



ООО «ЭКОЖИЛСТРОЙ»
Барабанный переулоч, д. 4, стр. 6, Москва 107023
ИНН 7714281568 КПП 771901001
тел.: 8 (495) 412-28-02
e-mail: il@ezs.ru

Протоколы проведения исследований (испытаний) и измерений



У вас остались вопросы, связанным с дальнейшим оформлением отчета?
Позвоните нам! Мы с удовольствием вам поможем!

8 (495) 419-28-02

| | |
|--|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Экожилстрой"; Регистрационный номер - 96 от 27.08.2015 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер занесен в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small> | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ R.A.RU.21ФФ02 | Дата получения 29.07.2015 |
| | Дата окончания бессрочно |

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 519/20-СС 05.10.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Объединение «ГЖЕЛЬ»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 140155, Московская область, г. Раменское, деревня Турыгино, дом 280, оф. 203; 140155, Московская область, г. Раменское, дер. Турыгино

2. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|
| Прибор комбинированный (пульсметр – люксметр) «ТКА-ПКМ»/08 | 08 1265 | 0129446 | 03.08.2021 | освещенности ±8% пульсации ±10% |
| Рулетка измерительная металлическая Fisco, модификация UM5M, КТ 3 | 276 | №0026214 | 03.03.2021 | |

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

- МУК 4.3.2812-10 Методические указания. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест (утв. руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г. Онищенко 28 декабря 2010 г.);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному освещению жилых и общественных зданий, с изменениями и дополнениями. (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 08.04.2003 N34).

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Тип светильников | Тип ламп | Мощность ламп, Вт | Высота подвеса, м | Доля горящих ламп, % | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время, % |
|------------|---|----------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|----------|
| 14 | <i>Живописный участок</i> Контролер полуфабриката 3 разряда (фуксинный контроль) | 30.09.2020 | | | | | | | | 2 | |
| | Территория организации | | с рассеивателем | светодиодные | 40 | 3.54 | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | | 80 |
| | Освещенность рабочей поверхности, | | | | | | | 310 | 300 | 2 | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Тип светильников | Тип ламп | Мощность ламп, Вт | Высота подвеса, м | Доля негорящих ламп, % | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время, % |
|--------------------|---|-------------------|------------------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|----------|
| 15А | Живописец 5 разряда Территория организации | 30.09.2020 | с рассеивателем | ЛЛЛ | 20 | | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | 2 | 80 |
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| 15-1А (15А) | Живописец 5 разряда Территория организации | 30.09.2020 | с рассеивателем | ЛЛЛ | 20 | | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | 2 | 80 |
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| 16А | Живописец 6 разряда Территория организации | 30.09.2020 | с рассеивателем | ЛЛЛ | 20 | | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | 2 | 80 |
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| 16-1А (16А) | Живописец 6 разряда Территория организации | 30.09.2020 | с рассеивателем | ЛЛЛ | 20 | | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | 2 | 80 |
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| 20 | Литейно-оправочный участок Контролер полуфармаката 3 разряда (керосиновый контроль) | 30.09.2020 | с рассеивателем | ЛЛЛ | 20 | | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | 2 | 80 |
| | Территория организации | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| 23А | Оправщик-чистильщик 5 разряда Территория организации | 30.09.2020 | с рассеивателем | ЛЛЛ | 20 | | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | 2 | 80 |
| | Территория организации | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п. (комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Тип светильников | Тип ламп | Мощность ламп, Вт | Высота подвеса, м | Доля негорящих ламп, % | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время, % |
|-------------|--|----------------|------------------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|----------|
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п.(комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |
| 23-1А (23А) | Оправщик-чистильщик 5 разряда | 30.09.2020 | | | | | | | | 2 | |
| | Территория организации | | с рассеивателем | ЛЛ | 20 | | 0 | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.12 | | 80 |
| | Освещенность рабочей поверхности (общая), лк | | | | | | | 220 | 200 | 2 | |
| | Освещенность р.п.(комбинированная), лк | | | | | | | 1800 | 750 | 2 | |

Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам для 8 рабочих мест №№ 14, 15А, 15-1А (15А), 16А, 16-1А (16А), 20, 23А, 23-1А (23А);

- для 8 рабочих мест №№ 14, 15А, 15-1А (15А), 16А, 16-1А (16А), 20, 23А, 23-1А (23А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Старший эксперт группы оценки условий труда _____ Парфёнова Христина Андреевна (Ф.И.О.)

