

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВОМ, ОБОРОТОМ И  
КАЧЕСТВОМ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ И  
ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
(Госалкогольинспекция Республики Татарстан)

***ИТОГОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ  
ЛАБОРАТОРНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ  
ПРОДУКЦИИ В 2018 ГОДУ***

***ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ***

***КАЗАНЬ – 2018***

## **ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**



Хлебобулочные изделия являются пищевым продуктом номер один, основой питания. Выпеченный хлеб занимает очень важное место в рационе питания всего населения планеты. В отличие от других продуктов, данное изделие потребляется практически каждый день. Хлебобулочные изделия - понятие широкое и включает в себя различные виды хлеба, батонов, булок.

Современный ассортимент хлебобулочных товаров разнообразен и различается по многим факторам, в том числе по рецептуре, назначению, массе и т.д.

Согласно статистике, в Российской Федерации количество хлеба на душу населения составляет примерно 102 килограмма в год. В нашей стране ассортимент хлеба и хлебобулочных изделий отличается особым многообразием. При этом следует отметить, что 95% от общего объема пекарного производства составляют изделия 100-150 наименований.

Ржаной хлеб — вид хлеба: пищевой продукт, получаемый выпечкой разрыхлённого посредством закваски теста, приготовленного из ржаной муки, воды и соли. Сорты ржаного хлеба: из сеяной муки, из обойной муки, из обдирной муки, житный, простой, заварной, московский и др. Один из наиболее известных — «Бородинский». Ржаной хлеб содержит 40—45 % углеводов. Он немного менее калорийный, чем пшеничный — 200 ккал на 100 граммов. Биологическая полноценность ржаного хлеба выше, чем пшеничного, однако он хуже усваивается. Из-за повышенной кислотности (7—12°), защищающей от возникновения плесени и разрушительных процессов, ржаной хлеб не рекомендуется людям с повышенной кислотностью желудка, страдающих язвенными болезнями.

Хлеб пшеничный — вкусное и сытное хлебобулочное изделие, которое ежедневно встречается в рационе питания практически каждого человека. Классический пшеничный хлеб, как правило, имеет круглую или квадратную форму, хрустящую светло-коричневую поверхность и мягкий мякиш белого цвета. Согласно унифицированной рецептуре, этот продукт должен состоять из таких ингредиентов: пшеничной муки, дрожжей, очищенной воды, соли.

Булочные изделия, массой менее 500 г. Выпекают из муки пшеничной высшего, 1 и 2-го сортов. Это изделия плетеные, в виде батонов, булок, булочек, калачей, булочной мелочи и др. В рецептуру их входят жир, сахар (не менее 7%).

Батоны — это изделия продолговатой формы, с острыми, округленными или тупыми концами, с надрезами на поверхности, массой 200, 400, 500 г из простого или улучшенного теста. Ассортимент батонов: Простые, Нарезные, с изюмом, Городские, Столичные, Подмосковные и др.

Булки и булочки выпекают округлой или продолговатой формы массой 100 и 200 г.



Ассортимент: Городские, Русские булки; булочки — Московские, с маком, с изюмом, с помадкой, школьные и др. Выпекают из муки пшеничной высшего, 1 и 2-го сортов. Это изделия плетеные, в виде батонов, булок, булочек, калачей, булочной мелочи и др. В рецептуру их входят жир, сахар (не менее 7%).

Ассортимент: Городские, Русские булки; булочки — Московские, с маком, с изюмом, с помадкой, школьные и др.

**Для сравнительных испытаний были закуплены следующие 87 образцов хлеба и хлебобулочных изделий, реализуемых в торговой сети республики:**

