

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Испытательный лабораторный центр**

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

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации

RA.RU.510375

Дата внесения в реестр

аккредитованных лиц

08 февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»

25 июня 2021 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13409,13413, 13414,13416,13424**

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 № 13409 - салат из квашеной капусты с луком, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций
Проба № 13413 - плов из курицы, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций
Проба № 13414 - чай с лимоном, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций
Проба № 13416 - хлеб пшеничный, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций
Проба № 13424 - хлеб ржаной, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Градобоева С.А. в МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми
Юридический адрес: г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 102 а
страна: Россия
5. **Место отбора:** столовая ИП Градобоева С.А. в МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 102 а
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 13409 - 10.06.2021 11:00, проба № 13413 - 10.06.2021 11:02, проба № 13414 - 10.06.2021 11:04, проба № 13416 - 10.06.2021 11:06, проба № 13424 - 10.06.2021 11:08
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2021 12:00 НД на отбор проб: ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям", МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00828-Д/21 от 18.02.2021, заявление(заявка) № 691-ЦА от 01.02.2021
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 № 13409 – 48, проба № 13413 – 406, проба № 13414– 494, проба № 13416 – 108, проба № 13424 - 109.

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний: -

10. Код образца (пробы): х.21.13409 ; х.21.13413 ; х.21.13414 ; х.21.13416 ; х.21.13424

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/07-04-2021/58594853 от 07.04.2021	06.04.2022

12. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 13409 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 10.06.2021 12:50 дата выдачи результата 15.06.2021 11:27					
1	Белки и углеводы	г на порцию	3,40	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	5,66	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	60	-	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	9,66	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	64,54	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 13413 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 10.06.2021 12:50 дата выдачи результата 15.06.2021 11:27					
1	Белки и углеводы	г на порцию	51,74	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	13,60	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,8	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	180	-	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	67,14	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	329,36	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 13414 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 10.06.2021 12:50 дата выдачи результата 15.06.2021 11:28					
1	Масса	г	200	-	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	71,20	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 13416 Испытания проведены по адресу:614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 10.06.2021 12:50 дата выдачи результата 15.06.2021 11:28					
1	Белки и углеводы	г на порцию	3,24	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,4	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,4	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	40	-	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	22,4	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	101,04	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 13424 Испытания проведены по адресу:614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 10.06.2021 12:50 дата выдачи результата 15.06.2021 11:28					
1	Белки и углеводы	г на порцию	14,28	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,33	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,3	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	30	-	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	14,61	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	60,09	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

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

 Шарычева Т. А. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

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

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.

Подпись

(Ф. И. О.) 25 июня 2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 13409,13413, 13414,13416,13424 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№13409,13413, 13414,13416,13424 от 25 июня 2021 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 № 13409 - салат из квашеной капусты с луком, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций

Проба № 13413 - плов из курицы, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций

Проба № 13414 - чай с лимоном, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций

Проба № 13416 - хлеб пшеничный, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций

Проба № 13424 - хлеб ржаной, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.06.2021 10:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 30 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ИП Градобоева С.А. в МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми

Юридический адрес: г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 102 а

5. Место, время и дата отбора: столовая ИП Градобоева С.А. в МАОУ "СОШ № 32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 102 а,

Проба № 13409 - 10.06.2021 11:00

Проба № 13413 - 10.06.2021 11:02

Проба № 13414 - 10.06.2021 11:04

Проба № 13416 - 10.06.2021 11:06

Проба № 13424 - 10.06.2021 11:08

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00828-Д/21 от 18.02.2021, Заявление(заявка) № 691-ЦА от 01.02.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: -

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 № 13409 – 48, проба № 13413 – 406, проба № 13414– 494, проба № 13416 – 108, проба № 13424 - 109.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В образце, пробе № 13409 "Салат из квашеной капусты с луком" содержание белков + углеводов, содержание жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 13414 " Чай с лимоном" энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 13413 "Плов из курицы", содержание белков + углеводов, содержание жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня.

стр. 1 из 2

В образце, пробе № 13416 "Хлеб пшеничный", содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 13424 "Хлеб ржаной", содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом, фактическая энергетическая ценность завтрака, установленная лабораторным путем, составила 626,2 ккал, что составляет 26,6 % от величины суточной потребности в энергии для детей 7 - 11 лет, что не ниже нормируемой величины 20-25 % в соответствии с п. 8.1.2. (прил. 10, табл. 3), п. 8.1.2.1 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Врач по общей гигиене _____  Одинаева Ю. М.