



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
Орган инспекции № RA.RU.710008
индекс 633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Первомайская, дом 15/1,
тел/факс 20-49-285, E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам инструментальных измерений неионизирующих излучений
(проведение инспекции методом оценки)

«24» января 2023 г.

№ 31.000020.24.01.2023(Ф)

- 1. Объект гигиенической оценки:** Гигиеническая оценка параметров микроклимата и измерений освещенности в МБДОУ Д/С № 251.
- 2. Основание для проведения экспертизы:** Предписание о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 22-06-00223 от 16.01.2023.
- 3. Заказчик:** Управление Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области. 630132, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, д. 7а.
- 4. Место проведения измерений:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Лыкова, д. 9, МБДОУ Д/С № 251, групповые.
- 5. Перечень документов, используемых при проведении гигиенической оценки:**
 - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 6. Вопросы, поставленные перед экспертом:**

Соответствуют ли требованиям СанПиН 1.2.3685-21 параметры микроклимата и уровни освещенности в МБДОУ Д/С № 251 по адресу: г. Новосибирск, ул. Лыкова, д. 9.
- 7. Предоставленные документы:** протокол измерений параметров микроклимата № 246 от 24.01.2023, протокол измерений освещенности № 247 от 24.01.2023, выдан ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске.
- 8. При рассмотрении протокола измерений установлено:**
 - 8.1.** Из протокола измерений параметров микроклимата № 246 от 24.01.2023:
 - дата и время проведения измерений: 24.01.2023, 14-00 – 16-00,
 - измерения параметров микроклимата (температура, влажность, атмосферное давление) проводились при облачном небе,
 - температура наружного воздуха -13°C, атмосферное давление 101,1 кПа, влажность наружного воздуха 83%.
 - 8.2.** Из протокола измерений освещенности № 247 от 24.01.2023:
 - дата и время проведения измерений: 24.01.2023, 14-00 – 16-00,
 - температура воздуха внутри помещения +22°C, атмосферное давление 100,2 кПа, влажность воздуха внутри помещения 48%,

На объекте присутствовал электрик удостоверение № 5 (IV группа до и выше 1000 В),

 - измеренное напряжение в сети до начала работы 221 В,
 - измеренное напряжение в сети после окончания работы 222 В,
 - отклонение напряжения в сети не превышает 5%,

Экспертное заключение по результатам инструментальных измерений неионизирующих излучений № 31.000020.24.01.2023(Ф) от 24.01.2023	Код формы: ОИ.07.42 стр. 1 из 3
---	------------------------------------

- измерения естественной освещенности проводились при сплошной 10 балльной облачности, отношение естественной освещенности к искусственной менее 0,1 (искусственная освещенность: 422-494 Лк, естественная освещенность: 37-41 Лк),
- солнцезащитные устройства имеются,
- измерения проведены в точках, которых нормируется освещенность,
- ЛЛ – лампы люминесцентные.

9. Результаты гигиенической оценки:

9.1. Нормируемые и измеренные значения, для параметров микроклимата в групповых, в соответствии с таблицей 5.34 раздел V СанПиН 1.2.3685-21 представлены в таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование помещения	Допустимая температура воздуха, °С			Относительная влажность воздуха, %			Скорость движения воздуха, м/с (не более)		
		Высота от пола, м								
		0,1	1,0	1,5	0,1	1,0	1,5	0,1	1,0	1,5
Нормируемые параметры микроклимата СанПиН 1.2.3685-21:										
Организация для детей до 7 лет										
1.	Групповая (игровая), игровая комната (помещения), помещения для занятий для детей от 3-х до 7-ми лет	21-24			40 – 60			не более 0,1		
Результаты измерений параметров микроклимата:										
2.	Группа № 5 2-ая младшая	22,2	22,2	22,3	48,1	48,1	48,2	0,1	0,1	0,1
	Группа № 4 подготовительная	22,3	22,3	22,2	48,2	48,3	48,2	0,1	0,1	0,1
	Группа № 3 старшая	22,5	22,6	22,5	48,2	48,1	48,2	0,1	0,1	0,1
	Группа № 1 старшая	22,5	22,5	22,4	48,4	48,3	48,4	0,1	0,1	0,1
	Группа № 2 подготовительная	22,2	22,1	22,1	48,2	48,1	48,2	0,1	0,1	0,1

9.3. Нормируемые и измеренные значения, для искусственной освещенности в групповых, в соответствии с таблицей 5.54 раздел V СанПиН 1.2.3685-21 представлены в таблице № 2:

Таблица № 2

№ п/п	Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В – вертикальная) высота плоскости над полом, м.	Разряд и поразряд зрительной работы	Искусственное освещение		Яркость	
				Освещенность, Еср, Лк, не менее при общем освещении	Коэффициент пульсации, Кп, %, не более	Площадь рабочей поверхности, м ²	Наибольшая допустимая яркость, кд/м ²
Нормируемые показатели освещенности СанПиН 1.2.3685-21:							
1.	10 Групповая, игровая комната, помещения для занятий для детей до 7-ми лет	Г- 0,0 на полу	А-2	400	-	-	-
Результаты измерений освещенности:							
2.	Группа № 5 2-ая младшая	Г- 0,0 на полу	А-2	456	-	-	-
	Группа № 4 подготовительная			471	-	-	-
	Группа № 3 старшая			422	-	-	-
	Группа № 1 старшая			494	-	-	-
	Группа № 2 подготовительная			449	-	-	-

10. Заключение:

К протоколу измерения параметров микроклимата № 246 от 24.01.2023:


Измеренные параметры микроклимата в групповых, соответствуют требованиям раздел V таблица 5.34 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

К протоколу измерения освещенности № 247 от 24.01.2023:

Измеренные уровни искусственной освещенности в групповых, соответствуют требованиям раздел V таблица 5.54 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Примечание:

- эксперт органа инспекции не несет ответственность за достоверность сведений представленных в протоколе;
- экспертное заключение без протоколов измерений не действительно;
- экспертное заключение по результатам инструментальных измерений неионизирующих излучений не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области».

Врач по общей гигиене, эксперт	 Подпись	Козлитина Р.Н.
--------------------------------	--	----------------

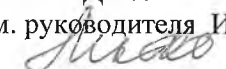
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
 эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
 (ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
 Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц :
РОСС RU.0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел/факс: 8(383) 204-92-85;
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ
 Л.М. Матко

« 24 » 9 2023

МП



ПРОТОКОЛ
измерений параметров микроклимата
№ 246 от « 24 » января 20 23 г.

