

Акционерное общество "Научно-Исследовательский Центр "ТЕХНОПРОГРЕСС"; Регистрационный номер - 103 от 10.09.2015 (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.21ТП03	Дата получения 29.04.2015	Дата окончания бессрочно

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений шума
№ 345652-3- Ш
(идентификационный номер протокола)

1.1. Дата оформления протокола: 13.03.2020

1.2. Дата проведения исследований (испытаний) и измерений: 28.01.2020

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное общеобразовательное учреждение "Торская основная общеобразовательная школа"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 187511, Тихвинский район, Ленинградская область, деревня Горка, улица Центральная, дом 33; 187511, Тихвинский район, Ленинградская область, деревня Горка, дом 18А

2.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: 17545

3.4. Фактический адрес проведения исследований (испытаний) и измерений:

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке №	Действительно до:	Пределы допускаемой основной погрешности
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А», микрофонный капсуль М-201, предусилитель Р200, акселерометр АР2082М, с гибким диском	ЭФ120762 / 0457/ 122912/ 2266	19/8764	22.05.2020	±0.5дБ

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

- Руководство по эксплуатации. ПКДУ.411000.001.01 РЭ. Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА;

- Приложение №11 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 24.01. 2014 г. № 33н;

- ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах". Введен в действие с 01.09.2017 г.

6. Сведения об источнике шума:

Стиральная машина

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

8. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

9. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
Помещение стирки, работа стиральной машины	68.4;68.7;68.5	68.5	288	288

10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 66.3 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.22 дБА.

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

Наименование фактора	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	66.3	80	2

12. Заключение:

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

13. Специалисты организации, проводившие исследования (испытания) и измерения вредного и (или) опасного фактора:

5377
(№ в реестре экспертов)

Эксперт 1 категории
(должность)



Шерстнева Анна Вячеславовна
(Ф.И.О.)

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA.RU.21ТП03	Дата получения 29.04.2015	Дата окончания бессрочно
---	------------------------------	-----------------------------

ПРОТОКОЛ исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 345652-3- ТЖ
(идентификационный номер протокола)

1.1. Дата оформления протокола: 13.03.2020

1.2. Дата проведения исследований (испытаний) и измерений: 28.01.2020

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Муниципальное общеобразовательное учреждение "Горская основная общеобразовательная школа"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 187511, Тихвинский район, Ленинградская область, деревня Горка, улица Центральная, дом 33; 187511, Тихвинский район, Ленинградская область, деревня Горка, дом 18А

2.3. Наименование структурного подразделения: Обслуживающий персонал

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 3

3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке белья

3.3. Код по ОК 016-94: 17545

3.4. Фактический адрес проведения исследований (испытаний) и измерений:

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке №	Действительно до:	Пределы допускаемой основной погрешности
Дальномер лазерный Leica DISTRO D2	128321061 8	340089	27.03.2020	± 1,5 мм
Угломер с нониусом типа 4	2440	СП 2682437	12.05.2020	±10'
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	6923	Знак поверки первичный	30.03.2020	± 1.8 с
Динамометр становой ДС-200	00153	СП 2610224	14.04.2020	±3%

5. НД, устанавливающие метод проведения исследований (испытаний) и измерений и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения исследуемого (испытываемого) и измеряемого вредного и (или) опасного фактора:

Приложение № 20 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 24.01. 2014 г. № 33н.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Стирка спецодежды и других предметов производственного назначения

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
Физическая динамическая нагрузка за смену, кг*м			
1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
2. При общей нагрузке			
2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	не характерен	до 15000	1
2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	700	до 28000	1
2.2.1. Расстояние перемещения (м)	10	-	
2.2.2. Количество перемещений (раз)	10	-	
3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	700	до 28000	1
3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	10	-	
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную,			
1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до2-х раз в час):			
для женщин	7	до 10	2

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для женщин	не характерен	до 7	1
3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	14	до 175	1
3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	7	до 350	1
3.2. С пола			
для женщин	7	до 175	1
4. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
5. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, (г*с)			
1. Одной рукой			
для женщин	не характерен	до 22000	1
2. Двумя руками:			
для женщин	1050	до 42000	1
3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	не характерен	до 60000	1
4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	1050	до 42000	1
6. Рабочая поза, % смены		-	2
1. Свободная	43.8	-	
2. Стоя	56.2	до 60	
3. Неудобная	не характерен	до 25	
4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5. Вынужденная	не характерен	-	
6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	40	до 100	1
Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
1. По горизонтали	2	до 8	1
2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1
3. Суммарное перемещение	2	до 8	1

8. Заключение:

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

9. Специалисты организации, проводившие исследования (испытания) и измерения вредного и (или) опасного фактора:

5377

(№ в реестре экспертов)

Эксперт I категории

(должность)



Шерстнева Анна Вячеславовна

(подпись)