

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №11 "Медина" г. Аргун" (полное наименование работодателя)				
Чеченская Республика, г. Аргун, ул. С. Аксактемирова, 29/б; Бершигадова Линда Умалтовна ; detskiysad.medina@bk.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 ОКАТО
2001002928	46590231	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 56А
специальной оценки условий труда

Сторож

(наименование профессии (должности) работника)

18883

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Технический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 4; 56А, 57А, 58А, 59А

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС _____ Раздел: "Общепрофессиональные профессии рабочих". Тарифно-квалификационные характеристики по общепрофессиональным 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	4
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:

137-205-382 40
142-532-275 32
160-411-598 30
149-935-536 18

Строка 022. Используемое оборудование: отсутствуют

Используемые материалы и сырье: отсутствует

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

* Средства индивидуальной защиты

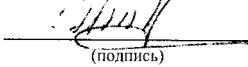
Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ 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

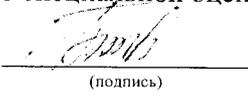
Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

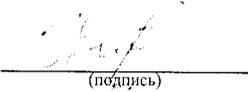
Дата составления: 18.06.2021

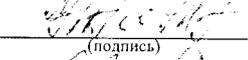
Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

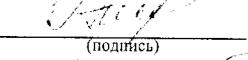
Заведующий (должность)  (подпись) Бершигадова Линда Умалтовна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель заведующего по ВР (должность)  (подпись) Бисултанова Тамила Суламбековна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Заместитель заведующего по АХЧ (должность)  (подпись) Газиев Увайс Ахиядович (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

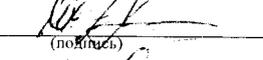
Специалист по ОТ и ТБ (должность)  (подпись) Дулигова Хадижат Мурадовна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

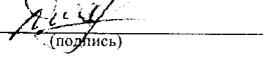
Старший воспитатель (должность)  (подпись) Газиева Элиза Ахиядовна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

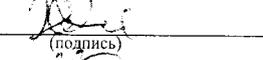
Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

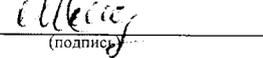
4539 (№ в реестре экспертов)  (подпись) Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

 (подпись) Салангириев Турко Баудинович (Ф.И.О. работника) 18.06.2021 (дата)

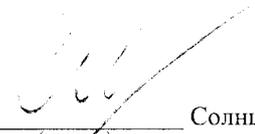
 (подпись) Сайд-алиев Докку Салаутдинович (Ф.И.О. работника) 18.06.2021 (дата)

 (подпись) Хатуев Абдул-Халим Андарбекович (Ф.И.О. работника) 18.06.2021 (дата)

 (подпись) Магомедхаджиев Мовсар Мусаевич (Ф.И.О. работника) 18.06.2021 (дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: arm@ukcr.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21AT50	23.10.2017

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ


(подпись) Солнцев А.С.
Дата: 18.06.2021

МП

Протокол N 56А-ТМ/204-1-21
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 16.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №11 "Медина" г. Аргун"

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Чеченская Республика, г. Аргун, ул. С. Аксактемирова, 29/б.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал.

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 56А.

4.2. Наименование рабочего места: Сторож

4.3. Код по ОК 016-94: 18883

4.4. Пол работника: мужской

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot \Delta T + B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдал ФБУ "РОСТЕСТ" МОСКВА	11.09.2020-10.09.2021	(0,05-5), $m \pm 2 \cdot 1,5$ мм; (5-100), $m \pm 2 \cdot (1,5$ мм+0,1 мм/м)	от -10 до +50 °С

6. 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	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2$ °С; ± 5 %; (0.1÷1.0) м/с; $\pm 0,05$ +0,05v	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинский институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/RA.RU.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Территория детского сада	24.5	99.5	0	30

