

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

(ГКУ «Испытательный центр»)

(ОКПО 61143593; ОГРН ИНН/КПП: 0278157011/027801001)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, 28

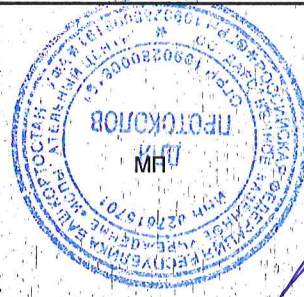
Телефон: 8(347)2237486, 2233148; электронный адрес: gkuic@bashkortostan.ru

Адрес места осуществления деятельности:

450059, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, 28

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AG55

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 13.07.2015 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного центра

О.А. Медведь

24 марта 2026 г.

### **Протокол лабораторных испытаний**

№ 868/п-2026 от 24 марта 2026 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Масло сладко-сливочное Крестьянское, с м.д.ж 72,5%, сорт высший, в пачках по 170 г, 8x170 г.

Нормативный документ на продукцию\*: ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное. Технические условия

Наименование и адрес заказчика: ООО "ТоргМастер", 450028, РБ, г. Уфа, ул. Гвардейская, 55а пом.91

Место отбора пробы (образца)\*: Магазин "Байрам", г. Уфа, ул. Летчиков, 6

Отбор проб произведен заказчиком

Акт отбора № Б/н от 24 марта 2026 г.

Дата отбора: 24.03.2026 г.

Условия доставки пробы (внешние условия)\*: соответствуют нормативной документации

Наименование изготовителя\*: АО "Белебеевский ордена "Знак Почета" молочный комбинат", 452001, Россия, Республика Башкортостан, г.Белебей, ул Восточная, 78

Дата изготовления\*: 24.02.2026 г. /Срок годности/годен до: 24.06.2026 г. Дата поступления в ИЦ: 24.03.2026 г., 10:20 ч.

Наименование поставщика\*: ООО "НЕРАЛ-продукт", договор № 3/3499 от 30.12.2016 г., ТТН №17569/1 от 20.03.2026 г.

Дата(период) проведения испытания: 24.03.2026 г. - 25.03.2026 г.

Место проведения испытаний: ГКУ «Испытательный центр», г. Уфа, ул. Ст.Халтурина, 28, тел. (8347)223-31-48, 223-74-86, gkuic@bashkortostan.ru

Условия окружающей среды при проведении испытаний (внешние условия): соответствуют нормативным требованиям

Дополнительная информация: \* заполняется по сведениям заказчика

#### **Результаты испытаний:**

**Органолептические показатели.**

**Нормативный документ на метод испытания: ГОСТ Р 52253 - 2004 п. 7.3:**

Консистенция и внешний вид - плотная, пластичная, однородная

Запах и вкус - выраженные сливочный и привкус пастеризации, без посторонних привкусов и запахов

Цвет - светло-желтый, однородный по всей массе

**Физико-химические показатели:**

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристика погрешности/неопределенности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1. Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 55361-12 п.7.7	не более 25,0	23,4	+0,3
2. Массовая доля жира, %	ГОСТ Р 55361-12 п.7.5	не менее 72,5	74,8	+0,7
3. Титруемая кислотность молочной плазмы, Т	ГОСТ Р 55361-12 п.7.16	не более 26,0	12,4	+1,4
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
4. 4:0 Бутановая кислота (масляная), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12 ГОСТ 31665-12	2,4 - 4,2	2,7	+0,4
5. С 6:0 Гексановая кислота (капроновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	1,5 - 3,0	2,1	+0,40
6. С 8:0 Октановая кислота (каприловая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	1,0-2,0	1,4	+0,40
7. С 10:0 Декановая кислота (каприновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	2,0 - 3,8	3,7	+0,4
8. С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	2,0 - 4,4	4,5	+0,4
9. С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	8,0-13,0	12,2	+0,9
10. С14:1 Миристолеиновая кислота, % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	0,6-1,5	1,1	+0,4
11. С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	21,0-33,0	32,8	+2,1
12. С16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	1,5-2,4	1,8	+0,4
13. С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	8,0-13,5	9,0	+0,6
14. С18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	20,0-32,0	20,5	+1,0
15. С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	2,2-5,5	3,7	+0,4
16. С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	до 1,5	0,4	+0,4
17. С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	до 0,3	0,2	+0,4
18. С 22:0 Докозановая кислота (бегеновая), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 31663-12	до 0,1	менее 0,1**	-
Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот:				
19. Соотношение метилового эфира пальмитиновой кислоты к метилому эфиру лауриновой кислоты,-	ГОСТ 32261-2013 п.7.17.2-7.17.5	от 5,8 до 14,5	7,3	-
20. Соотношение метилового эфира стеариновой кислоты к метилому эфиру лауриновой кислоты,-	ГОСТ 32261-2013 п.7.17.2-7.17.5	от 1,9 до 5,9	2,0	-
21. Соотношение метилового эфира олеиновой кислоты к метилому эфиру миристиновой кислоты	ГОСТ 32261-2013 п.7.17.2-7.17.5	от 1,6 до 3,6	1,7	-
22. Соотношение метилового эфира линолевой кислоты к метилому эфиру миристиновой кислоты,-	ГОСТ 32261-2013 п.7.17.2-7.17.5	от 0,1 до 0,5	0,3	-

Примечание: 1. Настоящий протокол не может быть перепечатан без разрешения ИЦ и распространяется только на образец продукции, представленный на испытание. При отборе и доставке образца заказчиком с нарушением НД, ИЦ не несет ответственности за достоверность результатов испытаний, о чем заказчик уведомлен.  
2. Инструкция по принятию решения при представлении заключения опубликована на сайте учреждения ic.bashkortostan.ru в разделе "документы" - информационные письма.  
Протокол № 868/п-2026, стр.2 из 3

23.Соотношение суммы метиловых эфиров олеиновой и линолевой кислот к сумме метиловых эфиров лауриновой, миристиновой, пальмитиновой, стеариновой кислот,-	ГОСТ 32261-2013 п.7.17.2-7.17.5	от 0,4 до 0,7	0,4	-
---	------------------------------------	---------------	-----	---

\*\*полученное значение находится выше или ниже границ диапазона, указанного в области аккредитации испытательного центра

<sup>2</sup> Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное. Технические условия

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.