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

Эксперт группы оценки условий труда _____ Ширцова Вера Андреевна (Ф.И.О.)

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

Руководитель испытательной лаборатории _____ Лисенкова Елена Викторовна (Ф.И.О.)



| | |
|---|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Экожилстрой"; Регистрационный номер - 96 от 27.08.2015 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ФФ02 | Дата получения 29.07.2015 |
| | Дата окончания бессрочно |

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

№ 519/20- НТ
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Объединение «ГЖЕЛЬ»
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 140155, Московская область, г. Раменское, деревня Турыгино, дом 280, оф. 203; 140155, Московская область, г. Раменское, дер. Турыгино

2. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| Секундомер электронный «Интеграл С-01» | 415881 | 8511/p | 18.11.2020 | |

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

- Паспорт. Секундомер механический СОСпр-26-2-010;
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|----------------|---------------|---------|---------------------|----------------------|
| 6 | Медицинская сестра | 30.09.2020 | | | 2 | 100 |
| Аппарат управления | | | | | | |
| Краткое описание выполняемой работы: Работа с документами. Первичный осмотр рабочих. | | | | | | |
| | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед. | | Не характерен | до 175 | 1 | |
| | Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед. | | Не характерен | до 10 | 1 | |
| | Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены) | | Не характерен | до 50 | 1 | |
| | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час | | 17 | до 20 | 2 | |
| | Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед. | | Не характерен | более 6 | 1 | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|------------|--|----------------|---------------|----------|---------------------|----------------------|
| | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | | Не характерен | менее 80 | 1 | |

Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам для рабочих мест № 6;

- для рабочего места № 6 установлен класс (подкласс) условий труда 2.

5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов) _____
(подпись) Парфёнова Христина Андреевна
(Ф.И.О.)

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

5317
(№ в реестре экспертов) _____
(подпись) Шмитова Вера Андреевна
(Ф.И.О.)

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

(№ в реестре экспертов) _____
(подпись) Лисецкова Елена Викторовна
(Ф.И.О.)



| | |
|---|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Экожилстрой"; Регистрационный номер - 96 от 27.08.2015 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ФФ02 | Дата получения 29.07.2015 |
| Дата окончания бессрочно | |

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

№ 519/20-МК
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Объединение «ГЖЕЛБ»»
 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 140155, Московская область, г. Раменское, деревня Турыгино, дом 280, оф. 203; 140155, Московская область, г. Раменское, дер. Турыгино

2. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» | 041512 | 207/19-8645п | 01.09.2021 | температуры $\pm 0,2$ °С, относительной влажности ± 3 %, скорости движения воздуха $\pm 0,05$ м/с, давления воздуха $\pm 0,13$ |
| Рулетка измерительная металлическая Fisco, модификация UM5M, КТ 3 | 276 | №0026214 | 03.03.2021 | |

