

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11.	Биологические факторы: микроорганизмы 1 класс опасности									
	2 класс опасности									
	3 – 4 классы опасности									
	Белковые препараты 1 класс опасности									
	2 класс опасности									
	3 – 4 классы опасности									
	Природные компоненты организма / аминокислоты, витамины и т.д. / 1 класс опасности									
	2 класс опасности									
	3 – 4 классы опасности									
	12	Тяжесть труда: динамическая работа - Мощность внешней работы / Вт /	03.02.22	< 90 муж						
		при работе с участием мышц нижних конечностей и туловища		< 63 жен.						
		- То же, при работе с преимущественным участием мышц плечевого пояса		< 45 муж. < 30,5 жен						
- Масса подъема и перемещения груза, кг			< 30 муж. < 10 жен.	12,8	+					
- Мелкие стереотипные движения кистей и пальцев рук / количество за смену /			< 40000							
статическая нагрузка - Величина нагрузки по изменению, / кгс / при содержании груза			< 43000 < 97000							
одной рукой			< 43000							
двумя руками			< 97000							
с участием мышц туловища и ног			< 130000							
13.		Рабочая поза		< 30 ° < 25%	32	+				
	Наклоны туловища > 30 °		< 100 раз	82						
	перемещения в пространстве / переходы, обусловленные технологическим процессом /		< 10 км	1,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Напряженность труда								
	Внимание: - Длительность сосредоточения % до продолжительности смены /	03.02.22	< 75	94	+				
	- Плотность сигналов в среднем за час		< 300						
	Напряженность анализаторных функций: - Зрения / категория зрительных работ по ГСН В.2.5-28-2006		малоточная	малоточная					
	- Слуха / при производственной необходимости восприятия речи или дифференцирования сигналов /		90-70	--					
	Эмоциональная и интеллектуальная напряженность								
	Монотонность: - число элементов в многократно повторяющихся операциях		10-4						
	- Продолжительность выполнения повторяющихся операций / секунд /		100-20						
- Время наблюдения за ходом производственного процесса без активных действий /% до продолжительности смены /		<96							
15.	Сменность								
	Количество факторов				4	1	--		

I. Гигиеническая оценка условий труда

Условия и характер труда относятся ко второй степени третьего класса условий труда.

II. Оценка технического уровня рабочего места

Работа, выполняемая на данном рабочем месте соответствует характеру и объёму профессии, согласно Справочнику квалификационных характеристик профессий работников (СКХП).

Работник оснащен необходимыми инструментами, оборудованием.

Оценка организационного уровня рабочего места

Рабочее место соответствует стандартам безопасности, санитарным нормам и правилам.

Работник обеспечен средствами индивидуальной защиты.

III. Аттестация рабочего места

На рабочем месте обнаружено пять вредных и тяжелых факторов условий труда, в том числе: первой степени – четыре, второй степени – один, третьей степени - нет.

По результатам аттестации рабочее место считается с вредными и тяжелыми условиями труда.

IV. Рекомендации по улучшению условий труда, их экономическое обоснование

Смотри меры по улучшению условий труда.

V. Льготы и компенсации

Льготы и компенсации	Действующие	Предложенные
Пенсионное обеспечение		На общих основаниях
Доплаты		12%
Дополнительные отпуска		--
Другие		--

С аттестацией ознакомлены:

Председатель аттестационной
комиссии: _____

Члены комиссии:

Государственное унитарное предприятие
Донецкой Народной Республики
«Донецкий экспертно-технический центр»
Санитарная лаборатория
Свидетельство на право
проведения исследований №7
(номер, дата)

Медицинская
документация
Формы №297/у
Приказ МЗО ДНР
04.05.2011 от №457

ПРОТОКОЛ № 234/1-2 от 16 марта 2022г.