1.	Дата и время проведения измерений (начало, окончание)	24.01.2023 г с 14-00 до 16-00
2.	Сведения о заказчике	
2.1	Наименование	Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области
2.2	Адрес	г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, 7А
3.	Сведения об объекте	
3.1	Наименование объекта	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение города Новосибирска «Детский сад № 251 «Звездочка» (МБДОУ д/с № 251)
3.2	Адрес объекта	г. Новосибирск, ул. Лыкова, 9
4.	Цель измерений (ГЗ, ВГЗ, ПК)	ГЗ
5	Основание (наименование документа, номер, дата)	Предписание о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 22-06-0223 от 16.01.2023г.
6	Измерения провёл (Ф.И.О., должность)	Помощник врача по ГДиП Бабенко Е.А.
7	Измерения проводились в присутствии представителя объекта	Зам. заведующей по АХЧ МБДОУ д/с № 251 Гапоненко С.Р.

ИЛЦ не несёт ответственность за информацию в настоящем протоколе, если такая информация была предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика.

8. Сведения об используемых средствах измерений и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		Номер	Дата	
Прибор ТКА-ПКМ (мод.43)	43177	С-НН/30-03-2022/143651002	30.03.2022г	29.03.2023г
Диапазон измерения: отн. вл. 10-98%, температуры воздуха (0-+50)° С Предел допустимой основной абсолютной погрешности прибора: отн. вл. +5,0%, темп. +0,5°С Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от 0 до +50°С, относит. влажность не более 95%, атмосферное давление 80-110 кПа				

Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Т	890173	С-НН/14-09-2022/186375065	14.09.2022	13.09.2023
Диапазон измеренных температур °С - для датчика из стали или титана от минус 50 до 300 - для датчика покрытого фторопластом от минус 50 до 200 Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерений температуры при погружении датчика на глубину не менее 75 мм, °С, в диапазоне : От минус 50.00 до 199.99 ±0,05 От 200.0 до 300,0 ±0,2				
Термоанемометр «Testo-425»	01293513/611	СНН/22-09-2022/188263530	22.09.2022г	21.09.2023г
Диапазон измерения: скорость возд. потока от 0 до 20м/с, температура от (-20 до +70) °С Погрешность прибора: скор. возд. потока ±0,03м/с+5% значения, температура ±0,5 °С в диапазоне (0-+60) °С, ±0,7 °С (в остальном диапазоне) Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от (-20 до +50) °С				
Рулетка измерительная металлическая ТЛSM	728	С-НН/05-12-2022/205750422	05.12.2022г.	04.12.2023г.
Пределы измерений не менее (0,2-100)м Дискретность отсчетов измерений 1,0мм; Пределы допускаемой погрешности измерений не более ± 1,0мм Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от -0 до +40°С				
Барометр-анероид метеорологического типа БАММ-1	3321	С-НН/24-06-2022/165804494	24.06.2022г	23.06.2023г
Диапазон измерения атмосферного давления от 80 до 106кПа Погрешность: основная ±0,2 кПа, дополнительная ±0,5 кПа Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от (0 до +40) °С относит. влажность до 80%				

9. Документы, устанавливающие правила

Регистрационный номер	Наименование документа

10. Документы, устанавливающие методы измерений

Регистрационный номер	Наименование документа
ГОСТ 30494 - 2011	Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
ТУ 4215-003-16796024-04	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (модель) 43
	Инструкция по эксплуатации прибора «Термоанемометр testo 425»
	Руководство по эксплуатации прибора барометра-анероида метеорологического БАММ-1
11.	Условия проведения измерений Измерения параметров микроклимата (температура, влажность, атмосферное давление) проводились при облачном небе. Температура наружного воздуха <u>-13 °С</u> , атмосферное давление <u>101,1 кПа</u> , влажность наружного воздуха <u>83 %</u> .

12 Результаты измерений параметров микроклимата

д/п	Место проведения измерений	Температура воздуха, °С			Относительная влажность воздуха, %			Скорость движения воздуха, м/с		
		0,1	0,4	1,7	0,1	0,4	1,7	0,1	0,4	1,7
Нормируемые показатели и параметры в организациях для детей до 7 лет (групповая (игровая), игровая комната (помещения), для занятий детей от 3 до 7 лет)		Высота от пола, м								
		21-24			40-60			Не более 0,1		
1.	Группа № 5 2-ая младшая	22,2	22,2	22,3	48,1	48,1	48,2	0,1	0,1	0,1
2.	Группа № 4 подготовительная	22,3	22,3	22,2	48,2	48,3	48,2	0,1	0,1	0,1
3.	Группа № 3 старшая	22,5	22,6	22,5	48,2	48,1	48,2	0,1	0,1	0,1
4.	Группа № 1 старшая	22,5	22,5	22,4	48,4	48,3	48,4	0,1	0,1	0,1
5.	Группа № 2 подготовительная	22,2	22,1	22,1	48,2	48,1	48,2	0,1	0,1	0,1


13. Эскиз помещения с указанием точек измерений (по необходимости).

14. Документы, нормирующие показатели и параметры измерений*:

Регистрационный номер	Наименование документа
СанПиН 1.2.3685-21*	«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

* - информация о ПДК/ОБУВ и иных нормах указанная в настоящем протоколе является дополнительной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несёт ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.

Специалисты проводившие измерения и оформившие протокол:

Должность	ФИО	Подпись	Примечание
Помощник врача по ГДиП	Бабенко Е.А.		

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
 эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
 (ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)

Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц :

РОСС RU.0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел/факс: 8(383) 204-92-85;
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Матко

Л.М. Матко

«24» 01 2023



ПРОТОКОЛ
измерений освещенности
№ 247 от «24» января 2023 г.

1.	Дата и время проведения измерений (начало, окончание)	24.01.2023 г с 14-00 до 16-00
2.	Сведения о заказчике	
2.1	Наименование	Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области
2.2	Адрес	г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, 7А
3.	Сведения об объекте	
3.1	Наименование объекта	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение города Новосибирска «Детский сад № 251 «Звездочка» (МБДОУ д/с № 251)
3.2	Адрес объекта	г. Новосибирск, ул. Лыкова, 9
4.	Цель измерений (ГЗ, ВГЗ, ПК)	ГЗ
5	Основание (наименование документа, номер, дата)	Предписание о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 22-06-0223 от 16.01.2023г.
6	Измерения провёл (Ф.И.О., должность)	Помощник врача по ГДиП Бабенко Е.А.
7	Измерения проводились в присутствии представителя объекта	Зам. заведующей по АХЧ МБДОУ д/с № 251 Гапоненко С.Р.

ИЛЦ не несёт ответственность за информацию в настоящем протоколе, если такая информация была предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика.

