

**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 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
Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

25 февраля 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3107-3111,3113**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
- 2. Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 3107 - овощ свежий порциями (помидор свежий); без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
Проба № 3108 - суп с рыбными консервами; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
Проба № 3109 - котлета "Пермская" с кашей гречневой рассыпчатой; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
Проба № 3110 - компот из яблок с лимоном; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
Проба № 3111 - хлеб ржаной; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
Проба № 3113 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми
Юридический адрес: 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
Фактический адрес: г. Пермь, ул. Лодыгина, 14 страна: РОССИЯ
- 5. Место отбора:** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14 обеденный стол
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2021 г. с 14:50 до 15:00
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2021 г. 15:35 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"
- 7. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, Распоряжение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 01.02.2021г., вх. № 693-ЦА от 01.02.2021 г.
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, №№ рецептур: проба № 3107 – 145, проба № 3108 – 120, проба № 3109 – 341,204, проба № 3110 – 485, проба № 3111 - ГОСТ 26983-2015, проба № 3113 - ГОСТ 31805-2018

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний: МУ 4237-86 " Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018

10. Код образца (пробы): х.21.3107 ; х.21.3108 ; х.21.3109 ; х.21.3110 ; х.21.3111 ; х.21.3113


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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3107 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 12.02.2021 16:20 дата выдачи результата 25.02.2021 14:52					
1	Содержание белков	г на порцию	4,8	4,8 - 4,8	МУ 4237-86
2	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	2,28	2,28 - 2,28	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	11,76	11,76 - 11,76	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3108 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 12.02.2021 16:20 дата выдачи результата 18.02.2021 09:30					
1	Содержание белков	г на порцию	5,46	6,64 - 7,34	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,78	5,94 - 6,57	МУ 4237-86
3	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
4	Углеводы	г на порцию	9,58	11,66 - 12,89	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	94,18	126,71 - 140,05	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3109 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 12.02.2021 16:20 дата выдачи результата 18.02.2021 09:30					
1	Содержание белков	г на порцию	24,56	19,79 - 21,87	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	19,03	10,4 - 11,49	МУ 4237-86
3	Масса	г	240	240 - 240	МУ 4237-86
4	Углеводы	г на порцию	47,52	47,47 - 52,47	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	459,59	362,61 - 400,77	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3110 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 12.02.2021 16:20 дата выдачи результата 18.02.2021 09:30					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	71,76	71,4 - 78,91	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3111 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 12.02.2021 16:20 дата выдачи результата 18.02.2021 09:30					
1	Содержание белков	г на порцию	1,98	1,98 - 1,98	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,33	0,33 - 0,33	МУ 4237-86
3	Масса	г	30	30 - 30	МУ 4237-86
4	Углеводы	г на порцию	12,30	12,3 - 12,3	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	60,09	60,09 - 60,09	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3113 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 12.02.2021 16:20 дата выдачи результата 18.02.2021 09:31					
1	Содержание белков	г на порцию	3,24	3,24 - 3,24	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,4	0,4 - 0,4	МУ 4237-86
3	Масса	г	40	40 - 40	МУ 4237-86
4	Углеводы	г на порцию	21,12	21,12 - 21,12	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	101,04	101,04 - 101,04	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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»
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

Заместитель руководителя ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»

М. В. Савинова

25 февраля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3119**




1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** соль пищевая выварочная экстра йодированная "Усольская" в упаковке от производителя без видимых повреждений; дата изготовления: 25.04.2020; срок годности: 18 месяцев; номер партии: б/н; объем партии: 60 кг
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Руссоль"
РОССИЯ, Иркутская область, г. Усолье - Сибирское, ул. Крупская, 60 **страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, склад пищевых продуктов
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2021 г. 14:30
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2021 г. 15:35 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 33770-2016 "Соль пищевая. Отбор проб и подготовка проб. Определение органолептических показателей", ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям"
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, Распоряжение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 01.02.2021 г. Заявление(заявка) № 693-ЦА от 01.02.2021 г.
8. **НД на продукцию:** ГОСТ Р 51574-2018 "Соль пищевая. Общие технические условия"
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 3, п.9 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** х.21.3119
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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 3119					
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 12.02.2021 09:10 дата выдачи результата 17.02.2021 09:49					
1	Массовая доля йода	мг/г	0,027±0,006	0,025 - 0,055	ГОСТ Р 51575-2000
Мнения и интерпретации: (0,027+/-0,006)мг/г; (27,0+/-6,0) мкг/г.					
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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»
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 10559016166671, 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

Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

25 февраля 2021 г.