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	-
1.1.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.1.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 25000	-	-
1.2.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.2.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 46000	-	-
1.3.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.3.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	-
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
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)	не характерен	-	до 30	-	-
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 15	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	не характерен	-	до 435	-	-
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 870	-	-
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 435	-	-
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	-
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 36000	-	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 70000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 100000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 36000	-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					
5.1. Свободная	50	0.8	-	-	-
5.2. Стоя	50	0.8	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)	не характерен	-	до 100	-	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	2.33	0.23	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	2.33	-	до 8	-	1

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

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерению.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

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

- свободная: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $0.001 \times 0.63 \times 3692 = 2.33$; $X(T_0) = 2.33 \pm 0.23$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение: $2.33 + 0 = 2.33$; $X(T_0) = 2.33$;

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	-

14. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2 .

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539

(№ в реестре)

Эксперт

(Должность)

(подпись)

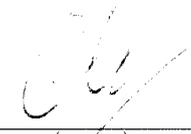
Шостак Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

Протокол окончен

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: arm@ukcr.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21AT50	23.10.2017

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ


(подпись) Солнцев А.С.

Дата: 18.06.2021

МП

Протокол N 57А-ТМ/204-1-21
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 16.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №11 "Медина" г. Аргун"

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Чеченская Республика, г. Аргун, ул. С. Аксактемирова, 29/б.

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 57А

4.2. Наименование рабочего места: Сторож

4.3. Код по ОК 016-94: 18883

4.4. Пол работника: мужской

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдал ФБУ "РОСТЕСТ" МОСКВА	11.09.2020-10.09.2021	(0,05-5), $m \pm 2 \cdot 1,5$ мм; (5-100), $m \pm 2 \cdot (1,5$ мм+0,1 мм/м)	от -10 до +50 °С

6. 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	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2$ °С; ± 5 %; (0.1÷1.0) м/с; $\pm 0,05+0,05v$	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинский институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/RA.RU.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Территория детского сада	24.5	99.5	0	30

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	-
1.1.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.1.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 25000	-	-
1.2.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.2.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 46000	-	-
1.3.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.3.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	до 5000	-	-
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
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)	не характерен	-	до 30	-	-
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 15	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	не характерен	-	до 435	-	-
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 870	-	-
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 435	-	-
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	-
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 36000	-	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 70000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 100000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 36000	-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					
5.1. Свободная	50	0.8	-	-	-
5.2. Стоя	50	0.8	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)	не характерен	-	до 100	-	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	2.58	0.26	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	2.58	-	до 8	-	1

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

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерения.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

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

- свободная: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $0.001 \times 0.65 \times 3976 = 2.58$; $X(T_0) = 2.58 \pm 0.26$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение: $2.58 + 0 = 2.58$; $X(T_0) = 2.58$;

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	-

14. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2.

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539

(№ в реестре)

Эксперт

(Должность)

(подпись)

Шостак Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

Протокол окончен

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №11 "Медина" г. Аргун"				
(полное наименование работодателя)				
Чеченская Республика, г. Аргун, ул. С. Аксактемирова, 29/б; Бершигадова Линда Умалтовна ; detskiysad.medina@bk.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 ОКАТО
2001002928	46590231	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 60
специальной оценки условий труда

Кастелянша

(наименование профессии (должности) работника)

12720

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Технический персонал

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	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

142-284-177 46

Строка 022. Используемое оборудование: отсутствуют

Используемые материалы и сырьё: отсутствует

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

* Средства индивидуальной защиты

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

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: arm@ukcr.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21AT50	23.10.2017

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ


(подпись) Солнцев А.С.