**Производства АО «Булочно-кондитерский комбинат», г.Казань:**

1. Батон Подмосковский в упаковке нарезанный;
2. Батон нарезной в упаковке;
3. Булочки сдобные в упаковке;
4. Хлеб Дарницкий формовой в упаковке;
5. Изделия хлебобулочные «Ново-Савиновские» из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки: хлеб «Новый» нарезанный в упаковке;
6. Хлеб «Петровский заварной» в упаковке (нарезанная часть изделия);
7. Хлеб «Витебский заварной» подовый нарезанный в упаковке;
8. Хлеб «Солнечный» с семенами подсолнечника в упаковке (нарезанная часть изделия);
9. Хлеб «Булгарский с льняной мукой» нарезанный в упаковке;
10. Изделия булочные «Ново-Савиновские»: Батон «Золотистый» в упаковке;
11. Изделия булочные «Ново-Савиновские» из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки: Хлеб «Туганлык» в упаковке;
12. Изделия булочные «Ново-Савиновские» из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки: Хлеб «Новый» в упаковке;
13. Хлеб пшеничный из муки первого сорта формовой в упаковке;
14. Хлеб сельский новый в упаковке;
15. Изделия булочные «Ново-Савиновские» багет в упаковке.

**Производства АО «Казанский хлебозавод №3», г.Казань:**

1. Батоны нарезные из пшеничной муки высшего сорта в упаковке;
2. Изделия булочные «Батоны Подмосковские» в упаковке;
3. Изделия хлебобулочные сдобные «Булки Славянские»;
4. Изделия хлебобулочные сдобные «Булочки сдобные»;
5. Хлеб Пшеничный из муки 1 сорта формовой в упаковке;
6. Хлеб ржано-пшеничный формовой в упаковке «Украинский новый»;
7. Хлеб из смеси ржаной и пшеничной муки формовой в упаковке «Сельский»;
8. Изделия хлебобулочные сдобные Булочки «Датские»;
9. Булочки для гамбургеров «Сырные палочки» в упаковке;
10. Изделия булочные «Для пикника» в упаковке;
11. Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Булочка

- «Черный бургер» с кунжутом в упаковке;*  
12. *Изделия хлебобулочные сдобные «Плюшки московски»" в упаковке;*  
13. *Изделия хлебобулочные «Боярские» в упаковке;*  
14. *Изделие национальное булочное « Булочка «Толым» в упаковке;*  
15. *Изделие национальное булочное. Сдоба «Тэмле»;*  
16. *Рожки обсыпные;*  
17. *Бублики «Ярмарочные»;*  
18. *Хлеб из смеси ржаной и пшеничной муки «Пекарский» подовый в упаковке.*

**Производства ООО «Казанский хлебозавод №2», Республика Татарстан,**

**г.Казань:**

1. *Батоны нарезные из пшеничной муки высшего сорта в упаковке нарезанный;*
2. *Хлеб «Боярский» бездрожжевой хмелевой нарезанный в упаковке;*
3. *Хлеб «Рижский» подовый нарезанный в упаковке;*
4. *Хлеб пшеничный формовой тостовый «Для здоровья» с отрубями в упаковке (нарезанная часть изделия);*
5. *Хлеб из смеси ржаной и пшеничной муки формовой в упаковке «Сельский»;*
6. *Хлеб «Поволжский» заварной из смеси ржаной и пшеничной муки подовой в упаковке;*
7. *Хлеб «Нарочанский» заварной из смеси ржаной и пшеничной муки подовой (нарезанная часть изделия) в упаковке;*
8. *Изделия хлебобулочные Батон «Волжский» в упаковке;*
9. *Булочки Сдобные (для хот догов).*

**Производства ООО «Хлебозавод № 1», Россия, Марий Эл, г. Йошкар – Ола:**

1. *Подовое хлебобулочное изделие из смеси двух и более сортов ржаной хлебопекарной муки и зерновых продуктов упакованное: хлеб «Легенда Мари» ржаной;*
2. *Формовое хлебобулочное изделие из смеси пшеничной и ржаной хлебопекарной муки и зерновых продуктов, упакованное, нарезанное: хлеб со злаками в нарезке;*
3. *Подовое хлебобулочное изделие из пшеничной хлебопекарной муки, упакованное, нарезанное: хлеб «Легенда Мари» пшеничный;*
4. *Подовое хлебобулочное изделие из смеси пшеничной и ржаной хлебопекарной муки и зерновых продуктов, упакованное, нарезанное: хлеб Солодовый в нарезке;*
5. *Подовое хлебобулочное изделие из смеси пшеничной хлебопекарной муки и зерновых продуктов упакованное нарезанное: хлеб «Легенда Мари» зерновой;*
6. *Подовое хлебобулочное изделие из смеси двух сортов ржаной хлебопекарной муки и зерновых продуктов упакованное нарезанное: хлеб «Легенда Мари» ржаной с семенами подсолнечника.*



