№ 18- П/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч
**Дата получения объекта исследования:** 18.02.2019

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 18
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

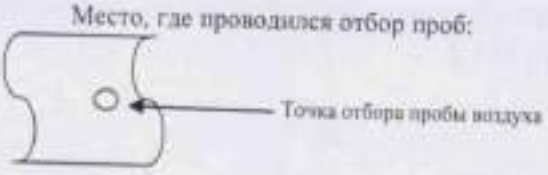
**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: |
|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительное клеймо | 01.03.2019 |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:



| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная, естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Открытая территория | 3 | 763 | 45.2 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны |
| Измерение | МУК 4.1.2468-09. Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности (утв. Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом РФ 2 февраля 2009 г.) |
| | МВИ-4215-004А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12433 Методика измерений массовой концен-трации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | 1.4; 1.5; 1.6 | 1.5 | -/8 | 3 | | 30 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м³* | | 0.4 | 8 | | 2 | |
| ***Пылевая нагрузка, (расчет с учетом 250 смен в году), мг*** | | | | | | |
| *Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый* | | 1000 | 20000 | | 2 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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


*Перепечатка и копирование протоколы запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Ламова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес аккредитованной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 18- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 18
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0,1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | ББЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

Вибростол «Вибромаш-ВС-950»

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Открытая территория | 84 | 30 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 79 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | | Коновалов Александр Сергеевич | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

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

| 4207 | | Панкова Анастасия Юрьевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | | Куркова Ирина Сергеевна | 07.03.2019 |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (подпись) | (Ф.И.О.) | (дата) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 18-ВЛ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина

2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 18

3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций

3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернана) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были выбраны согласно п. 4 МУ 3911-85.
Калибровка СИ до измерения: 140,2 дБ
Калибровка СИ после измерения: 139,9 дБ
Время измерения вибрации выбрано в соответствии с п. 5.3 МУ 3911-85.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций» |
| | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**9. Вид вибрации:** Локальная вибрация

**10. Сведения об источнике вибрации:** Вибростол «Вибромаш-ВС-950» средства снижения вибрации отсутствуют

**11. Фактические и нормативные значения параметра «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время пребывания, % |
|---|---|---|---|---|
| **Открытая территория** | | | | **30** |
| *Корректированный уровень (ось X)* | *118* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Y)* | *120* | *126* | | |
| *Корректированный уровень (ось Z)* | *121* | *126* | | |
| **Эквивалентный корректированный уровень:** | | | | **100** |
| ОСЬ X | 113 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Y | 115 | 126 | 2 | |
| ОСЬ Z | 116 | 126 | 2 | |

**12. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

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

| — (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |

**15. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (ФИО) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 18- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 18
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с: ±(0.1+0.05v); давление: ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становый ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещено без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг•м** | | | |
| 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м: | | | |
| для мужчин | 750 | до 5000 | 1 |
| 1.1.1. Расстояние перемещения (м) | 1 | - | |
| 1.1.2. Количество перемещений (раз) | 150 | - | |
| **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 | 9000 | до 46000 | 1 |
| 1.2.2.1. Расстояние перемещения (м) | 15; 40 | - | |
| 1.2.2.2. Количество перемещений (раз) | 20; 10 | - | |
| **1.3. Общая физическая динамическая нагрузка** | | | |
| для мужчин | 9750 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 4.7 | - | |
| **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 | 15 | до 30 | 1 |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | не характерен | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 91.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 79.2 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | 12.5 | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 6500 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 3750 | до 36000 | 1 |
| 4.2. Двумя руками: | | | |
| для мужчин | 7500 | до 70000 | 1 |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | | |
| для мужчин | не характерен | до 100000 | 1 |
| 4.4. Общая статическая нагрузка | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя И.Л*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 11250 | до 70000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 20 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | 20 | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) | 95 | до 100 | 2 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 2 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 2 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя И.Л*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда; адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящего специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

**проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса**

№ 18- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 18
3.2. Наименование рабочего места: Формовщик по изготовлению железобетонных изделий и конструкций
3.3. Код по ОК 016-94: 19399

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:**
рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность: 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазоне от 0,1 до 1 м/с: ±(0,05+0,05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0,1+0,05v); давление : ±0,13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.
**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г*):**

| 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. | 5 | 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 | 10 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 15 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- | | | |
|---|---|---|---|
| (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |



*Перепечатка и копирование протокола запрещено без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ" | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (полное наименование работодателя) | | | | |
| 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Деревянко Андрей Николаевич; betonmaster@yandex.ru | | | | |
| (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты) | | | | |
| ИНН работодателя | Код работодателя по ОКПО | Код органа государственной власти по ОКОГУ | Код вида экономической деятельности по ОКВЭД | Код территории по ОКТМО |
| 2360004420 | 69777475 | 4210014 | 26.61 | 03708000001 |

# КАРТА № 19

## специальной оценки условий труда

Электросварщик ручной сварки — 19906

(наименование профессии (должности) работника) — (код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Часть 1. Разделы: "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давильные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы" (утв. постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. N 45) (в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

**Строка 020.** Численность работающих:

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

**Строка 021.** СНИЛС работников:

119-925-523-85

**Строка 022.** Используемое оборудование: Оборудование для электросварки

Используемые материалы и сырье: Металлические заготовки; электроды

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

| Наименование факторов производственной среды и трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда | Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась | Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ |
|---|---|---|---|
| Химический | 3.1 | не оценивалась | - |
| Биологический | - | не оценивалась | - |
| Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия | - | не оценивалась | - |
| Шум | 2 | не оценивалась | - |
| Инфразвук | - | не оценивалась | - |
| Ультразвук воздушный | - | не оценивалась | - |
| Вибрация общая | - | не оценивалась | - |
| Вибрация локальная | - | не оценивалась | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Неионизирующие излучения | 3.1 | не оценивалась | - |
| Ионизирующие излучения | - | не оценивалась | - |
| Параметры микроклимата | - | не оценивалась | - |
| Параметры световой среды | - | не оценивалась | - |
| Тяжесть трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| Напряженность трудового процесса | 2 | не оценивалась | - |
| **Итоговый класс (подкласс) условий труда** | 3.1 | не заполняется | - |

* Средства индивидуальной защиты

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

| № п/п | Виды гарантий и компенсаций | Фактическое наличие | По результатам оценки условий труда | |
|---|---|---|---|---|
| | | | необходимость в установлении (да, нет) | основание |
| 1. | Повышенная оплата труда работника (работников) | Да | Да | Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ |
| 2. | Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск | Да | Нет | отсутствует |
| 3. | Сокращенная продолжительность рабочего времени | Нет | Нет | отсутствует |
| 4. | Молоко или другие равноценные пищевые продукты | Да | Да | приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н, прил.3, раздел "1. Химический фактор", п. 97 |
| 5. | Лечебно - профилактическое питание | Нет | Нет | отсутствует |
| 6. | Право на досрочное назначение страховой пенсии | Да | Да[1] | ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г. N 10, Список № 2, вид производства: "XXXIII. ОБЩИЕ ПРОФЕССИИ", позиция (тринадцатизначный символ) в Списке профессий, должности: 23200000-19906. Электросварщики ручной сварки |
| 7. | Проведение медицинских осмотров | Да | Да | Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.1.4.8.2. (1 раз в 2 года), п. 3.3. (1 раз в 2 года) |

*1 - при выполнении работ, предусмотренных списками в течение полного рабочего дня.*

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: *1. Рекомендации по улучшению условий труда: 1.1. Химический: Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применять соответствующие СИЗ.; 1.2. УФ-излучение: Применять соответствующие СИЗ для УФ-излучения (термозащитную одежду, спецобувь); 2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (при соблюдении ТК РФ ст. 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 612); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09, п.4.2.); 3. Рекомендуемый режим труда и отдыха: в соответствии с перечнем мероприятий по улучшению условий труда.*

Дата составления: 07.03.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

| Специалист по управлению персоналом | | Анофриева Н.И. | 28.05.2019 |
|---|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | Ф.И.О. | (дата) |

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заместитель директора по ОТ и ПБ (должность) | (подпись) | Коновалов Г.А. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Заместитель директора по правовым вопросам (должность) | (подпись) | Зимоглядова А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник цеха металлоконструкций (должность) | (подпись) | Мороз О.Н. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |
| Начальник участка РБУ (должность) | (подпись) | Карацупин А.В. (Ф.И.О.) | 28.03.2019 (дата) |

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата) |

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

| | | |
|---|---|---|
| (подпись) | Щукин Александр Михайлович (Ф.И.О. работника) | (дата) |

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21НВ46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений воздуха рабочей зоны (химический фактор)

№ 19- X/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.
**Дата получения объекта исследования:** -

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 19
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой на проведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