М. В. Савинова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3118**




1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** картофель очищенный в вакуумной упаковке от производителя без видимых повреждений; урожай 2020 г.; дата фасовки: 11.02.2021; срок годности: 7 суток при t +2°C до +6°C; номер партии: б/н; объем партии: 90 кг
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Индивидуальный предприниматель Башарова Екатерина Викторовна Юридический адрес: г. Пермь, ул. Проспект Парковый 25а, кв.44
Фактический адрес: Пермский край, г.Пермь, ул. Бордовский тракт 15 оф.2 **страна: РОССИЯ**
5. **Место отбора:** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, цех вторичной обработки сырых овощей, холодильный шкаф
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2021 14:30
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2021 15:35 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям"
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, Распоряжение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 01.02.2021 г. Заявление(заявка) № 693-ЦА от 01.02.2021 г.
8. **НД на продукцию:** СТО 67267818-001-2017
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 3, п.6 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** х.21.3118
11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе Хроматэк-Кристалл 5000 исп 2	1952384	16/46493 от 20.08.2020	19.08.2021
2	Хроматограф газовый Хроматэк-Кристалл 5000.2	852609	16/54656 от 23.09.2020	22.09.2021
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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 3118					
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 12.02.2021 16:25 дата выдачи результата 18.02.2021 09:31					
<i>Пестициды :</i>					
1	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма- изомеры)	мг/кг	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 30349-96
2	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,007	не более 0,1	ГОСТ 30349-96
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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»
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

Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

25 февраля 2021 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3117**

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
- Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
- Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** морковь столовая свежая в потребительской упаковке. урожай 2020 г.; дата поставки: 08.02.2021; срок годности: 3-6 дней с даты поставки при t +15°C +25°C; 4 - 6 месяце при t 0°C +1°C; номер партии: б/н; объем партии: 29 кг
- Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Крестьянское (фермерское) хозяйство Глава Индивидуальный предприниматель Суаридзе Романи Павлович
РОССИЯ, Свердловская область, Каменский р-н, с. Травянское, ул. Советская, 15
страна: РОССИЯ
- Место отбора:** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, овощной склад
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2021 г. 14:25
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2021 г. 15:35 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям"
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, Распоряжение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 01.02.2021 г., вх. № 693-ЦА от 01.02.2021 г.
- НД на продукцию:** СТО 67267818-001-2017
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 3, п.6 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
- Код образца (пробы):** х.21.3117

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Иономер лабораторный универсальный И-130	0986	16/25540 от 25.05.2020	24.05.2021

12. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

Протокол № 3117 распечатан 25 февраля 2021 г.

стр. 1 из 2

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3117 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 12.02.2021 16:30 дата выдачи результата 19.02.2021 10:10					
1	Нитраты	мг/кг	127±24	не более 250	МУ № 5048-89
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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»
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.

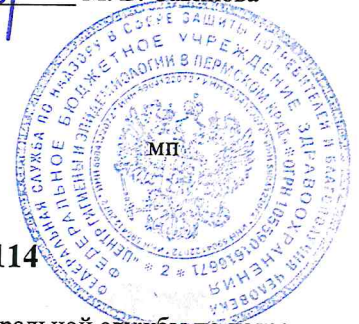
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

25 февраля 2021 г.