8. Сведения об используемых средствах измерений и вспомогательном оборудовании

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		Номер	Дата	
Прибор ТКА-ПКМ (мод.43)	43177	С-НН/30-03-2022/143651002	30.03.2022г	29.03.2023г
Диапазоны измерения: освещенность 10-20000лк, относительная влажность. 10-98%, температуры воздуха (0-+50)° С Предел допустимой основной абсолютной погрешности прибора: освещен.- ± 10%, отн. вл. ±5,0%, темп. ±0,5°С Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от 0 до+40°С, отн. вл.-не более 95%, атмосферное давление 80-110 кПа				
Рулетка измерительная металлическая TL5M	728	С-НН/05-12-2022/205750422	05.12.2022г.	04.12.2023г.
Пределы измерений не менее (0,2-100)м Дискретность отсчетов измерений 1,0мм; Пределы допускаемой по-				

грешности измерений не более $\pm 1,0$ мм				
Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от -0 до +40°C				
Мультиметр АММ-1009	140413123	С-НН/26-09-2022/18880586	26.09.2022г	25.09.2023г
Диапазоны измерения: напряжения переменного тока 400,0мВ-750. Погрешность: $\pm(0,015 \times U_{изм} + 8 \text{ е.м.р.})$				
Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от (+5 до+40)° С, отн. вл. менее 70%,				
Барометр-анероид метеорологического типа БАММ-1	3321	С-НН/24-06-2022/165804494	24.06.2022г	23.06.2023г
Диапазон измерения атмосферного давления от 80 до 106кПа.				
Погрешность: основная $\pm 0,2$ кПа, дополнительная $\pm 0,5$ кПа				
Рабочие условия применения: температура окр. воздуха от (0 до + 40) ° С, отн.. вл. до 80%				

9. Документы, устанавливающие правила.

Регистрационный номер	Наименование документа

10. Документы, устанавливающие методы измерений

Регистрационный номер	Наименование документа
ГОСТ 24940-2016	Здания и сооружения. Методы измерения освещенности
ТУ 4215-003-16796024-04	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (модель 43
	Руководство по эксплуатации прибора барометра-анероида метеорологического БАММ-1
	Руководство по эксплуатации прибора Мультиметра АКТАКОМ АММ-1009

11.	Условия проведения измерений	<p>Температура воздуха внутри помещения + 22°C, атмосферное давление 100,2к Па, влажность воздуха внутри помещения 48%.</p> <p>На объекте присутствовал электрик удостоверение № 5 (IY группа до и выше 1000 В)</p> <p>Измерение напряжения в сети до начала работы 221В.</p> <p>Измерение напряжения в сети после окончания работы 222 В</p> <p>Отклонение напряжения в сети не превышает 5%</p>
-----	------------------------------	---

12. Результаты измерений освещенности

№ п/п	Место проведения измерений	Определяемые параметры													
		Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г-горизонтальная, В-вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Результаты измерений искусственной освещенности					Результаты измерений естественной освещенности				Яркость		Коэффициент пульсации, %	
			Разряд и подразряд зрительной работы	Система освещения (комбинированная, общая)	Вид (люминесцентное, накаливание) и тип, марка ламп	Измеренная освещенность, Лк	Допустимая норма*, Лк	При боковом освещении			допустимая норма*, %	измеренное значение, кд/м2	допустимая норма*, кд/м2	измеренное значение, %	допустимая норма*, %, не более
								внутри помещения, Лк	наружи помещения, Лк	КЕО среднее значение, %					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Группа № 5 2-ая младшая	Г-0,0	А-2	Общ	Люм.	456	400	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Группа № 4 подготовительная	Г-0,0	А-2	Общ	Люм.	471	400	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Группа № 3 старшая	Г-0,0	А-2	Общ	Люм.	422	400	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Группа № 1 старшая	Г-0,0	А-2	Общ	Люм.	494	400	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Группа № 2 подготовительная	Г-0,0	А-2	Общ	Люм.	449	400	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

1. Измерения естественной освещенности проводились при сплошной 10 бальной облачности, отношение естественной освещенности к искусственной менее 0,1 (искусственная освещенность: 456,471,422,494,449 лк; естественная освещенность: 37,41,40,38,39 лк.).
2. Солнцезащитные устройства имеются.
3. Измерения проведены в точках, в которых нормируется освещенность.
4. ЛЛ - лампы люминесцентные.

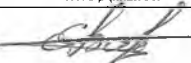
13. Эскиз помещения с указанием точек измерений (по необходимости)

14. Документы, нормирующие показатели и параметры измерений*:

Регистрационный номер	Наименование документа
СанПиН 1.2.3685-21	«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

** - информация о ПДК/ОБУВ и иных нормах указанная в настоящем протоколе является дополнительной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несёт ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.*

Специалисты проводившие измерения и оформившие протокол:

Должность	ФИО	Подпись	Примечание
Помощник врача по ГДиП	Бабенко Е.А.		

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске

(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
индекс 633010 Новосибирская область, город Бердск, улица Первомайская, дом 15/1,
тел/факс 20-49-285, E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru
МБДОУ «Детский сад № 251 «Звездочка»»

АКТ

санитарно – эпидемиологического обследования

№ 20

от 24.01.2023г.

Основание: Предписание о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 22-06-0223 от 16.01.2023г.

Цель: Соответствие цветовой маркировки мебели для детских дошкольных учреждений (столы, стулья) в соответствии с ростовой группой раздел VI таблица 6.2. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Составлен: помощником врача по гигиене детей и подростков ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске Бабенко Е.А.

В присутствии: Зав. хозяйством МБДОУ «Детский сад № 251 «Звездочка»» Гапоненко С.Р.

Установлено: МБДОУ «Детский сад № 251 «Звездочка»» расположен по адресу г. Новосибирск, Советский район, ул. Лыкова,9.

В группе № 5 «2-ая младшая» по списку 25 детей. Столов и стульев установлено согласно общему количеству детей. Мебель (столы и стулья) в групповой имеют цветовую маркировку – 2-ух цветов: белый (0 ростовой номер) и оранжевый (1 ростовой номер). Проведены замеры высоты крышки стола и высоты сиденья стула. Группа № 5 обеспечена мебелью в соответствии с ростом детей, что соответствует раздел VI таблица 6.2 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В группе № 3 «Старшая» по списку 20 детей. Столов и стульев установлено согласно общему количеству детей. Мебель (столы и стулья) в групповой имеют цифровую маркировку – 1 ростовой номер. Проведены замеры высоты крышки стола и высоты сиденья стула. Группа № 3 обеспечена мебелью в соответствии с ростом детей, что соответствует раздел VI таблица 6.2 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В группе № 4 «Подготовительная» по списку 28 детей. Столов и стульев установлено согласно общему количеству детей. Мебель (столы и стулья) в групповой

имеют цифровую маркировку – 1 ростовой номер и 2 ростовой номер. Проведены замеры высоты крышки стола и высоты сиденья стула. Группа № 4 обеспечена мебелью в соответствии с ростом детей, что соответствует раздел VI таблица 6.2 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты размеров мебели и ее маркировка
в МБДОУ «Детский сад № 251 «Звездочка»»:

№ кабинета	Высота до крышки стола (мм)	Высота сиденья (мм)	Цвет маркировки
Группа № 5	400	220	Белый
	460	260	Оранжевый
Группа № 3	460	260	
Группа № 4	460	260	
	520	300	

Для проведения замеров использовались: Рулетка измерительная металлическая TLSM, заводской номер 729, свидетельство о поверке С-НН/26-122022/210923939, дата поверки 26.12.2022, действительно до 25.12.2023.