Дата: 18.06.2021

МП

Протокол N 60-ТЖ/204-1-21
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 16.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №11 "Медина" г. Аргун"

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Чеченская Республика, г. Аргун, ул. С. Аксактемирова, 29/б

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 60

4.2. Наименование рабочего места: Кастелянша

4.3. Код по ОК 016-94: 12720

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдал ФБУ "РОСТЕСТ" МОСКВА	11.09.2020-10.09.2021	(0,05-5), $m \pm 2 \cdot 1,5$ мм; (5-100), $m \pm 2 \cdot (1,5$ мм+0,1 мм/м)	от -10 до +50 °С

6. 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	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2$ °С; ± 5 %; (0.1÷1.0) м/с; $\pm 0,05+0,05$ v	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинский институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/RA.RU.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Территория детского сада	24.5	99.5	0	30

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	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	не характерен	-	до 3000	-	-
1.1.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.1.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 15000	-	-
1.2.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.2.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 28000	-	-
1.3.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.3.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	до 3000	-	-
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
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)	не характерен	-	до 10	-	-
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	не характерен	-	до 175	-	-
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 350	-	-
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-	-
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	-
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 42000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					
5.1. Свободная	50	0.8	-	-	-
5.2. Стоя	50	0.8	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)	не характерен	-	до 100	-	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	4.09	0.4	до 8	-	2
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	4.09	-	до 8	-	2

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

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерения.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

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

- свободная: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $0.001 \times 0.53 \times 7719 = 4.09$; $X(T_0) = 4.09 \pm 0.4$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение: $4.09 + 0 = 4.09$; $X(T_0) = 4.09$;

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	-

14. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;

- класс (подкласс) условий труда - 2 .

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539

(№ в реестре)

Эксперт

(Должность)

(подпись)

Шостак Екатерина Алексеевна

(Ф.И.О.)

Протокол окончен

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №11 "Медина" г. Аргун" (полное наименование работодателя)				
Чеченская Республика, г. Аргун, ул. С. Аксактемирова, 29/б; Бершигадова Линда Умалтовна ; detskiysad.medina@bk.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 ОКАТО
2001002928	46590231	4210007	85.11	96402000000

КАРТА № 61
специальной оценки условий труда

Подсобный рабочий

(наименование профессии (должности) работника)

16771

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Технический персонал

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС _____ Раздел: "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства". 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)
(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:

145-078-537 70

Строка 022. Используемое оборудование: отсутствуют

Используемые материалы и сырье: отсутствует

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

* 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

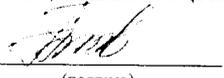
Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - да.

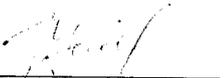
Дата составления: 18.06.2021

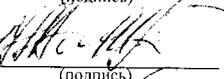
Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

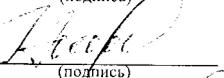
Заведующий (должность)  (подпись) Бершигадова Линда Умалтовна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

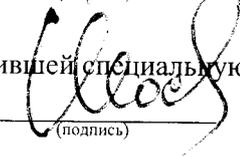
Заместитель заведующего по ВР (должность)  (подпись) Бисултанова Тамила Суламбековна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Заместитель заведующего по АХЧ (должность)  (подпись) Газиев Увайс Ахиядович (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Специалист по ОТ и ТБ (должность)  (подпись) Дулигова Хадижат Мурадовна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

Старший воспитатель (должность)  (подпись) Газисва Элиза Ахиядовна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

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

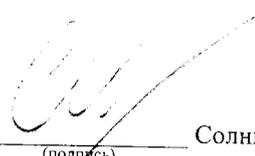
4539 (№ в реестре экспертов)  (подпись) Шостак Екатерина Алексеевна (Ф.И.О.) 18.06.2021 (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

 (подпись) Назирова Лариса Лом-Алиевна (Ф.И.О. работника) 18.06.2021 (дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» (ООО «Развитие») Регистрационный номер в реестре организаций Минтруда, проводящих СОУТ - 527 от 30.05.2018	
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Развитие» Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 142100, Московская область, город Подольск, Проспект Революционный, дом 58г, офис 203,401/1,401/2, тел. +7(499) 995-22-37, доб. 111, 121, 122; e-mail: arm@ukcr.ru	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФСА RA.RU.21AT50	Дата внесения сведений в реестре сведений об аккредитованном лице 23.10.2017

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ


(подпись) Солнцев А.С.