М. В. Савинова




**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3114**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** котлета "Пермская"; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми
Юридический адрес: 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
Фактический адрес: г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2021 г. 14:00
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2021 г. 15:35 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям"
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, Распоряжение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 01.02.2021 г. Заявление(заявка) № 693-ЦА от 01.02.2021г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, № рецептуры: 341
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания"
10. **Код образца (пробы):** х.21.3114
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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 3114					
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 12.02.2021 16:20 дата выдачи результата 18.02.2021 09:31					
1	Пеоксидаза/Качество термической обработки блюд	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 1-40/3805 - 91
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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»
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 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
Заместитель руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

25 февраля 2021 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3104, 3105**

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
- Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
- Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 3104 - котлета "Пермская"; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
Проба № 3105 - компот из яблок с лимоном; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций
- Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми
Юридический адрес: 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
Фактический адрес: г. Пермь, ул. Лодыгина, 14 страна: РОССИЯ
- Место отбора:** столовая ООО "ЛеМаС" в МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, пищеблок
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2021 г. с 14:00 до 14:05
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2021 г. 15:35 НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, Распоряжение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 01.02.2021 г., вх. № 693-ЦА от 01.02.2021 г
- НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, №№ рецептур: проба № 3104 – 341, проба № 3105 - 485
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
- Код образца (пробы):** 6.21.3104 ; 6.21.3105
- Средства измерений:**


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021

- 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
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 3104 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 12.02.2021 15:50 дата выдачи результата 18.02.2021 10:07					
1	Бактерии рода <i>Proteus</i>	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560-90
2	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
3	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
4	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
5	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 3105 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 12.02.2021 15:55 дата выдачи результата 18.02.2021 10:07					
1	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

**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, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч
20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России
//УФК по Пермскому краю, БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

Утверждаю:
Врио Заместитель главного врача
Е.Ж. Кузовникова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 498 -ЦА
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы протокола лабораторных
испытаний № 3107-3111, 3113 от 25.02.2021г.**

Управлением Роспотребнадзора по Пермскому краю вынесено Распоряжение № 121 от 01.02.2021г., вх. 693-ЦА от 01.02.2021г., о проведении внеплановой выездной проверки в отношении Общества с ограниченной ответственностью «ЛеМаС» (далее – ООО «ЛеМаС», ИНН 5904150320, ОГРН 1065904123251)

(указать наименование юридического лица, ИП)

В качестве экспертной организации был определен ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае».

В отношении ООО «ЛеМаС» по месту фактического осуществления деятельности: Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, д.14 (МАОУ "СОШ № 60" г. Перми) был проведен отбор проб готовых блюд обеда с обеденного стола начальной школы (3 «В» класса):

-Проба № 3107 – овощи свежие порциями (помидор свежий); без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций;

-Проба № 3108 - суп с рыбными консервами; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций;

-Проба № 3109 - котлета "Пермская" с кашей гречневой рассыпчатой; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций;

-Проба № 3110 - компот из яблок с лимоном; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций;

-Проба № 3111 - хлеб ржаной; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций;

-Проба № 3113 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.02.2021 г. 14:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 250 порций.

(наименование измерений/исследований; место отбора, измерений)

Результаты оформлены в виде протокола лабораторных испытаний.

Проведение экспертизы и оформление экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы протокола лабораторных испытаний было поручено провести врачу по общей гигиене Сторожевой Александре Владимировне.

Сторожева Александра Владимировна предупреждена об ответственности за дачу заведомо ложного заключения.

(Ф.И.О. полностью)


Подпись

Экспертиза проведена: дата начала «25» февраля 2021 г., дата окончания «26» февраля 2021 г.

Эксперту было дано поручение на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы установления факта соблюдения либо несоблюдения обязательных требований действующего законодательства РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, указанным в распоряжение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 01.02.2021г. ООО «ЛеМаС» по месту фактического осуществления деятельности: Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, д.14 (МАОУ "СОШ № 60" г. Перми):

1. готовые блюда с обеденного стола (обед) на калорийность.