Помощник врача по ГДи П ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в НСО»
в городе Бердске



Е.А. Бабенко



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске**

(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
Орган инспекции № RA.RU.710008
индекс 633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Первомайская, дом 15/1,
тел/факс 20-49-285, E-mail: cgse-berdsk@yandex.ru

**Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 31.000044.30.01.2023 от 30.01.2023.**

- 1. Наименование образца (пробы):** Смывы на «БГКП»; смывы на «Salmonella»; смывы на яйца и личинки гельминтов, цисты и ооцисты патогенных простейших; плов из отварной говядины (1); борщ с капустой и картофелем (2); готовые блюда (3): борщ с капустой и картофелем – 200г., плов из отварной говядины – 200г., компот из смеси сухофруктов – 200г, хлеб пшеничный/хлеб ржаной– 30/50г.
- 2. Дата отбора *:** 24.01.2023 (1, 2, 3).
- 3. Изготовитель*:** Пищеблок МБДОУ Д/С № 251, г. Новосибирск, ул. Лыкова, д. 9.
- 4. Объем партии*:** 82 порции (1, 2, 3).
- 5. Цель отбора:** государственное задание. Предписание о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы № 22-06-0223 от 16.01.2023.
- 6. Наименование объекта:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА "ДЕТСКИЙ САД № 251 "ЗВЁЗДОЧКА".
- 7. Адрес объекта:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Лыкова, д. 9.
- 8. Место отбора:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Лыкова, д. 9, МБДОУ Д/С № 251, пищеблок: горячий цех, 2-ая младшая группа; мясной цех; овощная зона, группа №2 младшая; горячий цех (электросковорода); горячий цех, кастрюля I блюда; горячий цех (контрольное блюдо).
- 9. Для экспертизы представлены документы:** протоколы лабораторных исследований №№ 264, 277, 281 от 25.01.2023, № 311 от 27.01.2023, №№ 336, 337 от 30.01.2023, выданы ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске.
- 10. При экспертизе использованы нормативные документы:**
 - СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»,
 - СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания населения»,
 - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований № 31.000044.30.01.2023 от 30.01.2023.	Код формы: ОИ.07.38 стр. 1 из 2
---	------------------------------------

11. Заключение:

- 1) В исследованных смывах, взятых на пищеблоке с технологического оборудования и инвентаря «доска «Гастрономия», поварёшка I блюда, стол «Раздача»» и во 2-ой младшей группе «ложки, стаканы» бактерии группы кишечной палочки (БГКП) не обнаружены, что соответствует требованиям п. 3.10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания населения», и раздел XXIV СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», (протокол № 264 от 25.01.2023);
- 2) В исследованных смывах, взятых на пищеблоке с технологического оборудования и инвентаря «доска «МС», доска «КС», нож «КС», стол «Сырная продукция, нож «РС»» сальмонелла не обнаружена, что соответствует требованиям раздела XXVI СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», (протокол № 311 от 27.01.2023);
- 3) В исследованных смывах, взятых на пищеблоке с технологического оборудования и инвентаря «стол «ОС», нож «ОС», доска «ОС»» и во 2-ой младшей группе «стул детский, стол детский» яйца и личинки гельминтов, цисты и ооцисты патогенных простейших не обнаружены, что соответствует требованиям раздела XLIII СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», (протокол № 281 от 25.01.2023);
- 4) Проба готового блюда – плов из отварной говядины по исследованным микробиологическим показателям соответствует требованиям приложение 1, приложение 2 таб. 1 п.1.8 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), (протокол № 337 от 30.01.2023);
- 5) Проба готового блюда – борщ с капустой и картофелем по исследованным микробиологическим показателям соответствует требованиям приложение 1, приложение 2 таб. 1 п.1.8 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), (протокол № 336 от 30.01.2023);
- 6) При приготовлении обеда из четырех блюд выполнение раскладки обеда составляет 97,3%, что соответствует требованиям раздел VIII п. 8.1.2.3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания населения», (протокол № 277 от 25.01.2023).

Примечание: Экспертное заключение распространяется на испытательный образец;

Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований (испытаний) не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения экспертной организации

Врач по общей гигиене, эксперт, Ф.И.О., подпись: _____


(Подпись)

_____ / Козлитина Р.Н. /
(Ф.И.О.)

Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований № 31.000044.30.01.2023 от 30.01.2023.	Код формы: ОИ.07.38 стр. 2 из 2
---	------------------------------------

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Новосибирской области» в городе Бердске

**ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

(ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)

Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1

Уникальный номер записи об аккредитации в регистре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел./факс: 8(383) 204-92-85;
 Тел.: 8(383) 240-88-33; 8(38341)2-14-96
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Л.М. Матко Л.М. Матко

25 января 2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 264 от 25 января 2023 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области
1.2	Адрес	НСО, Новосибирск г, Челюскинцев ул, д. 7а
1.3	Цель исследований	внеплановое госзадание
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 22-06-0223 от 16.01.2023 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта*	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение города Новосибирска Детский сад №251 «Звездочка»
2.2	Адрес объекта*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора*	НСО, Новосибирск г, ул. Лыкова, д. 9, МБДОУ д/с № 251 «Звездочка»
3.2	Наименование*	Смывы
3.3	Код	000307.Б.24.01.2023, 000308.Б.24.01.2023, 000309.Б.24.01.2023, 000310.Б.24.01.2023, 000311.Б.24.01.2023
3.4	Изготовитель* (наименование, адрес)	-
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-
3.6	Тара, упаковка*	стерильные тампоны в пробирках
3.7	Объём партии*	-
3.8	Объём (количество)*	5
3.9	Дата и время отбора*	24 января 2023 г. 13 Час 40 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбравшего пробу; наименование организации*	Бабенко Е. А., помощник врача по гигиене детей и подростков; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в городе Бердске
3.11	Условия доставки*	автотранспорт, Наличие консервантов: Термосумка Температура: °С
3.12	Дата и время доставки в ИЛЦ	24 января 2023 г. 15 Час 30 Мин
3.13	Нормативный документ на метод отбора*	МР 4.2.0220-20 (взамен МУ № 2657-82)
3.14	Документ, содержащий сведения о допустимых нормах**	СанПиН 3.3686-21 раздел XXIV
4	Дополнительные сведения	
		-