(номер) (дата)

проведения исследований шумовой нагрузки и инфразвука

1. Дата проведения исследований: 03.02.22

2. Предприятие, адрес, цех, отделение: **МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЯСЛИ-САД КТ «НАГ ГОРОДА ДОНЕЦКА»**

Адрес: ДНР, 83101, г. Донецк, Ленинский р-н, ул. Рослого, д.72

Участок: **пищеблок**

3. Рабочее место, профессия, технологический процесс, выполняемый: **Подсобный рабочий**

4. Цель исследований, характер шума - аттестация рабочего места по условиям труда, сменный

5. Средства измерительной техники: **Виброшумомер 800В "Ларсен-Дэвис" инв. № 1321.**

6. Сведения о поверке: № СП-078337 до 01.06.2022г
(наименование, тип, заводской номер)
(номер свидетельства, клеймение, дата действия)

7. Нормативная документация, в соответствии с которой:
а) ДСН 3.3.6.037-99, ГОСТ 12.1.050-86 б) "Инструкция по заполнению карт условий труда", утвержденная МЗО ДНР и МТ и СП ДНР № 137/5/2322 от 25.12.17 г. и ГКТ № 4137-86
(проводился отбор проб)

в) ДСН 3.3.6.037-99, ГОСТ 12.1.050-86, «Гигиеническая классификация по показателям» Приказ МОЗ Украины ГКТ № 4137-86
(оцениваются результаты)

8. Присутствующие от предприятия:

9. Должность, фамилия, имя, отчество лиц, проводящих исследования

Санитарный врач Шапталова А.В.
(подпись)



10. Результаты исследований и расчетов

Интервал	Отсчет уровней в интервале	Количество исследований в интервале	Частичные индексы
38-42			
43-47			
48-52			
53-6			
3-67			
73-77			
78-82			
83-87			
88- 2			
93-97			
98-102			
1- 3-107			
108-112			
113-117			
118-122			
Суммарный индекс			
Поправка			
Эквивалентный уровень			

Максимальный уровень импульсного шума дБ "А" "Г"; дБ "А"

Название производственного участка	Уровень шума на участке	Время действия, мин	Поправка	Разница	Энергетическое суммирование	эквивалентный уровень
участок обслуживания пищеблока	84,1	420	0,6	83,5	83,5-50,6=32,9	83,5
	59,6	60	9,0	50,6	83,5+0-83,5	

Исследования проводились с помощью прибора измерения эквивалентных уровней шума

11. Личные меры защиты от шума, используемый

Расчет эффективности (Энергетическое суммирование)

Название, тип	Поглощаемая способность (дБ) в октавных полосах со средние геометрическими частотами (Гц)					
	125	250	500	1000	2000	4000 8000

12. Расчет шумовой нагрузки с использованием личных средств защиты от шума (эквивалентный уровень-эффективность 0,33 от шума)

3. Допустимый уровень 80 дБА

4. Исследование проводил, должность фамилия, имя, отчество: Санитарный врач Селеев - Шаптал А.В. (подпись)

Выводы (соответствие нормативу, оценка по Гигиенической классификации труда по показателям вредности и опасности производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса).

Шумовая нагрузка (эквивалентный уровень шума) на рабочем месте составляет 83,5 дБ, что превышает допустимый уровень на (3,5 дБА) согласно ГСН 3.3.6.037-99

Условия труда в соответствии с ГКТ №4137-86 соответствуют первой степени третьего класса условий труда.



Начальник санитарной лаборатории Талан А.О

Выводы (соответствие нормативу, оценка по действующей Гигиенической классификации труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.)

Условия характера труда : подсобного рабочего

- По фактору тяжести: соответствуют первой степени третьего класса условий труда (нахождение в наклонном положении до 30 ° свыше 25%, подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час свыше 10 кг)

- По фактору напряженности: соответствуют первой степени третьего класса условий труда (длительность сосредоточения времени смены свыше 75%)

Начальник санитарной лаборатории
Таян А.О.
фамилия, имя, отчество начальника лаборатории

подпись



Государственное учреждение предприятие
Донецкой Народной Республики
«Донецкий экспертно-технический центр»

Санитарная лаборатория
Свидетельство на право
проведения исследований №7
(номер, дата)

тел. 300-20-89

ПРОТОКОЛ № 245/6-2

от 16 марта 2022г.