**Производства ОАО «Нижекамский хлебокомбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Нижнекамск:**

1. Изделия хлебобулочные «Золотистые» подовые нарезанные в упаковке;
2. Хлеб ржано - пшеничный «Богородский» нарезанный в упаковке;
3. Изделия хлебобулочные с использованием зерновых смесей фирмы «ПУРАТОС» подовые в упаковке (нарезанные, часть изделия) «Славянские новые»;
4. Хлеб «Жезур» с морковью и семенами подсолнечника, часть изделия в упаковке;
5. Хлеб «Богородский» гурман формовой, часть изделия в упаковке;
6. Хлеб «Богородский» ароматный формовой, часть изделия в упаковке.

**Производства ЗАО «Зеленодольский хлебокомбинат», Россия, Республика Татарстан, город Зеленодольск:**

1. Хлеб белый из пшеничной муки первого сорта формовой в упаковке;
2. Хлеб «Сельский» формовой в упаковке;
3. Хлеб «Дарницкий» формовой в упаковке;
4. Батон «Нарезной» в упаковке.

**Производства АО «Васильевский хлебзавод», Россия, Республика Татарстан, Зеленодольский район, п.г.т. Васильево:**

1. Батон нарезной;
2. Хлеб белый из пшеничной муки первого сорта в упаковке;
3. Хлеб Дарницкий формовой в упаковке;
4. Хлеб «Сельский» в упаковке.

**Производства АО «Челны – Хлеб», Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны:**

1. Хлеб заварной бездрожжевой «Здоровье ржи»;
2. Батон нарезной в упаковке.

**Производства ООО «СПАР Миддл Волга», Республика Татарстан: г. Казань:**

1. Косичка сдобная с маком;
2. Булочка «Солнышко» по рецепту SPAR;
3. Косичка сдобная с корицей;
4. Батон нарезной;
5. Багет «Французский»;
6. Багет «Чесночный» по рецепту SPAR.

**Производства ООО «Ашан», Республика Татарстан, г. Казань:**

1. Хлеб «Украинский» новый подовый;
2. Багет «8 злаков»;
3. Багет с кунжутом;
4. Багет «Парижский»;

5. Плетенка с кунжутом;
6. Плетенка с маком;
7. Булка «Французская»;
8. Батон нарезной;
9. Изделия х/б «Кукурузные особые».

**Производства ООО «Бахетле-1», Россия, Республика Татарстан,**

**г. Казань:**

1. Хлеб «Казанский»;
2. Хлеб «Бородино».

**Производства ООО «Лента», Россия, Республика Татарстан,**

**г. Казань:**

1. Плетенка с маком;
2. Багет «Парижский».

**Производства ИП «Мирибян З.Т.», Республика Татарстан,**

**г. Менделеевск:**

*Хлеб пшеничный из муки высшего сорта, упакованный. «Матнакаш».*

*Все образцы прошли лабораторные исследования\* в аккредитованной испытательной лаборатории ФБУ «ЦСМ Татарстан» на соответствие установленным требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011. В 4 образцах были установлены отклонения по физико-химическим показателям: массовая доля сахара, влажность, кислотность, не соответствующим требованиям ГОСТ и ТУ:*



*Батоны нарезные из пшеничной муки высшего сорта в упаковке нарезанный, масса нетто – 400 г, дата изготовления: 30.05.2018, производства ООО «Казанский хлебозавод № 2», Россия, Республика Татарстан, г. Казань. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 Приложение 3 по физико-химическому показателю: массовая доля сахара 14,6%, при норме 19,5±1,0;*



*Изделия хлебобулочные сдобные «Булки славянские» масса нетто – 300 г, дата изготовления: 30.05.2018, производства АО «Казанский хлебозавод № 3», Россия, Республика Татарстан, г. Казань. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 Приложение 3 по физико-химическому показателю: массовая доля сахара 7%, при норме 11,0±1,0;*





Изделия хлебобулочные сдобные «Булочки сдобные» масса нетто – 100 г, дата изготовления: 30.05.2018, производства АО «Казанский хлебозавод № 3», Россия, Республика Татарстан, г. Казань. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 Приложение 3 по физико-химическому показателю: массовая доля сахара 1,9%, при норме  $4,2 \pm 1,0$ ;



Изделия хлебобулочные с использованием зерновых смесей фирмы «ПУРАТОС» подовые в упаковке (нарезанные, часть изделия) «Славянские новые», масса нетто – 350 г, дата изготовления: 18.06.2018, производства ОАО «Нижнекамский хлебокомбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Нижнекамск. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 Приложение 3 по физико-химическим показателям (влажность 43,0%, при норме не более 41,0%; кислотность 4,9 град., при норме не более 4,5 град).

## МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ



«Молочный продукт» - пищевой продукт, который произведен из молока и (или) его составных частей, и (или) молочных продуктов, с добавлением или без добавления побочных продуктов переработки молока (за исключением побочных продуктов переработки молока, полученных при производстве молокосодержащих продуктов) без использования немолочного жира и немолочного белка и в составе которого могут содержаться функционально необходимые для переработки молока компоненты<sup>1</sup>;

### **Польза молочных продуктов:**

Полезные свойства, которые есть у молочных продуктов, обусловлены содержанием в них необходимых для правильной и эффективной работы организма элементов: белков, жиров, витаминов, аминокислот, кальция и других. Кальций, входящий в состав молока, очень полезен для укрепления зубов и костей, а также предотвращает потерю кожей эластичности и упругости. Такой элемент, как калий, положительно воздействует на состояние сердечно - сосудистой системы, укрепляя стенки сосудов. Польза молочных продуктов

<sup>1</sup> Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013)

закljučается ещё и в том, что они являются источниками животного белка, который легко поддается усвоению организмом. Употребляя сметану, можно предотвратить проблемы с пищеварительной системой. Творог же принесет пользу людям, страдающим язвой и гипертонической болезнью. Данный продукт рекомендуется употреблять детям, женщинам в период беременности и кормления. Прием в пищу молочных продуктов повышает тонус организма и оказывает общеукрепляющее действие. Кефир, ряженка, йогурт, попадая в кишечник, приводят к увеличению числа полезных микроорганизмов. Тем самым оказывая лечебное действие при лечении дисбактериоза. Молочные продукты эффективны при проблемах с обменом веществ в организме. Молоко относится к тем продуктам, которые способствуют выведению шлаков и токсичных веществ из организма. Это действенный способ избавления от последствий отравлений. Употребление продуктов из молока можно использовать для профилактики появления раковых опухолей. Не секрет, что кефир включается во многие популярные диеты. Его желателно принимать в пищу для восстановления после того, как человек перенес вирусные или желудочно – кишечные заболевания. Не стоит забывать, что только натуральные качественные молочные продукты приносят пользу организму.

## **МОЛОКО**

«Молоко» - продукт нормальной физиологической секреции молочных желез сельскохозяйственных животных, полученный от одного или нескольких животных в период лактации при одном и более доениях, без каких-либо добавлений к этому продукту или извлечений каких-либо веществ из него<sup>2</sup>;

### **К сведению.**

В зависимости от вида термообработки молоко бывает стерилизованное, пастеризованное и ультрапастеризованное. От этого зависят его срок хранения и полезные свойства.

Стерилизация – полное освобождение от всех видов микроорганизмов, включая бактерии и их споры. Молоко при стерилизации выдерживают при температуре выше 100°C в течение 20–30 минут. Такой продукт имеет продолжительный срок хранения, однако теряет большую часть полезных свойств.

Технология пастеризации была открыта в середине XIX века французским микробиологом Луи Пастером. При пастеризации молоко нагревают до 60°C в течение 60 минут или при температуре 70–80°C в течение 30 минут. При этом погибают микроорганизмы, однако остаются споры и при благоприятных условиях они начинают интенсивно размножаться. Поэтому пастеризованные продукты хранятся в течение небольшого времени. Их плюс в том, что при пастеризации сохраняются не только вкусовые качества, но и ценные компоненты (витамины, ферменты).

Ультрапастеризация – способ обработки молока, при котором его нагревают на 2–3 секунды до температуры 135–150°C, а затем сразу же охлаждают до 4–5°C. При этом вредные бактерии погибают, а полезные качества

<sup>2</sup> Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013)



продукта сохраняются. Благодаря этому молоко может храниться довольно долго, не теряя свои ценные свойства.

