

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель

испытательного лабораторного центра

М.А.Скотарева

м.п.

2020



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 29836 от 7 декабря 2020 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель)\*:** Государственный комитет Республики Башкортостан по торговле и защите прав потребителей

**2. Юридический адрес\*:** 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Цюрупы, 13

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления\*:** Масло сладко-сливочное Крестьянское с массовой долей жира 72,5%, высший сорт, ТМ Белебеевский; дата изготовления: 22.09.2020; вес(объем) пробы для испытаний: 2,1 кг

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация)\*:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БЕЛЕБЕЕВСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ"  
452001, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Восточная, 78  
страна: РОССИЯ

**5. Место отбора\*:** ООО "Торгмастер" магазин "Байрам", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Тракторная, 28/2

**6. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 05.11.2020 10:00

**Ф.И.О., должность:** Сенькина Л. П., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

**Условия доставки:** соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 05.11.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.11.2020 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 26809.2-2014 "Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты".

**7. Дополнительные сведения:** основание: государственный контракт № 134 от 29.10.2020

**8. НД на продукцию\*:** ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия."

**9. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**  
ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия".

**10. Код образца (пробы):** 12.20.29836 11

**11. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	2052274	3101/20/1353 от 18.06.2020	17.06.2021

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 05.11.2020 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 29836 дата начала испытаний 05.11.2020 13:00 дата выдачи результата 19.11.2020 17:23					
1	Вкус и запах	-	без посторонних привкусов и запахов	в соответствии с НД	ГОСТ 32261-2013
2	Внешний вид и консистенция	-	плотная, однородная, пластичная масса, поверхность на срезе блестящая, сухая на вид	в соответствии с НД	ГОСТ 32261-2013
3	Цвет	-	светло-желтый, однородный по всей массе	в соответствии с НД	ГОСТ 32261-2013
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 05.11.2020 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 29836 дата начала испытаний 05.11.2020 13:00 дата выдачи результата 19.11.2020 17:23					
1	Массовая доля арахидиновой кислоты (C 20:0)	%	0,3±0,4	не более 0,3	ГОСТ 31663-2012
2	Массовая доля бегеновой кислоты (C 22:0)	%	0,1±0,4	не более 0,1	ГОСТ 31663-2012
3	Массовая доля влаги	%	24,4±0,4	не более 25,0	ГОСТ Р 55361-2012
4	Массовая доля деценовой кислоты (C 10:1)	%	0,3±0,4	0,2 - 0,4	ГОСТ 31663-2012
5	Массовая доля жира	%	72,6±1,3	не менее 72,5	ГОСТ Р 55361-2012
6	Массовая доля каприловой кислоты (C 8:0)	%	1,4±0,4	1 - 2	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля каприновой кислоты (C 10:0)	%	3,1±0,4	2,0 - 3,8	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля капроновой кислоты (C 6:0)	%	2,4±0,4	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля лауриновой кислоты (C 12:0)	%	3,6±0,4	2,0 - 4,4	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля линолевой кислоты (C 18:2), сумма изомеров	%	2,9±0,4	2,2 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля линоленовой кислоты (C 18:3), сумма изомеров	%	0,9±0,4	не более 1,5	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля масляной кислоты (C 4:0)	%	4,0±0,4	2,4 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля миристиновой кислоты (C 14:0)	%	11,4±2,1	8 - 13	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля миристолеиновой кислоты (C 14:1)	%	1,0±0,4	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля олеиновой кислоты (C 18:1), сумма изомеров	%	22,9±2,1	20,0 - 32,0	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля пальмитиновой кислоты (C 16:0), сумма изомеров	%	30,9±2,1	21,0 - 33,0	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (C 16:1), сумма изомеров	%	2,2±0,4	1,5 - 2,4	ГОСТ 31663-2012
18	Массовая доля стеариновой кислоты (C 18:0)	%	9,6±2,1	8,0 - 13,5	ГОСТ 31663-2012
19	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (C18:2) к миристиновой (C14:0)	%	0,3	0,1 - 0,5	ГОСТ 32261-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
20	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	%	2,0	1,6 - 3,6	ГОСТ 32261-2013
21	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0)	%	8,6	5,8 - 14,5	ГОСТ 32261-2013
22	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	%	2,7	1,9 - 5,9	ГОСТ 32261-2013
23	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой и, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	%	0,5	0,4 - 0,7	ГОСТ 32261-2013
24	Термоустойчивость	-	0,99±0,03	0,7 - 1,0	ГОСТ 32261-2013
25	Титруемая кислотность молочной плазмы	градус Тернера	15,9±1,4	не более 26	ГОСТ Р 55361-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

 Давлетшина Л. Ф., врач по общей гигиене