В распоряжение эксперта были предоставлены следующие документы:

1. Протокол отбора образцов (проб) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» б/н от 12.02.2021г.
2. Протокол лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № 3107-3111,3113 от 25.02.2021г.

Отбор проб для лабораторных исследований на санитарно-химические исследования произведен в соответствии с ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям".

(указывается нормативная документация)

Исследования отобранных проб проведены аккредитованным испытательным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» (аттестат аккредитации № RA.RU.510375)

(наименование лабораторного центра, проводившего исследования, с указанием номера и даты аттестата аккредитации)

в соответствии с утвержденными методиками, на поверенном оборудовании.

В результате установлено:

помощником врача по гигиене детей и подростков ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» Шарычевой Т.А. 12.02.2021 проведен:

-отбор готовой продукции в 14.50-15.00 часов с обеденного стола 3 «В» класса в столовой МАОУ "СОШ № 60" г. Перми по адресу: г. Пермь, ул. Лодыгина, д.14, в лабораторную посуду; пробы опечатаны и упакованы в изотермический контейнер (с хладоэлементами);

-доставка проб готовой продукции осуществлена автотранспортом;

-доставка в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» произведена в 15:35 час 12.02.2021г.

Продукция произведена по "Единому сборнику технологических нормативов рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, 5-е издание":

-Проба № 3107 – овощи свежие порциями (помидор свежий), рецептура № 145;

- Проба № 3108 - суп с рыбными консервами, рецептура № 120;
- Проба № 3109 - котлета "Пермская" с кашей гречневой рассыпчатой, рецептура № 341, 204;
- Проба № 3110 - компот из яблок с лимоном, рецептура № 485;
- Проба № 3111 - хлеб ржаной, ГОСТ 26983-2015;
- Проба № 3113 - хлеб пшеничный, ГОСТ 31805-2018.

Начало испытаний образцов готовых блюд в ИЛЦ по санитарно-химическим показателям с 16:20 часов 12.02.2021 г.

Результаты исследований (протокол лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № 3107-3111,3113 от 25.02.2021г.) представлены в таблице: см. приложение к настоящему экспертному заключению.

ВЫВОД

В ходе проведения лабораторных исследований образцов готовых блюд обеда, отобранных с обеденного стола 3 «В» класса в столовой МАОУ "СОШ № 60" г. Перми по адресу: г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, где услугу общественного питания оказывает ООО «ЛеМаС» на соответствие требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания населения» (далее - СанПиН 2.3/2.4.3590-20) установлено:

- в меню обеда 12.02.2021г. включена овощная закуска, горячее первое блюдо, горячее второе блюдо, напиток, хлеб ржаной и пшеничный;
- вес отобранных порционных блюд обеда соответствуют выходу блюд, указанных в меню-раскладке от 12.02.2021 г.; наименования блюд и кулинарных изделий, указываемых в меню, соответствуют их наименованиям, указанным в технологических документах, что соответствует п.2.8. СанПиН 2.3/2.4.3590-20;
- фактическая суммарная масса блюд обеда для учащихся возрастной группы 7-11 лет составила 770 г: закуска – 60г, горячее первое блюдо - 200г, второе горячее блюдо -240г, напиток-200г, хлеб пшеничный порционно - 40 г, хлеб ржаной порционно - 30 г, при норме суммарного объема обеда не менее 700г, что соответствует п. 8.1.2. Приложение 9 табл.3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20;
- Процентное содержание белков, жиров и углеводов обеда составило 20%-25%-55%.
- согласно меню-раскладке от 12.02.2021 изготовление продукции произведено по технологическим картам «Единого сборника технологических нормативов рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, 5-е издание»;
- в целом фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 798,42 ккал, что составляет 33,9% от усредненной физиологической потребности в энергии (2350 ккал) в день для детей возрастной категории 7-11 лет при нормируемой величины энергетической ценности обеда 30-35 %, что соответствует п.8.1.2. приложению № 10, табл.1. табл. 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Врач по общей гигиене
должность


подпись

Сторожева А.В.
Ф.И.О.