Дата: 18.06.2021

МП

Протокол N 61-ТЖ/204-1-21
(номер протокола)

результатов измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Дата проведения измерений: 16.06.2021

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда.

3. Сведения о заказчике (далее – работодатель):

3.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №11 "Медина" г. Аргун"

3.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя (адрес проведения измерений): Чеченская Республика, г. Аргун, ул. С. Аксактемирова, 29/6

3.3. Наименование структурного подразделения: Технический персонал

4. Сведения о объекте измерений (далее – рабочее место):

4.1. Номер рабочего места: 61

4.2. Наименование рабочего места: Подсобный рабочий

4.3. Код по ОК 016-94: 16771

4.4. Пол работника: женский

5. Сведения о применяемых средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	1616	С-МА/28-01-2021/32880916, выдал ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»	28.01.2021-27.01.2022	$\pm 3 \cdot (1,7 \cdot A/T+B)$	от -20 до +40 °С
2	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1290640891	СП 3006302, выдал ФБУ "РОСТЕСТ" МОСКВА	11.09.2020-10.09.2021	$(0,05-5), m \pm 2 \cdot 1,5 \text{ мм}; (5-100), m \pm 2 \cdot (1,5 \text{ мм} + 0,1 \text{ мм/м})$	от -10 до +50 °С

6. 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	Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма"	00021-12	С-ВО/20-01-2021/31192779, выдал ФБУ "Псковский ЦСМ"	20.01.2021-19.01.2023	$\pm 0,2 \text{ } ^\circ\text{C}; \pm 5 \text{ } \%; (0,1 \pm 1,0) \text{ м/с}; \pm 0,05 \pm 0,05 \text{ v}$	от -30 до +60°С; <90%; от 80 до 120 кПа
2	Шагомер-эргометр электронный «ШЭЭ-01»	-	-	-	-	-

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда» (АО «Клинский институт охраны труда», 2018 г. свидетельство об аттестации 222.0248/RA.RU.311866/2018)

8. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

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

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Методика проведения специальной оценки условий труда"

10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1	Территория детского сада	24.5	99.5	0	30

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

12. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U ₀₉₅	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	не характерен	-	до 3000	-	-
1.1.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.1.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.1.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 15000	-	-
1.2.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.2.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.2.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 28000	-	-
1.3.1. Расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
1.3.2. Количество перемещений	-	-	-	-	-
1.3.3. Масса перемещаемого груза, кг	-	-	-	-	-
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	до 3000	-	-
1.4.1. Среднее расстояние перемещения, м	-	-	-	-	-
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)	не характерен	-	до 10	-	-
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	-	до 7	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	не характерен	-	до 175	-	-
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	-	до 350	-	-
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-	-
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	до 40000	-	-
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	до 20000	-	-
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	до 22000	-	-
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 42000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	-
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	до 22000	-	-
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены					
5.1. Свободная	50	0.8	-	-	-
5.2. Стоя	50	0.8	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)	не характерен	-	до 100	-	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U_{095}	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	4.24	0.4	до 8	-	2
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	4.24	-	до 8	-	2

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U_{095} – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты представления в протоколе, относятся только к объекту, прошедшему измерения.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:
 - свободная: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 0.8$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $0.001 \times 0.52 \times 8155 = 4.24$; $X(T_0) = 4.24 \pm 0.4$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: не характерен;

- суммарное перемещение: $4.24 + 0 = 4.24$; $X(T_0) = 4.24$;

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Муханова Александра Владимировна	Эксперт	-

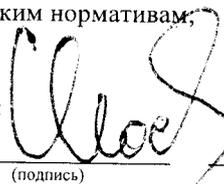
14. Заключение.

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

15. Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

4539
(№ в реестре)

Эксперт
(Должность)



Шостак Екатерина Алексеевна
(Ф.И.О.)

Протокол окончен