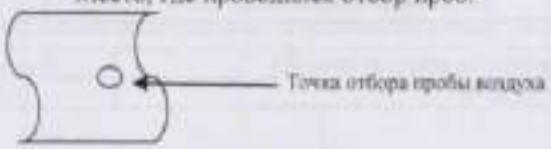
| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Ручной насос-пробоотборник НП-3М | 269.5 | 17559 | 12.06.2019 | ±5 % |
| Трубки индикаторные ИТ-ИК-ВП мод. Углеводороды нефти по гексану (ИТ-CXHY/4.0) | 23-12 | 242/6987-2018 | 03.03.2020 | ±25 % |
| Трубки индикаторные ТИ-(ИК-К) мод. ТИ-(NO-0,05) для определения Оксида азота | 17-02 | 242/5059-2018 | 24.07.2019 | ±25 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Газоанализатор универсальный, ГАНК-4 | 2709 | Первичное поверительно с клеймо | 01.03.2019 | ± 20 % |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб:




| | |
|---|---|
| Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения | 0,5м |
| Высота от пола | 1,0м/1,5м |
| Сведения о вентиляции | Приточно-вытяжная, естественная |

| Наименование рабочей зоны (точки отбора пробы воздуха) | Температура воздуха, °С | Атмосферное давление, мм рт.ст. | Относительная влажность, % |
|---|---|---|---|
| Полигон | 4 | 763 | 43.8 |

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2018 г., регистрационный № 50845) |
| Измерение | ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками (с Изменением № 1) (утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984г. № 4362) |
| | КРМФ.415522.003 РЭ. Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] |
| | МВИ-4215-001А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12432. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МВИ-4215-008-56591409-2009. ФР.1.31.2010.06968. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |
| | МИ-4215-024-56591409-2013. ФР.1.31.2013.14152. Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | | | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20% мг/м³* | 0.7; 0.8; 0.8 | 0.77 | 0.6/0.2 | 2 | 3.1 | 50 |
| *дижелезо триоксид (железо(III) оксид), мг/м³* | 3.1; 3.3; 3.1 | 3.2 | -/6 | 4 | | 50 |
| *Углерод оксид** (угарный газ: углерода окись), мг/м³* | 10.6; 10.8; 10.4 | 10.6 | 20 | 4 | 2 | 50 |
| *Азота диоксид (азот (IV)оксид: азота двуокись), мг/м³* | <1; <1; <1 | <1 | 2 | 3 | 2 | 50 |
| ***Среднесменные значения концентрации:*** | | | | | | **100** |
| *дижелезо триоксид (железо(III) оксид), мг/м³* | | 1.6 | 6 | | 2 | |
| *Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20% мг/м³* | | 0.385 | 0.2 | | 3.1 | |
| *Комбинация веществ (дижелезо триоксид (железо(III) оксид), мг/м³; Марганец в сварочных аэрозолях при* | | 2.19 | 1 | | 3.1 | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Наименование вещества (рабочей зоны) | Результаты измерений | Фактическое значение | ПДК | Класс опасности | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *его содержание: до 20%, мг/м³)* | | | | | | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) |

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 19- Ш/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 19
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total + | 215315 | 17553 | 12.06.2019 | ±0.7 дБ |
| Калибратор акустический "Защита - К" | 99815 | 17557 | 12.06.2019 | ±0,7% |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Точки измерений были определены в соответствии с п.4 МУ 1844-78. Высоты расположения микрофона определялись в соответствии с п.5.3 МУ 1844-78. Микрофон направлен в сторону источника шума и удален не менее чем на 0,5 м от оператора, проводившего измерения.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**7. Результаты калибровки (проверки работоспособности):** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**8. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Измерение | МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 25 апреля 1978 г. № 1844-78) |
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| Измерение | БВЕК. 438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации |

**10. Сведения об источнике шума:**

оборудование для электросварки

**11. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**12. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

| Наименование рабочей зоны (точки измерения) | Уровень звука, дБА | Время воздействия, % |
|---|---|---|
| Полигон | 72 | 50 |

**13. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| Эквивалентный уровень звука, дБА | 69 | 80 | 2 |

**14. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

--- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата)

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

4207 (№ в реестре) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата)

**17. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

653 (№ в реестре) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (Ф.И.О.) | 07.03.2019 (дата)



*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда; адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ
## проведения исследований (испытаний) и измерений электромагнитного поля промышленной частоты (50 Гц)

№ 19- Э50/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 19
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный "ВЕ-МЕТР-АТ-004" с блоком управления и индикации результатов измерения НТМ-ТЕРМИНАЛ | 0215 | 17556 | 12.06.2020 | ± 15 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений. Атмосферные осадки отсутствуют.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

При проведении измерений были исключены источники дополнительной погрешности.
Umax=U; Imax=I (в соответствии с МУК 4.3.2491-09).

