
Окончание протокола

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «ТОПОЛЁК» (полное наименование работодателя)				
152830, Ярославская область, г. Мышкин, ул. Газовиков, д. 2; Широкова Любовь Александровна; myshkin-topolek@mail.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
7619004532	88735749	4210007	85.11	78621101

КАРТА № 23

специальной оценки условий труда работников

Машинист по стирке и ремонту спецодежды

(наименование профессии (должности) работника)

17545

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: -

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

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

047-317-754-66

Строка 022. Используемое оборудование: Стиральные машинки - 4 шт.

Используемые сырье и материалы: Моющие и дез. средства

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	-	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	2	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)	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	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил. 1, п. 25 (1 раз в год)

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (В соответствии с квалификационными требованиями); возможность применения труда инвалидов - в соответствии со справкой об инвалидности и индивидуальной программой реабилитации;
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 30.06.2021

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заведующий (должность) _____ (подпись) _____ Широкова Любовь Александровна (Ф.И.О.) _____ 29.07.2021 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заведующий хозяйством (должность) _____ (подпись) _____ Афанасьева Ольга Владимировна (Ф.И.О.) _____ 29.07.2021 (дата)

Главный бухгалтер (должность) _____ (подпись) _____ Соколова Надежда Геннадиевна (Ф.И.О.) _____ 29.07.2021 (дата)

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

5073 (№ в реестре экспертов) _____ (подпись) _____ Васильцова М.О. (Ф.И.О.) _____ 07.07.2021 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись) _____ Архирей Наталья Аркадьевна (Ф.И.О. работника) _____ 29.07.2021 (дата)

ПРОТОКОЛ**проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора**№ 23- X

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.06.2021**2. Сведения о работодателе:**2.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «ТОПОЛЁК»2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152830, Ярославская область, г. Мышкин, ул. Газовиков, д. 22.3. Наименование структурного подразделения: -**3. Сведения о рабочем месте:**3.1. Номер рабочего места: 233.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке и ремонту спецодежды3.3. Код по ОК 016-94: 17545**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Аспиратор Сильфонный АМ-5М	№901	3-3/2616	28.06.2021
С-2-ТИ-С12-200 хлор	партия 41-1-6	клеймо о проверке	31.08.2021

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

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

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

- Паспорт на трубки индикаторные С-2 РЮАЖ.415522.505.

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	U095	ПДК	Класс опасности	Особенность действия на организм	Класс условий труда	Время воздействия, %
Работа с дез. средствами <i>Хлор+, мг/м³</i>	ННПО	0	1	2	О, Р	2	10

ННПО - ниже нижнего предела обнаружения

U095 - расширенная неопределенность для P=0.95.

7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

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

689

(№ в реестре экспертов)

Эксперт
(должность)*ИЗВАРИНА*
(подпись)Изварина Галина Владимировна
(Ф.И.О.)**9. Сведения об испытательной лаборатории:**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21PO05	18.07.2016	бессрочно

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

№ _____

23- III

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 28.06.2021**2. Сведения о работодателе:**2.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «ТОПОЛЁК»2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152830, Ярославская область, г. Мышкин, ул. Газовиков, д. 22.3. Наименование структурного подразделения: -**3. Сведения о рабочем месте:**3.1. Номер рабочего места: 233.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке и ремонту спецодежды3.3. Код по ОК 016-94: 17545**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель акустический многофункциональный "экофизика"	ЭФ090085	С-ВР/01-02-2021/33607886	31.01.2022

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

- Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями на 14.11.2016 г.);

- ФР.1.36.2014.17749. Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции (МИ ПКФ 14-011). Утверждена Приказом № 14/03-МС от 15.05.2014г. ООО "ПКФ Цифровые приборы". Расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата 2, соответствующего уровню доверия 95% не превышает 3,0 дБ.

Свидетельство об аттестации методики измерений № 011-01.00279-2014;

- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека.

(Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол №49 от 28 июня 2016 г.) Применяется с 01.09.2017 г.);

- Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007РЭ (Экофизика зав.№ 090085) (в соответствии с п.1, 2 ст.5 ФЗ-102 " Об обеспечении единства измерений").

6. Сведения об источнике шума: стиральные машинки**7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ Р ИСО 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	Результаты измерений			Продолжительность операции, мин	
	Уровень звука, дБА (не менее трех измерений)	Длительность каждого измерения, мин	Эквивалентный уровень за операцию, дБА	Результаты наблюдений	Средняя
Прачечная - контроль стирки	64.2;64.6;64.6	5	64.5	29	29

10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 52.3 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.23 дБА.