(номер, дата)

Исполнительная документация

Форма № 402/у
Приказ МЗ ДНР
04.05.2016 №457

проведения исследований тяжести и напряженности труда

1. Дата проведения исследований: 03.02.22

2. Предприятие, адрес, цех, отделение: **МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЯСЛИ-САД КТ «МІ ГОРОДА ДОНЕЦКА»**

Адрес: ДНР, 83101, г. Донецк, Ленинский р-н, ул. Рослого, д.72

Участок: **пищеблок**

3. Рабочее место, профессия, технологический процесс, выполняемый:

Подсобный рабочий

4. Цель исследования: аттестация рабочих мест по условиям труда

5. Средства измерительной техники: 1. секундомер, 2. рулетка, 3. фотометр цифровой ТЕС 0693, 4. линейка измерительная металлическая
(наименование, тип, заводской номер)

6. Сведения о поверке: 1). № СР-078711 до 30.06.2022г., 2). № СР-069929 до 09.07.2022г., 3). № СР-081662 до 16.06.2022г., 4). СР-069928 до 09.07.2022г.
(номер свидетельства, серия, датский)

7. Нормативная документация, в соответствии с которой: а) "Инструкция по заполнению карт условий труда", утвержденная МЗО ДНР и МТ и СП ДНР № 137/5/2322 от 25.12.17 г. и ГКТ № 4137-86
(применяется исследованием)

б) «ГКТ № 4137-86
(оценивается результат)

8. Присутствующие от предприятия:
(полнота, фамилия, имя и отчество, подпись)

9. Должность, фамилия, имя, отчество лиц, проводящих исследование:

Санитарный врач

А.В. Шапала
(подпись)

Шапала А.В.

Номер и дата предоставляются с регистрационного журнала.

10. Результаты исследований тяжести и напряженности трудового процесса:

№ з/п	Показатели тяжести и напряженности трудового процесса	Измеряемое значение	Нормативное значение
1	2	3	4
Тяжесть труда			
1	Физическая динамическая нагрузка, выраженная в единицах механической работы за смену, кг м, или мощности. Вт	--	
1.1	При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м: для мужчин		
1.2	для женщин		23-45
1.2	При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног): при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: для мужчин		18-30,5
1.2	для женщин		41-90
2	Масса поднимаемого и перемещаемого кг:		37-63
2.1	Подъемка и перемещения (равное) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): для мужчин		
2.2	для женщин		до 30
2.2	Подъем и перемещение (равное) тяжести постоянно в течение рабочей смены: для мужчин	12,8	до 10
2.2	для женщин		15
2.3	Суммарная масса грузом, перемещаемых в течение смены с рабочей поверхностью: для мужчин		7
	для женщин		
	с пола:		
	для мужчин		
	для женщин		
3	Средотинные рабочие движения (количество за смену):		
3.1	При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)		
3.2	При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)		20 001-40 000
4	Статическая нагрузка * Размер статической нагрузки за смену при удержании груза, приложенная усилий, кг / с одной рукой двух руками: с участием мышц корпуса и ног	--	18 001-43 000 43 001-97 000 61 001-130 000
5	Рабочая поза Нахождение в наклонном положении до 30 ° Нахождение в вынужденной позе (на коленях, на корточках) Наклон корпуса (количество за смену)	--	до 25% смены
6	Перемещение в пространии (переходы, обслуживаемые технологическим процессом в течение смены), км	82	50-100
7		1,2	4-8

* Только для мужчин, для женщин следует принимать значение на 40% ниже указанных.

1	2	3	4
Напряженность труда			
1	Интеллектуальные нагрузки		
1.1	Содержание работы:		
1.2	Восприятие сигналов (информации) и их оценка		
1.3	Степень сложности задачи		
1.4	Характер выполняемой работы		
2	Сенсорные нагрузки		
2.1	Длительность сосредоточения (% времени смены)	94	51-75
2.2	Плотность сигналов (световых, звуковых и др.) И сообщений в среднем за 1 час работы		176-300
2.3	Количество производственных объектов одновременно наблюдаемых		малоточная милоточная
2.4	Нагрузка на зрительный анализатор		
2.4.1	Размер объекта различения (при расстоянии от глаз работника к объекту различения не более 0,5 м), мм, при продолжительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		50
2.4.2	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.) При продолжительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		<3
2.4.3	Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)		
2.5	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцировочных сигналов)		90-70
3	Эмоциональная нагрузка:		
3.1	Степень ответственности		Исклет ответственность за функционирование использование использование работ (смены). Требуется дополнительных усилий со стороны руководства (бригадира, мастера и др.)
3.2	Степень риска для собственной жизни (личный риск)		отсутствует
3.3	Степень риска для безопасности других лиц (ответственность за безопасность других лиц)	--	отсутствует
4	Многозначность нагрузки		
4.1	Количество элементов (примов), необходимых для реализации простого задания или в операциях, которая поворачивает наблюдателю		10-4
4.2	Продолжительность (в) выполнения простого производственного, повторюющего задания		100-20
5	Равно труда		8-9
5.1	Сменность работы	Односменная работа (без смены смены)	шт.г., двух- сменная работа с ночной сменой

