

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**

№ 32167 от 18 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\*:** Сыр полутвердый "Российский" с массовой долей жира в сухом веществе 50%, ТМ "Белебеевский"; дата изготовления: 06.11.2020; вес(объем) пробы для испытаний: 13 упаковок по 190 г

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

**5. Место отбора\*:** ООО "Лента"  
197374, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 112, литер Б  
Фактический адрес: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пархоменко, 156

**6. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 24.11.2020 09:00

Ф.И.О., должность: Журавлева Ф. И., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Иванова Е.Н., 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 24.11.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.11.2020 13:00

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 32260-2013 "Сыры полутвердые. Технические условия"

**9. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** ГОСТ 32260-2013 "Сыры полутвердые. Технические условия", МУ 4.1/4.2.2484-09 «Оценка подлинности и выявление фальсификации молочной продукции».

**10. Код образца (пробы):** 12.20.32167 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    |

**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><br>Образец поступил 24.11.2020 13:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 32167<br>дата начала испытаний 24.11.2020 13:30 дата выдачи результата 08.12.2020 16:04         |  |                   |   |                             |                           |
| 1   | Вкус и запах   | -                 | без посторонних привкусов и запахов   | в соответствии с НД         | ГОСТ 33630-2015           |
| 2   | Внешний вид  | -                 | корка ровная, тонкая, без повреждений и без толстого подкоркового слоя                      | в соответствии с НД         | ГОСТ 33630-2015           |
| 3   | Консистенция   | -                 | эластичная, однородная по всей массе  | в соответствии с НД         | ГОСТ 33630-2015           |
| 4   | Рисунок (для сыров)  | -                 | на разрезе сыр имеет равномерно расположенный рисунок, состоящий из глазков угловатой формы | в соответствии с НД         | ГОСТ 33630-2015           |
| 5   | Цвет теста   | -                 | светло-желтый, однородный по всей массе   | в соответствии с НД         | ГОСТ 33630-2015           |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ   |  |                   |   |                             |                           |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 24.11.2020 13:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 32167<br>дата начала испытаний 24.11.2020 13:30 дата выдачи результата 08.12.2020 16:04 |  |                   |   |                             |                           |
| 1   | Массовая доля арахидиновой кислоты (С 20:0)                | %                 | 0,12±0,40   | не более 0,3                | ГОСТ 32915-2014           |
| 2   | Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)                   | %                 | менее 0,10**  | не более 0,1                | ГОСТ 32915-2014           |
| 3   | Массовая доля влаги  | %                 | 42,2±0,2  | не более 43                 | ГОСТ Р 55063-2012         |
| 4   | Массовая доля жира в сухом веществе                        | %                 | 51,2±0,8  | 48,4 - 51,6                 | ГОСТ Р 55063-2012         |
| 5   | Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)                   | %                 | 1,45±0,40   | 1,0 - 2,0                   | ГОСТ 32915-2014           |
| 6   | Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)                  | %                 | 2,97±0,40   | 2,0 - 3,5                   | ГОСТ 32915-2014           |
| 7   | Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)                   | %                 | 2,56±0,40   | 1,5 - 3,0                   | ГОСТ 32915-2014           |
| 8   | Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)                  | %                 | 3,32±0,40   | 2,0 - 4,0                   | ГОСТ 32915-2014           |
| 9   | Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2), сумма изомеров   | %                 | 3,11±0,40   | 3,0 - 5,5                   | ГОСТ 32915-2014           |
| 10  | Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3), сумма изомеров | %                 | 1,04±0,40   | не более 1,5                | ГОСТ 32915-2014           |
| 11  | Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)                     | %                 | 4,19±0,40   | 2,0 - 4,2                   | ГОСТ 32915-2014           |
| 12  | Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)                | %                 | 10,65±2,20  | 8,0 - 13,0                  | ГОСТ 32915-2014           |
| 13  | Массовая доля миристиолеиновой кислоты (С 14:1)            | %                 | 1,07±0,40   | 0,6 - 1,5                   | ГОСТ 32915-2014           |



| №№ п/п  | Определяемые показатели   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 14  | Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1), сумма изомеров        | %                 | 26,08±2,20           | 22,0 - 32,0                 | ГОСТ 32915-2014           |
| 15  | Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0), сумма изомеров    | %                 | 28,46±2,20           | 22,0 - 33,0                 | ГОСТ 32915-2014           |
| 16  | Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1), сумма изомеров | %                 | 1,99±0,40            | 1,5 - 2,0                   | ГОСТ 32915-2014           |
| 17  | Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)                      | %                 | 9,81±2,20            | 9,0 - 13,0                  | ГОСТ 32915-2014           |
| 18  | Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)               | %                 | 1,76±0,08            | 1,3 - 1,8                   | ГОСТ Р 55063- 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:

 Давлетшина Л. Ф., врач по общей гигиене