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

- МУК 4.3.2756-10 Методические указания по измерениям и оценке микроклимата производственных помещений;
 - Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Результаты измерений | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время, % |
|------------|---|----------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------|----------|
| 17 | Глазуровщик фарфоровых изделий, занятый на ручных работах 5 разряда | 30.09.2020 | | | | 2 | |
| | Территория участка | | | | Категория - Пб | | 20 |
| | Температура воздуха (h-0.1 м), °С | | 23.7 | 23.7 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | Температура воздуха (h-1.5 м), °С | | 23.8 | 23.8 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | | 18.7 | 18.7 | <24.0 | 2 | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Результаты измерений | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время, % |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------------------|----------|
| | ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | | 19.2 | 19.2 | <24.0 | 2 | |
| | Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Влажность воздуха, % | | 53.8 | 53.8 | 15-75 | 1 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2 | | 85 | 85 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2 | | 88 | 88 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2 | | 88 | 88 | 140 | 2 | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 16 | 500 | 2 | |
| | Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | | - | 16 | 500 | 2 | |
| | Печной участок | | | | | | |
| 29А | Стапельщик-выборщик | 30.09.2020 | | | | 2 | |
| | Территория участка | | | | Категория - IIб | | 10 |
| | Температура воздуха (h-0.1 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | Температура воздуха (h-1.5 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | | 17.4 | 17.4 | <24.0 | 2 | |
| | ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | | 18.2 | 18.2 | <24.0 | 2 | |
| | Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Влажность воздуха, % | | 24.0 | 24 | 15-75 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2 | | 64.9 | 64.9 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2 | | 65.9 | 65.9 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2 | | 67.9 | 67.9 | 140 | 2 | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 96 | 500 | 2 | |
| | Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | | - | 96 | 500 | 2 | |
| 29-1А (29А) | Стапельщик-выборщик | 30.09.2020 | | | | 2 | |
| | Территория участка | | | | Категория - IIб | | 10 |
| | Температура воздуха (h-0.1 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | Температура воздуха (h-1.5 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | | 17.4 | 17.4 | <24.0 | 2 | |
| | ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | | 18.2 | 18.2 | <24.0 | 2 | |
| | Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Влажность воздуха, % | | 24.0 | 24 | 15-75 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2 | | 64.9 | 64.9 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2 | | 65.9 | 65.9 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2 | | 67.9 | 67.9 | 140 | 2 | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 96 | 500 | 2 | |
| | Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | | - | 96 | 500 | 2 | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Результаты измерений | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время, % |
|--|--|----------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------|----------|
| 30А | Обжигальщик фарфоровых изделий 5 разряда | 30.09.2020 | | | | 2 | 20 |
| | Территория участка | | | | Категория - IIб | | |
| | Температура воздуха (h-0.1 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | | |
| | Температура воздуха (h-1.5 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | | |
| | ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | | 17.4 | 17.4 | <24.0 | | |
| | ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | | 18.2 | 18.2 | <24.0 | | |
| | Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | | |
| | Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | | |
| | Влажность воздуха, % | | 24.0 | 24 | 15-75 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2 | | 64.9 | 64.9 | 140 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2 | | 65.9 | 65.9 | 140 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2 | | 67.9 | 67.9 | 140 | | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 96 | 500 | | |
| Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | - | 96 | 500 | | | | |
| 30-1А (30А) | Обжигальщик фарфоровых изделий 5 разряда | 30.09.2020 | | | | 2 | 20 |
| | Территория участка | | | | Категория - IIб | | |
| | Температура воздуха (h-0.1 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | | |
| | Температура воздуха (h-1.5 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | | |
| | ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | | 17.4 | 17.4 | <24.0 | | |
| | ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | | 18.2 | 18.2 | <24.0 | | |
| | Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | | |
| | Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | | |
| | Влажность воздуха, % | | 24.0 | 24 | 15-75 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2 | | 64.9 | 64.9 | 140 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2 | | 65.9 | 65.9 | 140 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2 | | 67.9 | 67.9 | 140 | | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 96 | 500 | | |
| Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | - | 96 | 500 | | | | |
| 31А | Теплотехник по печам | 30.09.2020 | | | | 2 | 20 |
| | Территория участка | | | | Категория - IIб | | |
| | Температура воздуха (h-0.1 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | | |
| | Температура воздуха (h-1.5 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | | |
| | ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | | 17.4 | 17.4 | <24.0 | | |
| | ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | | 18.2 | 18.2 | <24.0 | | |
| | Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | | |
| | Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | | |
| | Влажность воздуха, % | | 24.0 | 24 | 15-75 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м2 | | 64.9 | 64.9 | 140 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м2 | | 65.9 | 65.9 | 140 | | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м2 | | 67.9 | 67.9 | 140 | | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 96 | 500 | | |
| Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | - | 96 | 500 | | | | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Результаты измерений | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время, % |
|--------------------|--|-------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------|----------|
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м ² | | 67.9 | 67.9 | 140 | 2 | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 96 | 500 | 2 | |
| | Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | | - | 96 | 500 | 2 | |
| 31-1А (31А) | Теплотехник по печам | 30.09.2020 | | | | 2 | |
| | Территория участка | | | | Категория - Пб | | 20 |
| | Температура воздуха (h-0.1 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | Температура воздуха (h-1.5 м), °С | | 25.6 | 25.6 | 15.0-22.0 | 2 | |
| | ТНС-индекс (h-0.1 м), °С | | 17.4 | 17.4 | <24.0 | 2 | |
| | ТНС-индекс (h-1.5 м), °С | | 18.2 | 18.2 | <24.0 | 2 | |
| | Скорость движения воздуха (h-0.1), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с | | <0.2 | <0.2 | ≤0.4 | 1 | |
| | Влажность воздуха, % | | 24.0 | 24 | 15-75 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-0.5 м), Вт/м ² | | 64.9 | 64.9 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1 м), Вт/м ² | | 65.9 | 65.9 | 140 | 2 | |
| | Интенсивность теплового излучения (h-1.5 м), Вт/м ² | | 67.9 | 67.9 | 140 | 2 | |
| | Экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч | | - | 96 | 500 | 2 | |
| | Суммарная экспозиционная доза теплового облучения, Вт ч: | | - | 96 | 500 | 2 | |

Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам для 7 рабочих мест №№ 17, 29А, 29-1А (29А), 30А, 30-1А (30А), 31А, 31-1А (31А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Старший эксперт группы оценки условий труда: Парфёнова Христина Андреевна (Ф.И.О.)

6. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда: Шмигова Вера Андреевна (Ф.И.О.)

7. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда: Лисенкова Елена Викторовна (Ф.И.О.)

| | |
|---|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Экожилстрой"; Регистрационный номер - 96 от 27.08.2015 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ФФ02 | Дата получения 29.07.2015 |
| | Дата окончания бессрочно |

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

№ 519/20- АПФД
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Объединение «ГЖЕЛЬ»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 140155, Московская область, г. Раменское, деревня Турыгино, дом 280, оф. 203; 140155, Московская область, г. Раменское, дер. Турыгино
- 1.3. Наименование структурного подразделения: Общество с ограниченной ответственностью «Объединение «ГЖЕЛЬ» (Гжель)

4. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|
| Аспиратор ПУ-2Э | 737 | СП 2822077 | 12.12.2020 | ±10 % |
| Весы электронные лабораторные GR-200 | 14213209 | 5161 | 25.08.2021 | Предел допускаемой погрешности ±0,6 мг; СКО ±0,2 мг |

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

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

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---------------|--|----------------|---------------|-----|---------------------|----------------------|
| 1 | Массо-заготовительный цех | | | | | |
| | Гипсолитейщик | | | | | |
| | Источник вредного фактора: Гипс, цемент | | | | | |
| | <i>Гипсовый участок</i> | | | | | |
| | Кальций сульфат дигидрат (Гипсовое вяжущее для медицинских целей), мг/м ³ | | 4.1 | 2 | 3.2 | 50 |
| | Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оловин, апатит, | | 3.8 | -/8 | | 50 |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|----------------|---------------|-----|---------------------|----------------------|
| 34 | Шлифовщик | 02.10.2020 | | | 2 | |
| Источники вредного фактора: Продукты обработки керамических изделий | | | | | | |
| Территория участка | | | | | | |
| | Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м ³ | | 10.3 | -/8 | | 70 |
| | Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый, мг/м ³ | | 7.2 | 8 | 2 | |
| <i>Среднесменные значения концентрации концентрации:</i> | | | | | | |