Государственное унитарное предприятие
Донецкой народной республики
«Донецкий экспериментально-гигиенический центр»
Санитарная лаборатория
Свидетельство на право
проведения исследований №7
(номер, дата)

тел: 300-20-89

Медицинский документация
Форма № 418/у
Утверждена приказом
МЗО ДНР
04.05.2016г №457

ПРОТОКОЛ № 249/4-2 от 16 марта 2022г

(номер)

(дата)

проведения исследований метеорологических факторов

1. Дата проведения исследований: 03.02.22

2. Предприятие, адрес, цех, отделение: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЯСЛИ-САД КТ
«№1 ГОРОДА ДОНЕЦКА»

Адрес: ДНР, 83101, г. Донецк, Ленинский р-н, ул. Ростого, д.72

Участок: пищеблок

3. Рабочее место, профессия, технологический процесс, выполняемый:
Полубный рабочий

4. Цель исследований: санитарно-гигиенические исследования рабочей
зоны.

5. Засобы измерительной техники: 1. Радиометр РАТ-2П-Кварц 41 № 196,
2. Анемометр АСО-3 № 719, 3. Измеритель температуры и влажности
testo 605-Н1, 4. Термометр ТТЖМ, 5. Радиометр ТКА-ПКМ (06) №061845

6. Сведения о поверке: 1. № СП-081661 до 16.06.2022 г., 2. № СП-069865 до
05.07.2022, 3. № СП-085850 до 07.06.2022г., 4. 4 кв 2022г., 5. № СП-088886 до
05.07.2022г.

(номер свидетельства, клеймения, срок действия)

7. Нормативная документация, в соответствии с которой:

а) ГОСТ 12.1.005-88; ДСН 3.3.6.042-99, ГОСТ 12.1.005-88; ДСН 3.3.6.042-99
б) "Инструкция по заполнению карт условий труда", утвержденная МЗО
ДНР и МТ и СП ДНР № 137/5/2322 от 25.12.17 г. и ГКТ № 4137-86

(продолжает исследование)

в) «Гигиеническая классификация по показателям ...» приказ МОЗ Украины

ГКТ № 4137-86

(оцениваются результаты)

8. Присутствующие от предприятия:

(должность, фамилия, имя и отчество, подпись)

9. Должность, фамилия, имя, отчество лица проводящих исследование:
Исследование проводила Бердыева М.Н.

(подпись)

№ п/п	Рабочее место и технологический процесс	Температура воздуха, °С			Индекс ВБЖТ	Нормативные уровни	Относительная влажность%		Скорость движения воздуха, м/с		Интенсивность ультрафиолет. излучения		Интенсивность инфракрасного излучения	
		за шаров. термометром	за сухим термометром	за влажн. термометром			Индекс ВБЖТ	сухого термо метра	Факт.	доп.	Факт.	доп.	Факт.	доп.
	пищевблок		25,8			21-15	55	75						
			25,9			21-15	54	75						
			26,0			21-15	52	75						
		средн.	25,9		-	21-15	53	75						

Санитарный врач

Резева
(подпись)

Шапталга А.В

Выводы (соответствуют нормативу, оценка по действующей Гигиенической классификации.) По общим энергозатратами организма выполняемая работа относится к категории П 6 (средней тяжести). Исследование микроклимата проведено в холодный период года. Температура воздуха превышает верхнюю грань на 4,9° С допустимого уровня согласно ГСН 3.3.6.042-99. Относительная влажность не превышает, что соответствует допустимым уровням согласно ГСН 3.3.6.042-99.

В соответствии с ПКТ №4137-86 условия труда по параметрам микроклимата на рабочем месте соответствуют второй степени третьего класса условий труда.



Начальник санитарной лаборатории

Шапталга

А.О. Тяин