* Информация предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований	НСО, Бердск г, Первомайская ул, д. 15/1				
Номер направления	ВГЗ 098173				
Объем (количество) пробы*	5 шт				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	24 января 2023 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	24 января 2023 г.	Окончание:	25 января 2023 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень**	Ед. изм	НД на методы исследований***
000307.Б.24.01.2023	Смывы : Горячий цех: 1. Доска "Гастрономия"				
	БГКП	не обнаружено	не допускаются	ан.	МР 4.2.0220-20 (взамен МУ № 2657-82)
000308.Б.24.01.2023	2. Поварежка I блюда				
	БГКП	не обнаружено	не допускаются	ан.	МР 4.2.0220-20 (взамен МУ № 2657-82)
000309.Б.24.01.2023	3. Стол "Раздача"				
	БГКП	не обнаружено	не допускаются	ан.	МР 4.2.0220-20 (взамен МУ № 2657-82)
000310.Б.24.01.2023	2-ая младшая группа : 4. Ложки				
	БГКП	не обнаружено	не допускаются	ан.	МР 4.2.0220-20 (взамен МУ № 2657-82)
000311.Б.24.01.2023	5. Стаканы				
	БГКП	не обнаружено	не допускаются	ан.	МР 4.2.0220-20 (взамен МУ № 2657-82)

Дополнительные сведения:

ИЛЦ не осуществляет и не несёт ответственности за отбор проб. Полученные результаты распространяются только на испытанный образец, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

ИЛЦ не несёт ответственность за представленные результаты испытаний в случае, если информация предоставленная Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика повлияла на их достоверность.

***Информация о ПДК, нормах, допустимых уровнях и документах, в которых содержатся такие сведения, указанная в настоящем протоколе является справочной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию, ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несёт ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.*

****Применённые методы исследований соответствуют действующей области аккредитации ИЛЦ и адекватны области их применения. ИЛЦ не несёт ответственность, если данные методы не включены в соответствующие перечни документов содержащих правила и методы проведения исследований (испытаний), измерений, применяемых при исследованиях (испытаниях), измерениях в целях оценки соответствия требованиям конкретного нормативного документа содержащего информацию о ПДК, нормах или допустимых уровнях.*

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: _____ /Герасимова Л.И./
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Новосибирской области» в городе Бердске

**ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

(ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)

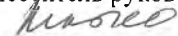
Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел/факс: 8(383) 204-92-85;
 Тел.: 8(383) 240-88-33; 8(38341)2-14-96
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

 Л.М. Матко

27 января 2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 311 от 27 января 2023 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области
1.2	Адрес	НСО, Новосибирск г, Челюскинцев ул, д. 7а
1.3	Цель исследований	внеплановое госзадание
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 22-06-0223 от 16.01.2023 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта*	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение г.Новосибирска « Детский сад №251 «Звездочка»
2.2	Адрес объекта*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9, МБДОУ д/с № 251 «Звездочка», мясной цех
3.2	Наименование*	Смывы
3.3	Код	000313.Б.24.01.2023, 000314.Б.24.01.2023, 000315.Б.24.01.2023, 000316.Б.24.01.2023, 000317.Б.24.01.2023
3.4	Изготовитель* (наименование, адрес)	-
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-
3.6	Гара, упаковка*	стерильные тампоны в пробирках
3.7	Объём партии*	-
3.8	Объём (количество)*	5
3.9	Дата и время отбора*	24 января 2023 г.
3.10	Ф.И.О., должность отбирившего пробу; наименование организации*	Бабенко Е. А., помощник врача по гигиене детей и подростков; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в городе Бердске
3.11	Условия доставки*	автотранспорт, термосумка
3.12	Дата и время доставки в ИЛЦ	24 января 2023 г.
3.13	Нормативный документ на метод отбора*	МУ 4.2.2723-10
3.14	Документ, содержащий сведения о допустимых нормах* **	СанПиН 3.3686-21 раздел XXVI
4	Дополнительные сведения	-

* Информация предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований	НСО, Бердск г, Первомайская ул, д. 15/1				
Номер направления	ВГЗ 098174				
Объем (количество) пробы*	5 шт				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	24 января 2023 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	24 января 2023 г.	Окончание:	27 января 2023 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень**	Ед. изм	НД на методы исследований***
000313.Б.24.01.2023	Смывы : Мясной цех : 1. Доска " МС"	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
	Salmonella	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
000314.Б.24.01.2023	2. Доска " КС"	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
	Salmonella	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
000315.Б.24.01.2023	3. Нож " КС"	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
	Salmonella	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
000316.Б.24.01.2023	4. Стол " Сырая продукция"	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
	Salmonella	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
000317.Б.24.01.2023	5. Нож " РС"	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10
	Salmonella	не обнаружено	не допускаются	ан.	МУ 4.2.2723-10

Дополнительные сведения:

ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за отбор проб. Полученные результаты распространяются только на испытанный образец, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

ИЛЦ не несет ответственность за представленные результаты испытаний в случае, если информация предоставленная Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика повлияла на их достоверность.

***Информация о ПДК, нормах, допустимых уровнях и документах, в которых содержатся такие сведения, указанная в настоящем протоколе является справочной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию, ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несет ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.*

****Примененные методы исследований соответствуют действующей области аккредитации ИЛЦ и адекватны области их применения. ИЛЦ не несет ответственность, если данные методы не включены в соответствующие перечни документов содержащих правила и методы проведения исследований (испытаний), измерений, применяемых при исследованиях (испытаниях), измерениях в целях оценки соответствия требованиям конкретного нормативного документа содержащего информацию о ПДК, нормах или допустимых уровнях.*

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: _____ /Герасимова Л.И./
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Новосибирской области» в городе Бердске

**ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

(ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)

Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел/факс: 8(383) 204-92-85;
 Тел.: 8(383) 240-88-33; 8(38341)2-14-96
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Машков Л.М. Машков

25 января 2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 281 от 25 января 2023 г.