Общество с ограниченной ответственностью "Профессиональный центр охраны труда"; Регистрационный номер - 324 от 24.06.2016		
(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	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21A399	18.05.2016	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 23- ТЖ
(идентификационный номер протокола)

1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 28.06.2021
1.2. Дата оформления протокола: 30.06.2021

2. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «ТОПОЛЁК»
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 152830, Ярославская область, г. Мышкин, ул. Газовиков, д. 2
2.3. Наименование структурного подразделения: -

3. Сведения о рабочем месте:

- 3.1. Номер рабочего места: 23
3.2. Наименование рабочего места: Машинист по стирке и ремонту спецодежды
3.3. Код по ОК 016-94: 17545
3.4. Пол работника: женский

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	4805	8.3/0558	28.07.2020-27.07.2021	при температуре (20±5) °С - ±1,8 с; диапазон измерений: 0,2-60 с, 1-60 мин	t, °С: от -20 до +40
2	Рулетка измерительная металлическая twoCOMP ВМІ	5Т-007	2/3088, выдал ФБУ "Вологодский ЦСМ"	27.10.2020-26.10.2021	2 класс точности	
3	Весы электронные унифицированные конструктивного ряда ВЭУ-32/0,5-А	00007	1/716, выдал ФБУ "Вологодский ЦСМ"	21.12.2020-20.12.2021	III класс точности	
4	Угломер торговой марки INSIZE, модификация 2372	5-5.19090850	2001472808 1	18.08.2020-17.08.2021	±5'	диапазон изм. углов, 0°-360°; темп. окр. среды воздуха, °С: +15 - +25, относительная влажность воздуха не более 80%

5. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Шагомер "JS-206А"	-	-	-	-	
2	Счетчик SXH 5136	-	-	-	-	
3	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	037612	207/19-09613п	27.09.2019-26.09.2021	Диапазоны: t, °С : -40 - +85 (погр. ±0,2°С); Влажность, %: 3 - 97 (погр. ±3,0%); V, м/с: 0,1 - 20 (погр. ±(0,05+0,05V) при V = (0,1 - 1) м/с; ±(0,1+0,05V) при V свыше 1 м/с); P: (80 - 110)кПа (600 - 825)мм.рт.ст. (погр. ±0,13кПа (±1мм.рт.ст.))	Температура: -40°С - +85°С; Влажность: (3 - 97)%; Скорость воздушного потока: (0,1 - 20) м/с; Давление воздуха: (80 - 110)кПа (600 - 825)мм.рт.ст.

6. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для специальной оценки условий труда», свидетельство об аккредитации №222.0248/RA.RU.311866/2018, свидетельство о регистрации в Федеральном информационном фонде - ФР.1.28.2019.33230

7. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2, 3	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	3	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	1	1	-
4	Статическая нагрузка	1, 3	1	-
5	Рабочая поза	1	1	-
6	Наклоны корпуса	1, 4	1	-
7	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями на 14.11.2016 г.);

9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	υ, м/с	Ф, %
1	Внутри помещения	22.4	743	0.1	47

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность.

10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	0	-	до 3000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	475	-	до 15000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	676	-	до 28000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	1151	-	до 28000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	8	-	до 10	-	2
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	0	-	до 7	-	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	19.2	-	до 175	-	1
2.3.1. С рабочей поверхности	0	-	до 350	-	1
2.3.2. С пола	19.2	-	до 175	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	3000	-	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	6000	-	до 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	14770	-	до 22000	-	2
4.2. Двумя руками:	1532	-	до 42000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	0	-	до 60000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	16302	-	до 22000	-	2
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					
				-	2

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
5.1. Свободная	40	1.2	-	-	
5.2. Стоя	60	1.2	до 60	-	
5.3. Неудобная	0	-	до 25	-	
5.4. Фиксированная	0	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	0	-	-	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	0	-	до 60	-	
6. Наклоны корпуса					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	100	-	до 100	-	2
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	3	-	до 8	-	1
7.2. По вертикали	0	-	до 2.5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	3	-	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $5 \times 5 \times 7 + 5 \times 5 \times 10 + 5 \times 5 \times 2 = 475$; $X(T_0) = 475$;

- при перемещении груза на расстояние более 5 м: $8 \times 11 \times 7 + 3 \times 20 \times 1 = 676$; $X(T_0) = 676$;

- общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 475 + 676 = 1151$.

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: $X(T_0) = 8$;

- постоянно в течение рабочего дня (смены): 0.

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с пола: $5 \times 7 + 8 \times 7 + 5 \times 10 + 3 \times 1 + 5 \times 2 = 154$; $X(T_0) = 19.2$.

4. Статическая нагрузка, кгс·с:

- одной рукой: $3 \times 40 \times 1 + 5 \times 5 \times 10 + 1 \times 14400 \times 1 = 14770$; $X(T_0) = 14770$;

- двумя руками: $5 \times 5 \times 7 + 8 \times 22 \times 7 + 5 \times 3 \times 5 + 5 \times 5 \times 2 = 1532$; $X(T_0) = 1532$;

- общая статическая нагрузка: $14770 + 1532 + 0 = 16302$.

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:

- свободная: $X(T_0) = 40 \pm 1.2$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 60 \pm 1.2$, $k=2$ ($p=95\%$); - неудобная: 0; - фиксированная: 0;

- вынужденная: 0; - поза "сидя" без перерывов: 0.

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $X(T_0) = 100$.

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $X(T_0) = 3$.

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Васильцова М.О.	Начальник лаборатории ООО "ПЦОТ"	5

12. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2

13. Подписи лиц, проводивших измерения:

(подпись) Васильцова М.О.
(Ф.И.О.)

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

5073
(№ в реестре) _____
(Должность) Начальник лаборатории ООО "ПЦОТ" _____
(подпись) Васильцова М.О.
(Ф.И.О.)

Окончание протокола

