

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)**

Аттестат аккредитации органа инспекции RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

460000, г. Оренбург ул. Кирова, 48, тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru; сайт: www.orenfbuz.ru
Адрес места осуществления деятельности: 460006, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург улица Элеваторная, владение 7 корпус А.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
технического директора
Органа инспекции
_____ Е.С. Косолапова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 56.ФБУЗ.08.01-05.2025-2505-0761

«23» мая 2025 г.

1. Объект экспертизы: результаты (материалы) лабораторных исследований: протоколы испытаний (№№ 56-00/25589-25 от 22.05.2025, 56-00/25572-25 от 22.05.2025, 56-00/25582-25 от 22.05.2025, 56-00/25595-01-25 от 22.05.2025, № 56-00/25211-25 от 22.05.2025, 56-00/25325-25 от 22.05.2025, 56-00/25756-01-25 от 22.05.2025, 56-00/25758-01-25 от 22.05.2025, 56-00/25766-01-25 от 22.05.2025).

2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес: Центральный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1).

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: Поручение № 45896 от 16.05.2025 Центральный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области), зарегистрированное в Центральном филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» № 2505 от 16.05.2025 г.

4. Результаты экспертизы:

Согласно поручению № 45896 от 16.05.2025 проведены отбор проб и измерения на объекте МБДОУ Д/С «Зёрнышко» с.Дедуровка, по адресу: Оренбургская обл, р-н Оренбургский, с .Дедуровка, ул. Торговая, д.5 (протоколы испытаний: №№ 56-00/25589-25 от 22.05.2025, 56-00/25572-25 от 22.05.2025, 56-00/25582-25 от 22.05.2025, 56-00/25595-01-25 от 22.05.2025, 56-00/25211-25 от 22.05.2025, 56-00/25325-25 от 22.05.2025, 56-00/25766-01-25 от 22.05.2025).

Отбор проб проведен 16.05.2025 г.

Проба – «пюре картофельное, рыба тушеная в томате с овощами» (протокол испытаний № 56-00/25589-25 от 22.05.2025)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Белок	г на порцию	18,46	В пределах 17,47-19,3
2	Жир	г на порцию	5,92	В пределах 5,57-6,16
3	Углеводы	г на порцию	22,84	В пределах 21,61-23,88
4	Энергетическая ценность	ккал на порцию	218,5	В пределах 206,52-228,25

В результате проведенных исследований установлено, что отступление фактической энергетической ценности (калорийности) готовых блюд «пюре картофельное, рыба тушеная в томате с овощами» находится в пределах допустимых отклонений – не более $\pm 5\%$ и соответствует требованиям п. 8.1.2.3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» (далее - СанПиН 2.3/2.4.3590-20). Содержание белков, жиров и углеводов находится в пределах допустимых отклонений – не более $\pm 5\%$ и соответствует требованиям п. 1 МУ 4237-86 «Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах».

Проба – «рыба тушеная в томате с овощами» (протокол испытаний № 56-00/25572-25 от 22.05.2025)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Пероксидаза	-	отрицательный	Отсутствие (-)

Проба – «рыба тушеная в томате с овощами» (протокол испытаний 56-00/25572-25 от 22.05.2025) по исследованному показателю (пероксидаза) соответствует качеству термической обработки, что отвечает требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 п. 2.7 и 2.8.

Проба – пюре картофельное (протокол испытаний № 56-00/25582-25 от 22.05.2025)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	-	Не обнаружено	Не допускается в 1 г
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии)	-	Не обнаружено	Не допускается в 1 г
3	Бактерии рода <i>Proteus</i>	-	Не обнаружено	Не допускается в 0,1 г
4	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	$3,0 \cdot 10^2$	Не более $1 \cdot 10^3$
5	Бактерий рода <i>Salmonella</i>	-	Не обнаружено	Не допускается в 25 г

Проба – пюре картофельное (протокол испытаний № 56-00/25582-25 от 22.05.2025) по исследованным показателям соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 1, приложение 2 п. 1.8 (далее - ТР ТС 021/2011).

Проба – смывы (протокол испытаний № 56-00/25595-01-25 от 22.05.2025)

№ п.п	Объект контроля	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
пищеблок					
1	Смыв со стола «ВП»	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие
2	Смыв со спецодежды повара	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие
3	Смыв с весов «ГП»	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	Не обнаружено	Отсутствие

Проба – смывы (протокол испытаний № 56-00/25595-01-25 от 22.05.2025) по исследованному показателю соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 п. 2.18 и 3.10.

Проба – вода питьевая (разводящая сеть) (протокол лабораторных исследований № 56-00/25211-25 от 22.05.2025)

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения
1	Бактерии - показатели свежего фекального загрязнения (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	-
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	-
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/мл

Проба – вода питьевая (протокол лабораторных исследований № 56-00/25211-25 от 22.05.2025) по исследованным показателям соответствует требованиям п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее - СанПиН 2.1.3684-21); таблицы 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21).