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. Описание расположения точек измерения:** на рабочих местах персонала в каждой контролируемой зоне на расстоянии 0,5 м от оборудования и конструкций, стен зданий и сооружений на уровне земли и вне зоны действия экранирующих устройств на высоте 1,8 м (в соответствии с МУК 4.3.2491-09)

**9. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |
| | МУК 4.3.2491-09. Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях (Утвержден руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко 28 февраля 2009 г.) |
| Измерение | БВЕК.43 1440.08.04 РЭ. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003. Руководство по эксплуатации. |

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны) | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| **Полигон** | | | | |
| Напряженность электрического поля, кВ/м | 0.3; 0.4; 0.5 | 5 | **2** | 360 |
| Напряженность МП, А/м | 0.08; 0.09; 0.07 | 200 | **2** | 360 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**
- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 |
|---|
| полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда |

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 19- ТМ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина

2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 19

3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки

3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой про ведение специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернова) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С; Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01» | б/н | - | - | ±5 % |
| Динамометр становой ДС 200 | 01325 | 17564 | 12.06.2019 | ±3 % |
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Рулетка измерительная металлическая UM5M | 742 | 17565 | 12.06.2019 | ± [0,3+0,15(L-1)], где L – число полных и неполных метров |
| Угломер с нониусом 4 | 5192 | 17567 | 12.06.2019 | ±10% |

**6. Условия проведения исследований:**

Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.

План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений, мнения и толкования – отсутствуют.

Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда


*Перепечатка и копирование протоколов запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| **1.Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.2.1.1. Расстояние перемещения (м) | 5 | - | |
| 1.2.1.2. Количество перемещений (раз) | 100 | - | |
| **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 | 1000 | до 25000 | 1 |
| 1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза ( в м.) | 5 | - | |
| **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 тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): | | | |
| для мужчин | 2 | до 15 | 1 |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | | |
| для мужчин | 16.7 | до 870 | 1 |
| 2.3.2. С пола | | | |
| для мужчин | не характерен | до 435 | 1 |
| **3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц** | | | |
| 3.1. При локальной нагрузке | не характерен | до 40000 | 1 |
| 3.2. При региональной нагрузке | 7600 | до 20000 | 1 |
| **4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс•с)** | | | |
| 4.1. Одной рукой | | | |
| для мужчин | 1000 | 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 | | | |



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Показатели тяжести трудового процесса | Фактическое значение тяжести трудового процесса | Допустимое значение тяжести трудового процесса | Класс условий труда |
|---|---|---|---|
| для мужчин | 1000 | до 36000 | 1 |
| **5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены** | | - | 2 |
| 5.1. Свободная | 40 | - | |
| 5.2. Стоя | 60 | до 60 | |
| 5.3. Неудобная | не характерен | до 25 | |
| 5.4. Фиксированная | не характерен | до 25 | |
| 5.5. Вынужденная | не характерен | - | |
| 5.6. Поза «сидя» без перерывов | не характерен | до 60 | |
| **6. Наклоны корпуса** | | | |
| Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) | 30 | до 100 | 1 |
| **7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км** | | | |
| 7.1. По горизонтали | 1 | до 8 | 1 |
| 7.2. По вертикали | не характерен | до 2.5 | 1 |
| 7.3. Суммарное перемещение | 1 | до 8 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

---

(основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.)

| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|
| | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2;
Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
|---|---|---|
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

## проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 19- Н/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00 ч.

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 19
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификацию объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010» | 7608 | 17563 | 12.06.2019 | Класс точности 2 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С, Влажность± 3,0 %, Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление : ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |

**9. Краткое описание выполняемой работы:**

Выполнение должностных обязанностей, согласно должностной инструкции

**10. Результаты испытаний (измерений), дополнительная информация, востребованная заказчиком (фактические и нормативные значения измеряемых параметров в соответствии с Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г^А):**

| 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. | 8 | 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 | 5 | до 20 | 1 |
| **Монотонность нагрузок** | | | |
| Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | 10 | более 6 | 1 |
| Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены) | Не характерен | менее 80 | 1 |

**11. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Коновалов Александр Сергеевич (ФИО) |
|---|---|---|---|

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

| 4207 (№ в реестре) | Инженер по специальной оценке условий труда (должность) | (подпись) | Панкова Анастасия Юрьевна (ФИО) |
|---|---|---|---|

**14. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| 653 (№ в реестре) | Заместитель руководителя испытательной лаборатории (должность) | (подпись) | Куркова Ирина Сергеевна (ФИО) |
|---|---|---|---|