Заключение:

фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам для 2 рабочих мест №№ 22, 34;
фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам для 2 рабочих мест №№ 1, 2;
 - для 2 рабочих мест №№ 22, 34 установлен класс(подкласс) условий труда 2;
 - для 2 рабочих мест №№ 1, 2 установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

 (№ в реестре экспертов) Парфёнова Христина Андреевна
 (подпись) (Ф.И.О.)

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

 (№ в реестре экспертов) 5317 Шмитова Вера Андреевна
 (подпись) (Ф.И.О.)

7. Ответственное лицо организации, проводящее специальную оценку условий труда:

 (№ в реестре экспертов) Лисенкова Елена Викторовна
 (подпись) (Ф.И.О.)

| | |
|---|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью "Экожилстрой"; Регистрационный номер - 96 от 27.08.2015 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21ФФ02 | Дата получения 29.07.2015 |
| | Дата окончания бессрочно |

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 519/20- III
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «ГЖЕЛЬ»
 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 140155, Московская область, г. Раменское, деревня Турыгино, дом 280, оф. 203; 140155, Московская область, г. Раменское, дер. Турыгино

4. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| Шумомер интегрирующий виброметр ШИ-01В (микрофон типа МК-265 № 4092, предусилитель типа ПУ № 14304, адаптер вибропреобразователя типа АВП 01 № 14304, датчик вибрации типа АР40 № 3023) | 14304 | 19/12316 | 17.12.2020 | ±0,5 дБ |

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

- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. (Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 9612-2016 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 сентября 2017 г.);
 - Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Источник шума | Дата измерения | Стратегия измерения шума | Уровень звука, дБА | u(L _{EX,вн})*, дБА | ПДУ, дБА | Класс условий труда | Время, % |
|------------|--|-----------------------|----------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|----------|---------------------|----------|
| 1 | Гипсолитейщик | Станок гипсомодельный | 30.09.2020 | на основе рабочей операции | | | | 3.1 | |
| | Массо-заготовительный цех | | | | | | | | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Источник шума | Дата измерения | Стратегия измерения шума | Уровень звука, дБА | u(L _{EX,8h})*, дБА | ПДУ, дБА | Класс условий труда | Время, % |
|------------|--|----------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------|---------------------|----------|
| 2 | Работа со станком гипсомодельным (Гипсовый участок) | | | | 89.5;88.1;90.2 | | | | 50 |
| | Выполнение подсобных работ (Гипсовый участок) | | | | 67.8;68.9;67.2 | | | | 50 |
| | Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА | | | | 83.4 | 1.36 | 80 | 3.1 | |
| | Дробильщик-размольщик 4 разряда | дробилка, шаровые мельницы | 30.09.2020 | на основе рабочей операции | | | | 3.1 | |
| | Работа с вибростигами (Территория цеха) | | | | 87.5;86.9;86.2 | | | | 25 |
| | Работа с дробилками (Территория цеха) | | | | 88.9;89.7;88.5 | | | | 25 |
| | Работа с шаровыми мельницами (Территория цеха) | | | | 85.6;84.7;84.9 | | | | 25 |
| | Выполнение подсобных работ (Территория цеха) | | | | 71.6;72.4;71.5 | | | | 25 |
| | Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА | | | | 83.1 | 0.78 | 80 | 3.1 | |
| | Литейно-оправочный участок | | | | | | | | |
| 25 | Формовщик | Формовочный станок | 30.09.2020 | на основе рабочей операции | | | | 2 | |
| | Работа с формовочным станком (Территория участка) | | | | 79.5;80.7;81.2 | | | | 83.3 |
| | Выполнение подсобных работ (Территория участка) | | | | 75.8;74.2;73.9 | | | | 16.7 |
| | Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА | | | | 76.9 | 1.26 | 80 | 2 | |
| 34 | Сортировочный участок | | | | | | | | |
| | Шлифовщик | Станок шлифовальный | 30.09.2020 | на основе рабочей операции | | | | 3.1 | |
| | Работа со станком шлифовальным (Территория участка) | | | | 90.5;93.6;80.7;85.6;84.791.0 | | | | 25 |
| | Работа с ручным инструментом (Территория участка) | | | | 76.8;78.5;77.3 | | | | 25 |
| | Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА | | | | 80.5 | 2.38 | 80 | 3.1 | |

* - стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016

Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам для рабочего места № 25;
- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам для 3 рабочих мест № 1, 2, 34 ;
- для рабочего места № 25 установлен класс(подкласс) условий труда 2;
- для 3 рабочих мест № 1, 2, 34 установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

5. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

- 8.1. Деятельность работника: в соответствии с должностными обязанностями (инструкцией)
- 8.2. Номинальный рабочий день: 480 мин.
- 8.3. Отклонения от нормальных условий работы: не выявлено.
- 8.4. Дополнительные источники шума: не выявлено.
- 8.5. События, влияющие на результат измерений (потоки воздуха, удары по микрофону): не выявлено.
- 8.6. Информация о метеорологических условиях: ветер, атмосферные осадки отсутствуют.
- 8.7. Длительность каждого измерения: 6 ± 1 мин.
- 8.8. Сведения о калибровке шумомера: указано в журнале регистрации калибровки средств измерения ЖР.05.013.
- 8.9. Положение микрофона и направление его измерительной оси: микрофон размещен на расстоянии от 0.1 до 0.4 м от входного отверстия наружного слухового прохода

6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов) _____ (должность) _____
Парфёнова Христина Андреевна
(Ф.И.О.)

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

5317 _____
(№ в реестре экспертов) _____ (должность) _____
Шмигова Вера Андреевна
(Ф.И.О.)

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

Руководитель испытательной лаборатории _____
(должность) _____
Лисенкова Елена Викторовна
(Ф.И.О.)

(№ в реестре экспертов)



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

№ _____ 519/20- ХФ
 (идентификационный номер)

Оценка для рабочих мест 17, 26А, 26-1А выполнена на основании протокола проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

В-4/П-1(01)/ 519/20/ X-1 от 05.10.2020 г., выданного ООО НТЦ «СТАНДАРТ».

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Объединение «ГЖЕЛЬ»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 140155, Московская область, г. Раменское, деревня Турыгино, дом 280, оф. 203; 140155, Московская область, г. Раменское, дер. Турыгино

2. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Действительно до: | Погрешность измерения |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|
| Насос-проботборник GASTEC модель GV-100 | 100242 | 0111636 | 07.07.2021 | ±0,5% |
| Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 | 1129 | 0188758 | 06.10.2020 | 80-100 кПа (600-800 мм рт. ст.) |
| Спектрофотометр ПЭ-5400УФ | 54УФ619 | 242/412-2020 | 27.01.2021 | ±1,0% |
| Весы электронные лабораторные ВЛ-224В | F-88.042 | 2301M/225-2020 | 27.02.2021 | 1 класс точности |
| Секундомер механический СОСпр-26-2-000 | 150557 | 0241908 | 11.12.2020 | класс 2 |
| Газоанализатор Колион-1В-02 | 479 | СХЭ 3246-2020 | 16.02.2021 | ± 15% |
| Шумомер-вибромтр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А | БФ190794 | №20-9746 | 20.02.2021 | 1 класс точности |
| Термоанемометр ТТМ-2-04 | 2309 | №2012-00691 | 03.03.2021 | ± (0,05+0,05V) |
| Измеритель микроклимата "Эко-Терма-1" | 120220 | №АМП 0328496 | 19.02.2021 | в диапазоне от 0 до 40° ± 0,2° |
| Аспиратор ПУ-4Э исп. 1 | 8245 | 242/785-2020 | 16.02.2021 | ±5% |

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

- Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.014-84 "Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 14 декабря 1984 г. N 4362);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.;
- ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.02.2018 № 25 "Об утверждении гигиенических нормативов, зарегистрирован 20.04.2018 № 50845).