1	Сведения о Заказчике		
1.1	Наименование	Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области	
1.2	Адрес	НСО, Новосибирск г, Челюскинцев ул, д. 7а	
1.3	Цель исследований	внеплановое госзадание	
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 22-06-0223 от 16.01.2023 г.	
2	Сведения об объекте		
2.1	Наименование объекта*	МБДОУ города Новосибирска « Детский сад № 251 « Звездочка»	
2.2	Адрес объекта*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9	
3	Сведения о пробе (образце)		
3.1	Место (адрес) отбора*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9, МБДОУ д/с № 251 « Звездочка»	
3.2	Наименование*	Смывы	
3.3	Код*	000319.П.24.01.2023, 000320.П.24.01.2023, 000321.П.24.01.2023, 000322.П.24.01.2023, 000323.П.24.01.2023	
3.4	Изготовитель* * (наименование, адрес)	-	
3.5	Дата изготовления (розлива)*	-	
3.6	Тара, упаковка*	Стеклянные пробирки в штативе	
3.7	Объем партии*	Спецмарка	-
3.8	Объем (количество)*	Ед. изм.	шт
3.9	Дата и время отбора*	24 января 2023 г.	13 Час 40 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбиравшего пробу; наименование организации*	Бабенко Е. А., помощник врача по гигиене детей и подростков; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в городе Бердске	
3.11	Условия доставки*	автотранспорт, термосумка	Наличие консервантов: Температура: °С
3.12	Дата и время доставки в ИЛЦ	24 января 2023 г.	15 Час 30 Мин
3.13	Нормативный документ на метод отбора*	МУК 4.2.2661-10	
3.14	Документ, содержащий сведения о допустимых нормах**	СанПиН 3.3686-21 раздел XXIV	
4	Дополнительные сведения		

*Информация предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика, ИЛЦ не несет ответственность за указанную информацию.

П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я

Место проведения исследований	633010, НСО, Бердск г, Первомайская ул, д. 15/1				
Номер направления	ВГЗ 098175				
Объем (количество) пробы*	5 шт				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	24 января 2023 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	24 января 2023 г.	Окончание:	25 января 2023 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень**	Ед. изм	НД на методы исследований***
000319.П.24.01.2023	Смывы : Овощная зона : 1. Стол "ОС"				
	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
	Цисты и ооцисты патогенных простейших	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
000320.П.24.01.2023	2. Нож "ОС"				
	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
	Цисты и ооцисты патогенных простейших	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
000321.П.24.01.2023	3. Доска "ОС"				
	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
	Цисты и ооцисты патогенных простейших	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
000322.П.24.01.2023	Группа № 2 (младшая) : 4. Стул детский				
	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
	Цисты и ооцисты патогенных простейших	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
000323.П.24.01.2023	5. Стол детский				
	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4
	Цисты и ооцисты патогенных простейших	не обнаружено	не допускаются		МУК 4.2.2661-10 п.10.1, п.10.2, п.10.4

Дополнительные сведения:

ИЛЦ не осуществляет и не несёт ответственности за отбор проб. Полученные результаты распространяются только на испытанный образец, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

ИЛЦ не несёт ответственность за представленные результаты испытаний в случае, если информация предоставленная Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика повлияла на их достоверность.

**Информация о ПДК, нормах, допустимых уровнях и документах, в которых содержатся такие сведения, указанная в настоящем протоколе является справочной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию, ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несёт ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.

***Применённые методы исследований соответствуют действующей области аккредитации ИЛЦ и адекватны области их применения. ИЛЦ не несёт ответственность, если данные методы не включены в соответствующие перечни документов содержащих правила и методы проведения исследований (испытаний), измерений, применяемых при исследованиях (испытаниях), измерениях в целях оценки соответствия требованиям конкретного нормативного документа содержащего информацию о ПДК, нормах или допустимых уровнях.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: _____ /Герасимова Л.И./
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Новосибирской области» в городе Бердске
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 (ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
 Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU 0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел/факс: 8(383) 204-92-85;
 Тел.: 8(383) 240-88-33; 8(38341)2-14-96
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя ИЛЦ

Матко Л.М. Матко

30 января 2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 337 от 30 января 2023 г.

1	Сведения о Заказчике					
1.1	Наименование	Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области				
1.2	Адрес	НСО, Новосибирск г, Челюскинцев ул, д. 7а				
1.3	Цель исследований	внеплановое госзадание				
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 22-06-0223 от 16.01.2023 г.				
2	Сведения об объекте					
2.1	Наименование объекта*	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение г Новосибирска Детский сад № 251 «Звездочка»				
2.2	Адрес объекта*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9				
3	Сведения о пробе (образце)					
3.1	Место (адрес) отбора*	НСО, Новосибирск г, ул. Лыкова, д. 9, МБДОУ д/с № 251 «Звездочка», пищеблок, горячий цех (электросковорода)				
3.2	Наименование*	Плов из отварной говядины				
3.3	Код	000306.Б.24.01.2023				
3.4	Изготовитель* (наименование, адрес)	Пищеблок МКДОУ г. Новосибирска, ул. Лыкова, д.9 "Детский сад № 251 «Звездочка»				
3.5	Дата изготовления (розлива)*	24 января 2023 г.				
3.6	Тара, упаковка*	Стеклянная банка стерильная				
3.7	Объём партии*	82 порции	Спецмарка	-		
3.8	Объём (количество)*	100	Ед. изм.	г		
3.9	Дата и время отбора*	24 января 2023 г.	13	Час	40	Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбравшего пробу; наименование организации*	Бабенко Е. А., помощник врача по гигиене детей и подростков; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в городе Бердске				
3.11	Условия доставки*	автотранспорт, термосумка	Наличие консервантов:	Температура: °С		
3.12	Дата и время доставки в ИЛЦ	24 января 2023 г.	15	Час	30	Мин
3.13	Нормативный документ на метод отбора*	ГОСТ 31904				
3.14	Документ, содержащий сведения о допустимых нормах**	ТР ТС 021/2011 таблица 1, прил.1.8				
4	Дополнительные сведения					
	-					

* Информация предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований	НСО, Бердск г, Первомайская ул, д. 15/1				
Номер направления	ВГЗ 098172				
Объем (количество) пробы*	100 г				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	24 января 2023 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	24 января 2023 г.	Окончание:	30 января 2023 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень**	Ед. изм	НД на методы исследований***
000306.Б.24.01.2023	Плов из отварной говядины				
	КМАФАнМ	менее 1×10^1	не более 1000	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15, ГОСТ 26670
	Патогенные м/о, в т.ч. Salmonella в 25,0	не обнаружено	не допускаются	г	ГОСТ 31659
	S. aureus в 1,0	не обнаружено	не допускаются	г	ГОСТ 31746
	Протей в 0,1	не обнаружено	не допускаются	г	ГОСТ 28560
	БГКП (колиформы) в 1,0	не обнаружено	не допускаются	г	ГОСТ 31747

Дополнительные сведения:

ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за отбор проб. Полученные результаты распространяются только на испытанный образец, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

ИЛЦ не несет ответственность за представленные результаты испытаний в случае, если информация предоставленная Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика повлияла на их достоверность.