**Для сравнительных испытаний были закуплены следующие 59 образцов молока:**

1. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Выбор хозяйки» АО «Алев», Россия, г. Ульяновск;

2. Молоко пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Каждый день», ООО «Ядринмолоко», Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Ядрин;

3. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Вкусняев», ОАО «Алабуга Сотэ», Россия, Республика Татарстан, г.Елабуга;

4. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Васькино счастье», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;

5. Молоко пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «36 копеек», ООО «Останкинский молочный комбинат», Россия, г. Москва (дата выработки:28.07.2018);

6. Молоко пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «36 копеек», ООО «Останкинский молочный комбинат», Россия, г. Москва (дата выработки:03.10.2018);

7. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Край курая», ООО «Чекмагушевский молочный завод», Россия, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш;

8. Молоко цельное отборное питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,5 ТМ «Край курая», ООО «Чекмагушевский молочный завод», Россия, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш;

9. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Молочная речка», ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;

10. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Село зеленое», ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;

11. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Наша корова», ОАО «Ядринмолоко», Россия, Чувашская Республика, г. Ядрин;

12. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,5% ТМ «Симбирская молочная компания», ООО «Тереньгульский маслодельный завод», Россия, Ульяновская область, Тереньгульский район, р. п. Тереньга (дата выработки:28.07.2018);

13. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,5% ТМ «Симбирская молочная компания», ООО «Тереньгульский маслодельный завод», Россия, Ульяновская область, Тереньгульский район, р. п. Тереньга (дата выработки:09.10.2018);

14. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж 2,5% ТМ «Йола», ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, п.г.т. Сернур;

15. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж 3,2% ТМ «Йола», ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, п.г.т. Сернур;
16. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Бэрэкэтле», ООО Молочный комбинат «Касымовский», Россия, Республика Татарстан, Высокогорский район, д. Калинино;
17. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5%, ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма;
18. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2%, ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма;
19. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Вамин», ООО «Арча», Россия, Республика Татарстан, г. Арск;
20. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Вамин», ООО «Арча», Россия, Республика Татарстан, г. Арск;
21. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Авылдаш», КФХ «Харисов Р.Р.», Россия, Республика Татарстан, Агрызский район, с. Терси;
22. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5%, КФХ «Белоглазова Е.Е.», Россия, Республика Татарстан, Новошешминский район, с. Сл. Архангельская;
23. Молоко пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Для всей семьи», ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;
24. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% «Село Домашкино», ООО «Нижнекамский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Нижнекамск;
25. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,8%, ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т Алексеевское;
26. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,5% , ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т Алексеевское;
27. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Российское», ООО «Агрофирма «Верхний Услон», Россия, Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Р. Макулово;
28. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.3,2% ТМ «Экомилк», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
29. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.1,5% ТМ «Пестравка», ООО Компания «Молторг», Россия, Самарская область, Пестравский район, с. Пестравка;
30. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.2,5% ТМ «Буренкино счастье», ООО «Азнакай сәте», Россия, Республика Татарстан, г. Азнакаево;
31. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.3,2%, ООО «Мясокомбинат «Звениговский», Россия, Республика Марий Эл, Звениговский район, п.Шелангер;



32. Молоко питьевое пастеризованное отборное м.д.ж.3,4-6%, ООО «Мясокомбинат «Звениговский», Россия, Республика Марий Эл, Звениговский район, п.Шелангер;

33. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.2,5%, ТМ «Домик в деревне», АО «ВБД», Россия, г. Москва;

34. Молоко питьевое пастеризованное «Деревенское Отборное» м.д.ж.3,8% ТМ «Домик в деревне», АО «ВБД», Россия, г. Москва;

35. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.3,2% ТМ «SPAR», АО «Павловский молочный завод», Россия, Нижегородская область, г. Павлово;

36. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.2,5% ТМ «Вологжанка», ПК «Вологодский молочный комбинат», Россия, г. Вологда;

37. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.3,2% ТМ "Вологжанка", ПК «Вологодский молочный комбинат», Россия, г. Вологда, Пошехонское шоссе;

38. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.3,2% ТМ «Свитлогорье», ПУП «Оршанский молочный комбинат», Республика Беларусь, Витебская область, г. Орша;

39. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.2,5% ТМ «Очень важная корова», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;

40. Молоко отборное питьевое пастеризованное м.д.ж. от 3,4% до 6,0% ТМ «Очень важная корова», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Чистополь;

41. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж.2,5% ТМ «Простоквашино», АО «ДАНОН РОССИЯ», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;

42. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «РМЗ», ООО «СОЛЮД», Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола;

43. Молоко м.д.ж. 3,2% ТМ «Чишма», КФХ «Исмагилов М.Н.», Россия, Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, село Большая Елга;

44. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Просто молоко», ООО Маслозавод «Пестравский», Россия, Самарская область, Пестравский район, село Пестравка;

45. Молоко питьевое пастеризованное отборное м.д.ж. 3,9% ТМ «Просто молоко», ООО Маслозавод «Пестравский», Россия, Самарская область, Пестравский район, село Пестравка;

46. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Просто молоко», ООО «Агросила-Молоко», Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, поселок Сидоровка;

47. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «ЗМК», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Чистополь;

48. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Веселый молочник», АО «ВБД», Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа;

49. Молоко питьевое пастеризованное микрофильтрованное м.д.ж. 2,5% ТМ «АИСФЕР», АО «Агро Инновационное Содружество «Ферма Роста», Россия, Московская область, рабочий поселок Серебряные Пруды;

50. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Вологодское лето», ООО «Сухонский молочный комбинат», Россия, Вологодская область, г. Сокол;

51. Молоко отборное питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,8 % ТМ «Вологодское лето», ООО «Сухонский молочный комбинат», Россия, Вологодская область, г. Сокол;

52. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Ашан», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;

53. Молоко отборное питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,4% ТМ «Ашан», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;

54. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Народное», ООО «Рыбновский молочный завод», Россия, Рязанская область, город Рыбное;

55. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Народное», ООО «Рыбновский молочный завод», Россия, Рязанская область, город Рыбное;

56. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Тверца», АО «Торжокский молочный комбинат «Тверца», Россия, Тверская область, г. Торжок;

57. Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Авыл сотэ», ООО «Березовка», Россия, Республика Татарстан, Лаишевский район, с. Березовка;

58. Молоко питьевое разливное м.д.ж. более 4%, КФХ «Сафиуллин А.В.» (Арский район);

59. Молоко питьевое разливное м.д.ж. более 4%, КФХ «Хисамутдинов Р.Т.» (Высокогорский район).

**По результатам лабораторных исследований\*\* из 59 образцов молока в 16 образцах (27% от общего количества) выявлены следующие нарушения:**



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Выбор хозяйки», масса нетто – 930 г, дата изготовления: 30.07.2018, производства АО «Алев», Россия, г. Ульяновск. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;





Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «36 копеек», масса нетто – 873 г, дата изготовления: 28.07.2018, производства ООО «Останкинский молочный комбинат», Россия, г. Москва. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «36 копеек», масса нетто – 873 г, дата изготовления: 03.10.2018, производства ООО «Останкинский молочный комбинат», Россия, г. Москва. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Край курая», масса нетто – 1000 г, дата производства: 18.07.2018, производства ООО "Чекмагушевский молочный завод", Россия, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: обнаружены растительные стерины, фальсификации;



Молоко цельное отборное питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,5% ТМ «Край курая», масса нетто – 1000 г, дата производства: 31.10.2018, производства ООО "Чекмагушевский молочный завод", Россия, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш. Отклонение: не соответствует ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,5% ТМ «Симбирская молочная компания», масса нетто – 900 г, дата изготовления: 28.07.2018, производства ООО «Тереньгульский маслодельный завод» Россия, Ульяновская область, р.п. Тереньга. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателям: наличие сухого молока; СОМО  $5,8 \pm 0,4\%$ , при допустимом уровне не менее 8%, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,5% ТМ «Симбирская молочная компания», масса нетто – 900 г, дата изготовления: 09.10.2018, производства ООО «Тереньгульский маслодельный завод» Россия, Ульяновская область, р.п. Тереньга. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Йола», масса нетто – 900 г, дата изготовления: 27.11.2018, производства ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, п.г.т. Сернур. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2%, масса нетто – 900 г, дата изготовления: 14.08.2018, производства ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: выявлены бактерии группы кишечной палочки (далее БГКП);



