



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

17 октября 2019 г.

МП

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24956-24960

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Градобоева С. А.
- 2. Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 24956 - макаронные отварные, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24957 - тефтели из говядины с рисом, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24958 - сыр "Голландский", порционный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24959 - хлеб белый "Обыкновенный", порционно, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24960 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми  
Юридический адрес: г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Днепроvская, 32
- 5. Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Днепроvская, 32
- 6. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: Проба № 24956 - 09.10.2019 10:57, проба № 24957 - 09.10.2019 10:55, проба № 24958 - 09.10.2019 11:00, проба № 24959 - 09.10.2019 10:00, проба № 24960 - 09.10.2019 11:05  
Ф.И.О., должность: Одинаева Ю. М., Врач по общей гигиене  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.10.2019 12:20  
НД на отбор проб: МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
- 7. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ06030-Д от 21.01.2019, заявление № 9-ЦА от 09.01.2019
- 8. НД на продукцию:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"

Протокол(ы) № 24956-24960 распечатан 17 октября 2019 г.

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2013 год №№ рецептур проба № 24956 – 291, проба № 24957 – 390, проба № 24960 – 493, проба № 24958– 100, проба № 24959 – ГОСТ 31805-2012.

**10. Код образца (пробы):** х.19.24956 ; х.19.24957 ; х.19.24958 ; х.19.24959 ; х.19.24960

**11. Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24956					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 09.10.2019 13:00 дата выдачи результата 14.10.2019 13:49					
1	Белки + углеводы,	г на порцию	43,03	35,61 - 39,36	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	2,27	3,65 - 4,04	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,50	1,5 - 1,5	МУ 4237-86
4	Масса	г	150	150 - 150	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	46,80	42,76 - 47,26	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	192,55	175,3 - 193,76	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24957					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 09.10.2019 13:00 дата выдачи результата 14.10.2019 13:49					
1	Белки + углеводы	г на порцию	10,52	12,64 - 13,97	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	2,93	4,05 - 4,47	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,5	0,5 - 0,5	МУ 4237-86
4	Масса	г	50	50 - 50	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	13,95	18,87 - 20,85	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	68,45	86,98 - 96,14	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24958					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 09.10.2019 13:00 дата выдачи результата 14.10.2019 13:50					
1	Белки + углеводы	г на порцию	8,04	8,04 - 8,04	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	7,56	7,56-7,56	МУ 4237-86
3	Масса	г	30,0	30,0-30,0	МУ 4237-86
4	Энергетическая ценность	ккал	100,20	100,20-100,20	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24959					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 09.10.2019 13:00 дата выдачи результата 14.10.2019 13:53					
1	Белки + углеводы	г на порцию	24,36	24,36 - 24,36	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	0,4	0,4 - 0,4	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,4	0,4 - 0,4	МУ 4237-86
4	Масса	г	40	40 - 40	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	24,76	24,76 - 24,76	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	101,04	101,04 - 101,04	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24960					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 09.10.2019 13:00 дата выдачи результата 14.10.2019 13:55					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	69,60	53,62 - 58,16	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Семенова О. П. Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего отделом

/ Корелова Т.В.

Подпись

(Ф. И. О.) 17 октября 2019 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24956-24960 Э**

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№24956-24960 от 17 октября 2019 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Градобоева С. А.
- 2. Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 24956 - макароны отварные, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24957 - тефтели из говядины с рисом, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24958 - сыр "Голландский", порционный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24959 - хлеб белый "Обыкновенный", порционно, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций  
Проба № 24960 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 09.10.2019 10:00; срок годности: 2 ч.; объем партии: 27 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми  
Юридический адрес: г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Днепровская, 32
- 5. Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Днепровская, 32,  
Проба № 24956 - 09.10.2019 10:57  
Проба № 24957 - 09.10.2019 10:55  
Проба № 24958 - 09.10.2019 11:00  
Проба № 24959 - 09.10.2019 10:00  
Проба № 24960 - 09.10.2019 11:05
- 6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ06030-Д от 21.01.2019, заявление № 9-ЦА от 09.01.2019
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2013 год №№ рецептур: проба № 24956 – 291, проба № 24957 – 390, проба № 24960 – 493, проба № 24958 – 100, проба № 24959 – ГОСТ 31805-2012.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

1) Завтрак включает в себя закуску (бутерброд с сыром), горячее блюдо (макароны отварные, тефтели из говядины с рисом) и горячий напиток (чай с сахаром), что соответствует требованиям п. 6.18. СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования». Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.

2) В образце пробы № 24956 "макароны отварные" содержание белков + углеводов, установленное лабораторным путем не ниже величины допустимого уровня, содержание жиров ниже величины допустимого уровня, энергетическая ценность в пределах величины допустимого уровня.

3) В образце пробы № 24957 " тефтели из говядины с рисом " содержание белков + углеводов, установленное лабораторным путем ниже величины допустимого уровня, содержание жиров ниже величины допустимого уровня, энергетическая ценность ниже величины допустимого уровня.

5) В образце пробы № 24959 "хлеб белый "Обыкновенный", порционно" энергетическая ценность, содержание белков + углеводов, жиров и сухих веществ, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

5) В образце пробы № 24960 "чай с сахаром" энергетическая ценность выше величины допустимого уровня.

4) В образце пробы № 24958 "сыр "Голландский" энергетическая ценность, содержание белков + углеводов, жиров и сухих веществ, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

6) В целом фактическая энергетическая ценность завтрака, установленная лабораторным путем, составила 531,8 ккал:

- 22,6 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы с 7 до 11 лет, при рекомендуемой величине 20-25 %, что соответствует требованиям п. 6.9. (приложение 4, таблица 3) СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_



Одинаева Ю. М.