*** Информация о ПДК, нормах, допустимых уровнях и документах, в которых содержатся такие сведения, указанная в настоящем протоколе является справочной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию, ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несет ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.*

**** Примененные методы исследований соответствуют действующей области аккредитации ИЛЦ и адекватны области их применения. ИЛЦ не несет ответственность, если данные методы не включены в соответствующие перечни документов содержащих правила и методы проведения исследований (испытаний), измерений, применяемых при исследованиях (испытаниях), измерениях в целях оценки соответствия требованиям конкретного нормативного документа содержащего информацию о ПДК, нормах или допустимых уровнях.*

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола:  /Герасимова Л.И./
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Новосибирской области» в городе Бердске
ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 (ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
 Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел/факс: 8(383) 204-92-85;
 Тел.: 8(383) 240-88-33; 8(38341)2-14-96
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя ИЛЦ
 _____ Л.М. Матко

30 января 2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 336 от 30 января 2023 г.

1	Сведения о Заказчике					
1.1	Наименование	Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области				
1.2	Адрес	НСО, Новосибирск г, Челюскинцев ул, д. 7а				
1.3	Цель исследований	внеплановое госзадание				
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 22-06-0223 от 16.01.2023 г.				
2	Сведения об объекте					
2.1	Наименование объекта*	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение г.Новосибирска Детский сад №251 «Звездочка»				
2.2	Адрес объекта*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9				
3	Сведения о пробе (образце)					
3.1	Место (адрес) отбора*	НСО, Новосибирск г., Лыкова ул, д. 9, МБДОУ д/с № 251 «Звездочка», пищеблок, горячий цех (кастрюля 1 блюда)				
3.2	Наименование*	Борщ с капустой и картофелем				
3.3	Код	000305.Б.24.01.2023				
3.4	Изготовитель* (наименование, адрес)	Пищеблок МКДОУ г. Новосибирска, ул.Лыкова, д.9 "Детский сад № 251 «Звезда»				
3.5	Дата изготовления (розлива)*	24 января 2023 г.				
3.6	Тара, упаковка*	Стеклянная банка стерильная				
3.7	Объём партии*	82 порции	Спецмарка	-		
3.8	Объём (количество)*	100	Ед. изм.	г		
3.9	Дата и время отбора*	24 января 2023 г.	13	Час	40	Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбиравшего пробу; наименование организации*	Бабенко Е. А., помощник врача по гигиене детей и подростков; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в городе Бердске				
3.11	Условия доставки*	автотранспорт, термосумка	Наличие консервантов:	Температура: °С		
3.12	Дата и время доставки в ИЛЦ	24 января 2023 г.	15	Час	30	Мин
3.13	Нормативный документ на метод отбора*	ГОСТ 31904				
3.14	Документ, содержащий сведения о допустимых нормах**	ТР ТС 021/2011 приложение 2 прил.1.8				
4	Дополнительные сведения	-				

*Информация предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика, ИЛЦ не несет ответственность за указанную информацию.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований	НСО, Бердск г, Первомайская ул, д. 15/1			
Номер направления	ВГЗ 098171			
Объем (количество) пробы*	100 г			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	24 января 2023 г.	15	час	30 мин
Даты проведения исследований	Начало:	24 января 2023 г.	Окончание:	30 января 2023 г.

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень**	Ед. изм	НД на методы исследований***
000305.Б.24.01.2023	Борщ с капустой и картофелем				
	КМАФАнМ	менее 1x10 ¹	не более 500	КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.15, ГОСТ 26670
	Патогенные м/о, в т.ч. Salmonella в 25,0	не обнаружено	не допускается	см ³	ГОСТ 31659
	S. aureus в 1,0	не обнаружено	не допускаются	см ³	ГОСТ 31746
	БГКП (колиформы) в 1,0	не обнаружено	не допускается	см ³	ГОСТ 31747

Дополнительные сведения:

ИЛЦ не осуществляет и не несёт ответственности за отбор проб. Полученные результаты распространяются только на испытанный образец, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

ИЛЦ не несёт ответственность за представленные результаты испытаний в случае, если информация предоставленная Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика повлияла на их достоверность.

***Информация о ПДК, нормах, допустимых уровнях и документах, в которых содержатся такие сведения, указанная в настоящем протоколе является справочной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию, ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несёт ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.*

****Применённые методы исследований соответствуют действующей области аккредитации ИЛЦ и адекватны области их применения.*

ИЛЦ не несёт ответственность, если данные методы не включены в соответствующие перечни документов содержащих правила и методы проведения исследований (испытаний), измерений, применяемых при исследованиях (испытаниях), измерениях в целях оценки соответствия требованиям конкретного нормативного документа содержащего информацию о ПДК, нормах или допустимых уровнях.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола:  /Герасимова Л.И./

(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
 (630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Новосибирской области» в городе Бердске
ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 (ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в городе Бердске)
 Юридический адрес: 633010, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511980

Адрес места осуществления
 деятельности:
 633010, РОССИЯ,
 Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Первомайская, 15/1
 Тел/факс: 8(383) 204-92-85;
 Тел.: 8(383) 240-88-33; 8(38341)2-14-96
 E-mail: cgsen-berdsk@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Л.М. Марко Л.М. Марко

25 января 2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 277 от 25 января 2023 г.

1	Сведения о Заказчике		
1.1	Наименование	Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области	
1.2	Адрес	НСО, Новосибирск г, Челюскинцев ул, д. 7а	
1.3	Цель исследований	внеплановое госзадание	
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Предписание № 22-06-0223 от 16.01.2023 г.	
2	Сведения об объекте		
2.1	Наименование объекта*	МБДОУ г. Новосибирска « Детский сад №251 « Звездочка»	
2.2	Адрес объекта*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9	
3	Сведения о пробе (образце)		
3.1	Место (адрес) отбора*	НСО, Новосибирск г, Лыкова ул, д. 9, МБДОУ д/с № 251 « Звездочка», пищеблок, горячий цех (контрольное блюдо)	
3.2	Наименование*	Готовые блюда : 1. Борщ с капустой и картофелем - 200г, 2. Плов из отварной говядины – 200 г, 3. Компот из смеси сухофруктов – 200 г, 4. Хлеб пшеничный/ Хлеб ржаной -30/50г.	
3.3	Код	000325.С.24.01.2023, 000326.С.24.01.2023, 000327.С.24.01.2023, 000328.С.24.01.2023	
3.4	Изготовитель* (наименование, адрес)	Пищеблок МБДОУ д/с № 251 «Звездочка», г.Новосибирск, ул.Лыкова, 9	
3.5	Дата изготовления (розлива)*	24.01.2023 г.	
3.6	Тара, упаковка*	стеклянные банки	
3.7	Объем партии*	82 порции	Спецмарка -
3.8	Объем (количество)*	200; 200;200; 30/50	Ед. изм. г
3.9	Дата и время отбора*	24 января 2023 г.	13 Час 40 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбиравшего пробу; наименование организации*	Бабенко Е. А., помощник врача по гигиене детей и подростков; Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в городе Бердске	
3.11	Условия доставки*	автотранспорт, термосумка	Наличие консервантов: Температура: °С
3.12	Дата и время доставки в ИЛЦ	24 января 2023 г.	15 Час 30 Мин
3.13	Нормативный документ на метод отбора*	ГОСТ Р 54607.1	
3.14	Документ, содержащий сведения о допустимых нормах* **	СанПиН 2.3/2.4.3590-20 раздел VIII п.8.1.2.3	
4	Дополнительные сведения -		

