

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**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**

Заместитель руководителя

испытательного лабораторного центра

Т.А.Васильева

м.п.

2020

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 35755 от 23 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 "Традиционное". Массовая доля жира 82,5% сорт высший ТМ "Белебеевский"; дата изготовления: 02.12.2020; вес(объем) пробы для испытаний: 10 шт. по 200 г (2 кг)

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация)\*:** АО "Белебеевский ордена "Знак Почета" Молочный комбинат", 452001, Россия, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Восточная, 78 **страна:** РОССИЯ

**5. Место отбора\*:** АО Торговый дом "Перекресток", 450037, Республика Башкортостан, г.Уфа, проспект Октября, дом 34

Юридический адрес: Россия, 109029, г. Москва, ул. Средняя Калитниковская, дом 28, строение 4

**6. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 16.12.2020 09:03

**Ф.И.О., должность:** Иванова Е. Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Журавлева Ф.И. 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 от 16.12.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.12.2020 10:45

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, плавленные сыры и плавленные 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):** 12.20.35755 11

**11. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

1	Хроматограф газовый "Кристалл 5000"	152510	11/3775 от 06.04.2020	05.04.2021
---	-------------------------------------	--------	--------------------------	------------

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

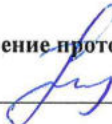
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.12.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 35755 дата начала испытаний 16.12.2020 11:15 дата выдачи результата 22.12.2020 15:05					
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 16.12.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 35755 дата начала испытаний 16.12.2020 11:15 дата выдачи результата 22.12.2020 15:05					
1	Массовая доля арахисовой кислоты (С 20:0)	%	0,2±0,4	не более 0,3	ГОСТ 31663-2012
2	Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)	%	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31663-2012
3	Массовая доля влаги	%	15,7±0,1	не более 16	ГОСТ Р 55361-2012
4	Массовая доля жира	%	82,6±0,7	не менее 82,5	ГОСТ Р 55361-2012
5	Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)	%	1,5±0,4	1 - 2	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)	%	3,3±0,4	2,0 - 3,8	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)	%	2,4±0,4	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)	%	3,9±0,4	2,0 - 4,4	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2)	%	3,2±0,4	2,2 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3)	%	0,6±0,4	не более 1,5	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)	%	3,5±0,4	2,4 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)	%	12,0±0,8	8 - 13	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля миристолеиновой кислоты (С 14:1)	%	1,3±0,4	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1)	%	20,6±1,4	20,0 - 32,0	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0)	%	31,6±2,1	21,0 - 33,0	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1)	%	1,9±0,4	1,5 - 2,4	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	9,0±0,6	8,0 - 13,5	ГОСТ 31663-2012
18	Прочие жирные кислоты	%	4,0±0,4	4,0 - 6,5	ГОСТ 31663-2012
19	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (С18:2) к миристиновой (С14:0)	-	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 метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	-	1,7	1,6 - 3,6	ГОСТ 32261-2013
21	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0)	-	8,1	5,8 - 14,5	ГОСТ 32261-2013
22	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	-	2,3	1,9 - 5,9	ГОСТ 32261-2013
23	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой и, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	-	0,4	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	15,8±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

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

  
Писарева С. Р., помощник врача по общей гигиене