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Авылдаш», масса нетто – 1000 г, дата производства: 14.08.2018, производства КФХ «Харисов Р.Р.», Россия, Республика Татарстан, Агрызский район, с.Терси. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП – выявлены;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5%, масса нетто – 900 г, дата производства: 11.09.2018, производства КФХ «Белоглазова Е.Е.», Россия, Республика Татарстан, Новошешминский район, с.Сл. Архангельская. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП – выявлены;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,8%, масса нетто – 900 г, дата производства: 11.09.2018, производства ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП – выявлены;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Экомилк», масса нетто – 1500 г, дата производства: 06.10.2018, производства ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;





Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Народное», масса нетто – 900 г, дата производства: 17.11.2018, производства ООО «Рыбновский молочный завод», Россия, Рязанская область, г. Рыбное. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ТМ «Народное», масса нетто – 900 г, дата производства: 17.11.2018, производства ООО «Рыбновский молочный завод», Россия, Рязанская область, г. Рыбное. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта;



Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 3,2% ТМ «Тверца», масса нетто – 1000 г, дата производства: 18.11.2018, производства АО «Торжокский молочный комбинат «Тверца», Россия, Тверская область, г. Торжок. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: наличие сухого молока, недостоверной информации о наименовании продукта.

## СЛИВОЧНОЕ МАСЛО



Масло или не масло? Этот вопрос задает себе, наверное, каждый покупатель, разглядывая надписи на пачке. Сливочное масло делают из коровьего молока, сливок и других продуктов переработки молока, то есть, из молочных жиров. Если же в масло добавили жиры немолочного происхождения, в частности, растительные, это уже совершенно другой продукт, называемый спредом (в переводе с английского «спред» означает «то, что намазывается»). Однако отдельные производители очень не любят это слово и всеми правдами и неправдами стараются его избежать и замаскировать. Поэтому неискушенному человеку отличить сливочное масло от спреда в большинстве случаев просто не под силу. Но оказывается, что и лабораторные исследования в последнее время тоже не могут дать абсолютно ясной картины в данном вопросе.

## **ЧИТАЙТЕ СОСТАВ ПРОДУКТА**

Некоторые производители научились очень тонко обходить закон, чтобы выдать спред за сливочное масло. На упаковках своей продукции они крупно указывают ГОСТ, что, конечно, должно вызывать доверие у покупателей. Однако ГОСТ этот вовсе не на сливочное масло (ГОСТ 32261-2013), а на спреды и смеси топленые (ГОСТ 52100-2003). И вроде бы все правильно, не придерешься, а потребитель клюет на эту наживку, думает, что перед ним масло, успокаивается и уже не читает состав.

«Сливочное масло» - масло из коровьего молока, в котором массовая доля жира составляет не менее 50 процентов;<sup>3</sup>

В зависимости от типа используемых сливок, сливочное масло делится на: сладкосливочное, производимое из пастеризованных свежих сливок, и кисломосливочное, производимое из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми заквасками (что придаёт маслу специфические вкус и аромат).

В зависимости от наличия или отсутствия поваренной соли, масло делится на солёное и несолёное.

В зависимости от массовой доли жира, в России принята следующая классификация масла: **традиционное**, массовая доля жира 82,5 %; **любительское**, массовая доля жира 80,0 %; **крестьянское**, массовая доля жира 72,5 %; **бутербродное**, массовая доля жира 61,0 %; **чайное**, массовая доля жира 50,0 %.

В зависимости от массовой доли жира, в масле допускается использовать: для Традиционного, Любительского и Крестьянского — поваренную соль, пищевой краситель каротин, бактериальные препараты и концентраты молочнокислых микроорганизмов; для Бутербродного и Чайного — пищевой краситель каротин, ароматизаторы, витамины А, D, Е, консерванты, стабилизаторы консистенции и эмульгаторы, бактериальные препараты и концентраты молочнокислых микроорганизмов.