* Информация предоставлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика, ИЛЦ не несет ответственность за указанную информацию.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633010, НСО, Бердск г, Первомайская ул, д. 15/1				
Номер направления:	ВГЗ 098176				
Объем (количество) пробы:	200г; 200г; 200г; 30/50г				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	24 января 2023 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	25 января 2023 г.	Окончание:	25 января 2023 г.	

Средства измерений: Весы лабораторные ВК-300 № 005680 Св. № С-НН/24-06-2022/166107685 от 24.06.2022 до 24.06.2023; Весы лабораторные электронные ВК-1500 № 013527 Св. № С-НН/24-06-2022/166107687 от 24.06.2022 до 24.06.2023; Весы неавтоматического действия GR-200 № 16938041 Св. № С-НН/24-06-2022/166107691 от 24.06.2022 до 24.06.2023; Рефрактометр ИРФ-454 В2М Св. № С-НН/22-07-2022/172164213 от 22.07.2022 до 22.07.2023

Код пробы	Наименование пробы / показатели	По раскладке	фактически	% выполнения	НД на методы исследований
000325.С.24.01.2023	Готовые блюда : 1. Борщ с капустой и картофелем - 200г				
	сухие вещества	31,3	30,2	96,8	МУ 122-5/72 (п.2.1.2)
	жир	6,6	6,8	102,5	МУ 4237, МУ № 122-5/72 п. 2.2.5.
	калорийность	147,1	143,9	97,8	МУ 122-5/72 (п. 7.3; п.7.4.5)
	Масса блюда (изделия)	200,0	229,0	114,5	МУ 122-5/72 (п. 1.2)
000326.С.24.01.2023	2. Плов из отварной говядины -200г				
	сухие вещества	69,9	69,9	100,1	МУ 122-5/72 (п.2.1.2)
	жир	10,5	9,2	87,5	МУ 4237, МУ № 122-5/72 п. 2.2.5.
	калорийность	324,4	318,0	98,0	МУ 122-5/72 (п. 7.3; п.7.4.5)
	Масса блюда (изделия)	200,0	188,1	94,1	МУ 122-5/72 (п. 1.2)
000327.С.24.01.2023	3. Компот из смеси сухофруктов - 200 г				
	сухие вещества	20,9	16,0	76,6	МУ 122-5/72 (п.2. 1.4)
	калорийность	82,7	63,2	76,4	МУ 122-5/72 (п. 7.3; п.7.4.5)
	Масса блюда (изделия)	200,0	195,2	97,6	МУ 122-5/72 (п. 1.2)
000328.С.24.01.2023	4. Хлеб пшеничный / Хлеб ржаной - 30/50 г				
	сухие вещества	47,5	49,7	104,7	МУ 122-5/72 (п.2.1.2)
	жир	0,53	0,55	104,7	МУ 4237, МУ № 122-5/72 п. 2.2.5.
	калорийность	189,1	192,8	104,8	МУ 122-5/72 (п. 7.3; п.7.4.5)
	Масса блюда (изделия)	80,0	83,8	104,7	МУ 122-5/72 (п. 1.2)

Дополнительные сведения:

ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за отбор проб. Полученные результаты распространяются только на испытанный образец, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

ИЛЦ не несет ответственность за представленные результаты испытаний в случае, если информация предоставленная Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика повлияла на их достоверность.

***Информация о ПДК, нормах, допустимых уровнях и документах, в которых содержатся такие сведения, указанная в настоящем протоколе является справочной и дана исключительно для удобства Заказчика. Приводя данную информацию, ИЛЦ не делает заключение о соответствии и не несет ответственность за решения принимаемые Заказчиком или третьей стороной при использовании данной информации.*

****Примененные методы исследований соответствуют действующей области аккредитации ИЛЦ и адекватны области их применения. ИЛЦ не несет ответственность, если данные методы не включены в соответствующие перечни документов содержащих правила и методы проведения исследований (испытаний), измерений, применяемых при исследованиях (испытаниях), измерениях в целях оценки соответствия требованиям конкретного нормативного документа содержащего информацию о ПДК, нормах или допустимых уровнях.*

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: _____ /Герасимова Л.И./
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Протокол лабораторных исследований № 277 от 25 января 2023 г.	Код формы: Ц.7.02, издание 5 стр. 2 из 2
--	---

Приложение к протоколу от 25.01.2023 г. № 277 расчёта калорийности блюд

№ п/п	Название блюд	Вес порции в граммах	Химический состав в единицах измерения, г		Калорийность, ккал		
			сухие вещества	жиры	Теоретическая	Минимально допустимая	Фактическая
1 Борщ с капустой и картофелем							
	по раскладке	200,0	31,3	6,6	179,7	147,1	
	фактически	229,0	30,2	6,8			143,9
	% выполнения	114,5	96,8	102,5			97,8
2 Плов из отварной говядины							
	по раскладке	200,0	69,9	10,5	366,8	324,4	
	фактически	188,1	69,9	9,2			318,0
	% выполнения	94,1	100,1	87,5			98,0
3 Компот из смеси сухофруктов							
	по раскладке	200,0	20,9	0,0	82,4	82,7	
	фактически	195,2	16,0				63,2
	% выполнения	97,6	76,6				76,4
4 Хлеб пшеничный, хлеб ржаной							
	по раскладке	80,0	47,5	0,53	176,9	189,1	
	фактически	83,8	49,7	0,55			198,2
	% выполнения	104,7	104,7	104,7			104,8
	% выполнения раскладки обеда				805,8	743,4	723,3
							97,3

Лицо, проводившее исследования:

Т.С. Ковтун

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией:

Т.С. Ковтун