

**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: sgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

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

р/сч 0321464300000015600 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.

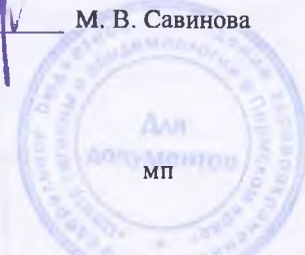
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

М. В. Савинова

25 июня 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10699,10703,10706,10709,10711**

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 № 10699 - винегрет овощной, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций
Проба № 10703 - Рассольник домашний, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций
Проба № 10706 - жаркое по-домашнему, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций
Проба № 10709 - кисель из концентрата, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций
Проба № 10711 - хлеб пшеничный + хлеб ржаной, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 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 № 10699 - 18.05.2021 11:05
Проба № 10703 - 18.05.2021 11:07
Проба № 10706 - 18.05.2021 11:09
Проба № 10709 - 18.05.2021 11:10
Проба № 10711 - 18.05.2021 11:12
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.05.2021 12:45 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 № 10699 – 76, проба № 10703 – 132, проба № 10706 – 369, проба № 10709 – 503, проба № 10711- 108, 109.
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
10. **Код образца (пробы):** x.21.10699 ; x.21.10703 ; x.21.10706 ; x.21.10709 ; x.21.10711
11. **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) 10699 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 18.05.2021 13:30 дата выдачи результата 21.05.2021 13:45					
1	Белки и углеводы	г на порцию	4,87	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	7,77	-	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	13,24	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	89,41	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 10703 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 18.05.2021 13:30 дата выдачи результата 21.05.2021 13:46					
1	Белки и углеводы	г на порцию	20,45	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	4,23	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,5	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	255	-	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	27,23	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	119,87	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 10706 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 18.05.2021 13:30 дата выдачи результата 21.05.2021 13:46					
1	Белки и углеводы	г на порцию	54,90	47,04 - 51,99	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	12,48	5,75 - 6,35	МУ 4237-86

Протокол(ы) № 10699,10703,10706,10709,10711 распечатан 25 июня 2021 г.

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,4	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	240	-	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	69,78	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	331,92	-	МУ 4237-86

Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 10709

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 18.05.2021 13:30 дата выдачи результата 25.05.2021 16:18

1	Масса	г	200	-	МУ 4237-86
2	Углеводы	г на порцию	30,0	-	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	120,0	-	МУ 4237-86

Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 10711

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 18.05.2021 13:30 дата выдачи результата 21.05.2021 13:47

1	Белки и углеводы	г на порцию	38,64	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,73	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,7	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	70	-	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	39,5	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	161,13	-	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),

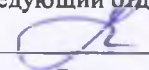
р/сч 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации

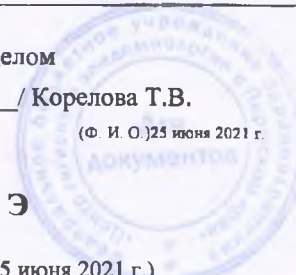
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.

Подпись

(Ф. И. О.) 25 июня 2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 10699,10703,10706,10709,10711 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№10699,10703,10706,10709,10711 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 № 10699 - винегрет овощной, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций

Проба № 10703 - Рассольник домашний, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций

Проба № 10706 - жаркое по-домашнему, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций

Проба № 10709 - кисель из концентрата, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 порций

Проба № 10711 - хлеб пшеничный + хлеб ржаной, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.05.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 40 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 № 10699 - 18.05.2021 11:05

Проба № 10703 - 18.05.2021 11:07

Проба № 10706 - 18.05.2021 11:09

Проба № 10709 - 18.05.2021 11:10

Проба № 10711 - 18.05.2021 11:12

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 № 10699 – 76, проба № 10703 – 132, проба № 10706 – 369, проба № 10709 – 503, проба № 10711- 108, 109.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В образце, пробе № 10699 "Винегрет овощной" содержание белков + углеводов, установленное лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня, содержание жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня.


В образце, пробе № 10709 "Кисель из концентрата" энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 10703 "Рассольник домашний", содержание белков + углеводов, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня, содержание жиров, установленные лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 10706 "Жаркое по-домашнему", содержание белков + углеводов, содержание жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 10711 "Хлеб пшеничный + хлеб ржаной", содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом, фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 822,3 ккал, что составляет 34,9 % от величины суточной потребности в энергии для детей 7 - 11 лет, что в пределах нормируемой величины 30-35 % в соответствии с п. 8.1.2. (прил. 10, табл. 3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Врач по общей гигиене  _____ **Одинаева Ю. М.**