Проба – почвы (песок) (протокол лабораторных исследований № 56-00/25325-25 от 22.05.2025)

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения
1	Яйца гельминтов	Не обнаружено	отсутствие	экз/кг
2	Цисты кишечных простейших	Не обнаружено	отсутствие	экз/100 г

Проба – почвы (песок) (протокол лабораторных исследований 56-00/25325-25 от 22.05.2025) по исследованным показателям соответствует требованиям п. 117 СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, таблица 6.17, СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения» п. 4.2.3 (СанПиН 2.6.1.2800-10).

Измерение температуры готового блюда (протокол испытаний (измерений) протокол испытаний (измерений) № 56-00/25756-01-25 от 22.05.2025)

№ п/п	Место проведения измерений	Время проведения измерений	Результат измерения, °С	
			результат измерения	гигиенический норматив
1	Картофельное пюре (на линии раздачи)	12 ч 25 мин	69,5±0,6	не менее 65
2	Рыба тушеная в томате с овощами (на линии раздачи)	12 ч 30 мин	70,8±0,6	не менее 65

Готовое блюдо «Картофельное пюре (на линии раздачи), рыба тушеная в томате с овощами (на линии раздачи)» (протокол испытаний (измерений) № 56-00/25756-01-25 от 22.05.2025) по исследованному показателю (температура готовых блюд) соответствует требованиям п. 5.2 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Результат измерений искусственной освещенности (протокол испытаний (измерений) № 56-00/25758-01-25 от 22.05.2025):

№ п/ п	Место проведения измерений	Система освещения	Вид ламп	Средняя освещенность, лк		Коэффициент пульсации освещённости, %	
				измеренное значение	Гигиенический норматив	измеренное значение	Гигиенический норматив
Средняя группа для детей 3-5 лет. Игровая							
1	Точка №1	Общая	СД	820±57	не менее 400	-	-
2	Точка №2	Общая	СД	800±55	не менее 400	-	-
3	Точка №3	Общая	СД	700±49	не менее 400	-	-
4	Точка №4	Общая	СД	680±47	не менее 400	-	-
5	Точка №5	Общая	СД	670±46	не менее 400	-	-
Старшая группа для детей 5-7 лет. Игровая							
1	Точка №1	Общая	СД	660±46	не менее 400	-	-
2	Точка №2	Общая	СД	640±44	не менее 400	-	-
3	Точка №3	Общая	СД	600±42	не менее 400	-	-
4	Точка №4	Общая	СД	580±40	не менее 400	-	-
5	Точка №5	Общая	СД	560±39	не менее 400	-	-

Измерения искусственной освещенности проведены с применением солнцезащитных устройств.

По результатам проведенных измерений (протокол испытаний (измерений) № 56-00/25758-01-25 от 22.05.2025) установлено, что уровень искусственной освещенности в измеренных точках в игровой средней группы для детей 3-5 лет и игровой старшей группы для детей 5-7 лет соответствует требованиям п. 144 таблица 5.54 СанПиН 1.2.3685-21.

Результат измерения параметров микроклимата следующий (протокол испытаний (измерений) № 56-00/25766-01-25 от 22.05.2025)

№ п/п	Место про- ведения из- мерений	Высота от пола, опорной площадки, м	Температура воздуха, °C		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воз- духа, м/с	
			Измеренное значение	Гигиени- ческий норматив	Измеренное значение	Гигиени- ческий норматив	Измеренное значение	Гигиени- ческий норматив
Средняя группа для детей 3-5 лет. Игровая								
1	Точка в се- редине по- мещения	0,1	-	21-28	-	40-60	-	-
		0,4	23,5±0,2		46,2±3,5		менее 0,1	Не более 0,1
		1,7	-		-		-	-

В результате проведенных инструментальных измерений установлено, что параметры микроклимата в измеренных точках в игровой средней группы для детей 3-5 лет (протокол испытаний (измерений) № 56-00/25766-01-25 от 22.05.2025) соответствуют требованиям п. 98, табл. 5.34. СанПиН 1.2.3685-21.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты (материалы) лабораторных исследований (протоколы испытаний №№ (№№ 56-00/25589-25 от 22.05.2025, 56-00/25572-25 от 22.05.2025, 56-00/25582-25 от 22.05.2025, 56-00/25595-01-25 от 22.05.2025, № 56-00/25211-25 от 22.05.2025, 56-00/25325-25 от

СООТВЕТСТВУЮТ

СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» п. 2.18 и 3.10, п. 2.7 и 2.8, п. 8.1.2.3, п. 5.2;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» п. 75;

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» п. 98, табл. 5.34, таблицы 3.5, п. 144 таблица 5.54;

ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 1, приложение 2 п. 1.8, глава 2 статья 7 п. 11.

СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения» п. 4.2.3.

Экспертизу провел:

Врач по общей гигиене

Отделения гигиены

С.Ж. Кударова