*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, адрес, испытательной лаборатории, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ | Дата получения | Дата окончания |
| RA.RU.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ПРОТОКОЛ

**проведения исследований (испытаний) и измерений ультрафиолетового излучения**

№ 19- УФ/2018-11-172315-IASH-PM
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений**: 16.12.2018
**Дата проведения оценки (оформления протокола):** 07.03.2019
**Дата получения объекта (объектов), подлежащего(их) измерениям:** 26.11.2018
**Дата отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
**Время проведения измерений:** с 9:00-18:00ч

**2. Сведения о работодателе:**
2.1. Наименование работодателя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16; Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина
2.3. Наименование структурного подразделения: Белоглинский филиал (Краснодарский край, Белоглинский р-он, с. Белая Глина) - Участок ЖБИ

**3. Сведения о рабочем месте:**
3.1. Номер рабочего места: 19
3.2. Наименование рабочего места: Электросварщик ручной сварки
3.3. Код по ОК 016-94: 19906

**4. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) измерений:** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

**5. Сведения о средствах измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность средства измерения |
|---|---|---|---|---|
| Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (12) УФ-радиометр | 12 1222 | 12985 | 10.04.2019 | ±10 % |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона) | 166415 | 2099 | 20.06.2019 | Температура: ± 0,2 °С. Влажность± 3,0 %. Скорость движения воздуха в диапазон от 0.1 до 1 м/с: ±(0.05+0.05v), в диапазоне от 1 до 20 м/с : ±(0.1+0.05v); давление: ±0.13 кПа |

**6. Условия проведения исследований:**
Инструментальные измерения проведены при условиях окружающей среды, соответствующих условиям эксплуатации средств измерений.
План с указанием контрольных точек измерений - в соответствии с журналом измерений.
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, не предусмотрены методикой измерений. Мнения и толкования – отсутствуют.
Место, где проводился отбор проб - отбор проб не предусмотрен методикой измерений.

**7. Цель проведения:** специальная оценка условий труда

**8. НД, устанавливающие метод проведения измерений и дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки, а также регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора):**

| Область действия | Наименование нормативного документа |
|---|---|
| Оценка | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г., регистрационный № 31689) |


*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| | |
|---|---|
| Измерение | Р 50.2.053-2006. ГСИ. Измерение энергетической освещенности ультрафиолетового излучения в производственных помещениях |

**9. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

| Рабочая зона, фактор | Фактическое значение | Нормативное значение | Класс условий труда | Время воздействия, мин |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 360 |
| **Полигон** | | | | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В), Вт/м2 | 0.5 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-С), Вт/м2 | 0.7 | --- | --- | |
| Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ-В + УФ-С), Вт/м2 | 1.2 | 1 | 3.1 | |

**10. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| --- (основание: п.3 ст.12 №426-ФЗ от 28.12.2013 г.) | Инженер по специальной оценке условий труда | | Коновалов Александр Сергеевич |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |

**13. Ответственное лицо организации, утвердившее протокол:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 653 | Заместитель руководителя испытательной лаборатории | | Куркова Ирина Сергеевна |





*Перепечатка и копирование протокола запрещены без письменного разрешения руководителя ИЛ*

| Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018 | | |
|---|---|---|
| (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.21HB46 | 11.04.2018 | бессрочно |

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА
## по результатам специальной оценки условий труда

№ 01-ЭЭ/2018-11-172315-IASH-PM (идентификационный номер) 07.03.2019 (дата)

1. На основании:
- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»,
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 26 от 03.12.2018

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:
*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕТОН-МАСТЕР ЖБИ"; Адрес: 353475, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Островского, д. 31, оф. 16*

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 2018-11-172315-IASH-PM от 26.11.2018 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:
*Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; 115054, Россия, г. Москва, Большой Строченовский переулок, д. 22/25, стр. 1, офис 507; 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2; Регистрационный номер - 535 от 06.07.2018*
и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:
*Панкова Анастасия Юрьевна (№ в реестре: 4207)*

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).
3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: *20*
3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:
*1. Главный бухгалтер (1 чел.).*

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

*Отсутствуют*

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: *14*
3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: *6*
3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

| Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора | Кол-во рабочих мест |
|---|---|
| Химический | 4 |
| Шум | 2 |
| Неионизирующие излучения | 4 |
| Тяжесть трудового процесса | 2 |

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:
- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 6 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:
1) считать работу по СОУТ завершенной;
2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.
Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

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

| 4207 | Инженер по специальной оценке условий труда | | Панкова Анастасия Юрьевна |
|---|---|---|---|
| (№ в реестре) | (должность) | (подпись) | (Ф.И.О.) |