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|--------------------|--|----------------|---------------|-----|---------------------|----------------------|
| 15А | Живописец 5 разряда | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Живописный участок | | | | | | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|----------------|---------------|---------|---------------------|----------------------|
| Источник вредного фактора: Краски, растворители | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 70.7 | 600/300 | 2 | 80 |
| Среднесменные значения концентрации: | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 56.56 | 300 | 2 | |
| 15-1А (15А) | Живописец 5 разряда | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Краски, растворители | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 70.7 | 600/300 | 2 | 80 |
| Среднесменные значения концентрации: | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 56.56 | 300 | 2 | |
| 16А | Живописец 6 разряда | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Краски, растворители | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 70.7 | 600/300 | 2 | 80 |
| Среднесменные значения концентрации: | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 56.56 | 300 | 2 | |
| 16-1А (16А) | Живописец 6 разряда | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Краски, растворители | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 70.7 | 600/300 | 2 | 80 |
| Среднесменные значения концентрации: | | | | | | |
| | Скипидар /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 56.56 | 300 | 2 | |
| 17 | Глазуровщик фарфоровых изделий, занятый на ручных ра-ботах 5 разряда | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Глазурь(щелочная), парафин, керосин | | | | | | |
| | Керосин /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 99 | 600/300 | 2 | 70 |
| | Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/, мг/м ³ | | 0.24 | 0.5 | 2 | 70 |
| Среднесменные значения концентрации: | | | | | | |
| | Керосин /в пересчете на С ₁ , мг/м ³ | | 69.3 | 300 | 2 | |
| Литейно-оправочный участок | | | | | | |
| 26А | Уборщица | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Синтетические моющие средства | | | | | | |
| | Моющие синтетические средства Био-С, Бриз, Вихрь, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Юка, мг/м ³ | | 0 | 5 | 2 | 80 |
| 26-1А (26А) | Уборщица | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Синтетические моющие средства | | | | | | |
| Территория организации | | | | | | |

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|------------|---|----------------|---------------|-----|---------------------|----------------------|
| | Мощные синтетические средства Био-С, Бриз, Вихрь, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Южа, мг/м³ | | 0 | 5 | 2 | 80 |

Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам для 7 рабочих мест №№ 15А, 15-1А (15А), 16А, 16-1А (16А), 17, 26А, 26-1А (26А);
- для 7 рабочих мест №№ 15А, 15-1А (15А), 16А, 16-1А (16А), 17, 26А, 26-1А (26А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.
- в соответствии с п. 7, ст. 12 Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» оценка выполнена на основании протокола проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора В-4/П-1(01)/ 519/20/ X-1 от 05.10.2020 г., выданного ООО НТЦ «СТАНДАРТ».

5. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов) _____ Парфёнова Христина Андреевна
(подпись)

Сотрудники организации (лаборатории), проводившие исследования (испытания) и измерения фактических значений вредных и (или) опасных производственных факторов _____
(подпись) _____ ров
(Ф.И.О.) _____

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

(№ в реестре экспертов) 5317 _____ Шмитова Вера Андреевна
(подпись) _____ (Ф.И.О.) _____

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

(№ в реестре экспертов) _____ Лисенкова Елена Викторовна
(подпись) _____ (Ф.И.О.) _____



| | |
|---|------------------------------|
| Общество с ограниченной ответственностью Научно-Технический Центр «СТАНДАРТ»; Регистрационный номер - 42 от 06.05.2015 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | |
| Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.22AB08 | Дата получения 01.04.2015 |
| | Дата окончания бессрочно |

ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

№ В-4/П-1(01)/519/20/Х-1 05.10.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Дата проведения оценки: 05.10.2020

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Объединение «ГЖЕЛЬ»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 140155, Московская область, г. Раменское, деревня Турыгино, дом 280, оф. 203; 140155, Московская область, г. Раменское, дер. Турыгино.

3. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | № свидетельства | Дата поверки | Дата окончания |
|--|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| Измеритель микроклимата "Эко-Терма-1" | 120220 | №АМП 0328496 | 20.02.2020 | 19.02.2021 |
| Секундомер электронный "Интеграл С-01" | 150557 | 0241908 | 12.12.2019 | 11.12.2020 |
| Термоанемометр ГТМ-2-04 | 2309 | 2012-00691 | 04.03.2020 | 03.03.2021 |
| Газоанализатор Колион-1В-02 | 479 | СХЭ 3246-2020 | 17.02.2020 | 16.02.2021 |
| Весы электронные лабораторные ВЛ-224В | F-88.042 | 2301М/225-2020 | 28.02.2020 | 27.02.2021 |
| Спектрофотометр ПЭ-5400УФ | 54УФ619 | 242/412-2020 | 28.01.2020 | 27.01.2021 |
| Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 | 1129 | 0188758 | 07.10.2019 | 06.10.2020 |
| Аспиратор ПУ-4Э исп.1 | 8245 | 242/785-2020 | 17.02.2020 | 16.02.2021 |
| Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (Белая) | БФ190794 | №20-9746 | 21.02.2020 | 20.02.2021 |

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

- Руководство по эксплуатации "Газоанализаторы КОЛИОН-1" (№ в реестре СИ 16298-09);
 - МУ 4916-88 Методические указания по фотометрическому измерению концентраций синтетических моющих средств "Лотос-автомат", "Эра-А", "Био-С", "Юка", "Вихрь", "Бриз" по основному компоненту - поверхностно-активному веществу додецилбензолсульфонату натрия в воздухе рабочей зоны, утв. Минздравом СССР 12.12.1988 N 4916-88;
 - ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Постановление от 13 февраля 2018 года N 25;
 - Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
- 5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Протокол № В-4/П-1(01)/519/20/Х-1

Стр. 1 из 2

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата измерения | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---|---|----------------|---------------|---------|---------------------|----------------------|
| Живописный участок | | | | | | |
| 17 | Глазуровщик фарфоровых изделий, занятый на ручных работах 5 разряда | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Глазурь(щелочная), парафин, керосин | | | | | | |
| | Керосин /в пересчёте на С/, мг/м³ | | 99 | 600/300 | 2 | 70 |
| | Щелочи едкнст /растворы в пересчёте на гидроксид натрия/, мг/м³ | | 0.24 | 0.5 | 2 | 70 |
| | Среднесменные значения концентрации: | | | | | |
| | Керосин /в пересчёте на С/, мг/м³ | | 69.3 | 300 | 2 | |
| Литейно-оправочный участок | | | | | | |
| 26А | Уборщица | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Синтетические моющие средства | | | | | | |
| Территория организации | | | | | | |
| | Моющие синтетические средства Био-С, Бриз, Вихрь, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Юка, мг/м³ | | 0 | 5 | 2 | 80 |
| 26-1А (26А) | Уборщица | 17.09.2020 | | | 2 | |
| Источник вредного фактора: Синтетические моющие средства | | | | | | |
| Территория организации | | | | | | |
| | Моющие синтетические средства Био-С, Бриз, Вихрь, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Юка, мг/м³ | | 0 | 5 | 2 | 80 |

6. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам для 7 рабочих мест №№ 15А, 15-1А (15А), 16А, 16-1А (16А), 17, 26А, 26-1А (26А);
- для 7 рабочих мест №№ 15А, 15-1А (15А), 16А, 16-1А (16А), 17, 26А, 26-1А (26А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

5295 _____ (№ в реестре экспертов)
Заведующий лабораторией _____ (должность)

Чебаков Артур
(Ф.И.О.)