**Для сравнительных испытаний были закуплены следующие 66 образцов сливочного масла:**

1. Масло сладкосливочное несоленое крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Молочная речка», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Глазов, производственная площадка «Глазов-молоко»;

2. Масло сладкосливочное несоленое крестьянское м.д.ж. 82,5% ТМ «Молочная речка», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Глазов, производственная площадка «Глазов-молоко»;

3. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Васькино счастье», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск (дата выработки: 21.07.2018);

<sup>3</sup> Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013)



4. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Васькино счастье», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск (дата выработки: 01.09.2018);

5. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Вкуснотеево», Филиал ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод», Россия, Воронежская область, Калачеевский район, поселок Пригородный;

6. Масло сливочное традиционное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «Край курая», АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Россия, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево;

7. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Край курая», АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Россия, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево;

8. Масло сливочное традиционное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «Лакомо», АО «Алев», Россия, г. Ульяновск;

9. Масло сливочное «Крестьянское» м.д.ж. 72,5%, ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма;

10. Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5%, ТМ «Бэрэкэтле», ООО Молочный комбинат «Касымовский», Россия, Республика Татарстан, Высокогорский район, д. Калинино;

11. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Йола», ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, пгт Сернур;

12. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 82,5% ТМ «Йола», ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, Сернурский р-н, пгт Сернур;

13. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Вамин», ООО «АРЧА», Арский молочный комбинат, Россия, Республика Татарстан, г. Арск;

14. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Просто молоко», ООО «Агросила-Молоко», Россия, г. Набережные Челны, пос. Сидоровка;

15. Масло кисло-сливочное несоленое «Традиционное» высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «President», АО «Сут», Павлодарская область, г. Павлодар, Республика Казахстан;

16. Масло кисломолочное фасованное м.д.ж. 82% ТМ «Viola», ООО ПК «Ильинское 95», Россия, Московская область, Щелковский район, д. Долгое Ледово;

17. Масло сладко-сливочное несоленое «Крестьянское» м.д.ж. 72,5%, ООО «ПродТорг», Россия, Тверская область, г. Тверь;

18. Масло сладко-сливочное «Крестьянское» несоленое высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Экомилк», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;

19. Масло сливочное несоленое высший сорт, м.д.ж. 72,5% ТМ «Деревенское подворье», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;

20. Масло сливочное несоленое м.д.ж. 82% ТМ «Arla Natura», ООО ПК «Ильинское 95», Россия, Московская область, Щелковский район, д. Долгое Ледово;

21. Масло сладкосливочное несоленое м.д.ж. 72,5% ТМ «Село Домашкино», АО «Маслодельно-сыродельный комбинат «Михайловский», Россия, Волгоградская область, г. Михайловка;

22. Масло сладкосливочное несоленое м.д.ж. 82,5% ТМ «Село Домашкино», АО «Маслодельно-сыродельный комбинат «Михайловский», Россия, Волгоградская область, г. Михайловка;

23. Масло сладкосливочное высший сорт м.д.ж. 82,5%, КФХ «Белоглазова Е.Е», Республика Татарстан, Новошешминский район, с. Сп. Архангельская (дата выработки: 07.09.2018);

24. Масло сладкосливочное высший сорт м.д.ж. 82,5%, КФХ «Белоглазова Е.Е», Республика Татарстан, Новошешминский район, с. Сп. Архангельская (дата выработки: 21.09.2018);

25. Масло деревенское м.д.ж. 82% КФХ «Зулхарова Г.Р.», Россия, Республика Татарстан, Буинский район, с. Ст. Студенец;

26. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Молочный экспресс», ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское;

27. Масло сливочное традиционное м.д.ж. 82,5% ТМ «Молочный экспресс», ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское;

28. Масло сливочное традиционное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «Рузкое» АО «Рузкое молоко», Россия, Московская область, г. Руза;

29. Масло сливочное высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «ЕлМай», ООО «Высокогорский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, Высогорский район, деревня Калинино;

30. Масло сливочное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «ЕлМай», ООО «Высокогорский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, Высогорский район, деревня Калинино (дата выработки: 12.09.2018);

31. Масло сливочное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «ЕлМай», ООО «Высокогорский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, Высогорский район, деревня Калинино (дата выработки: 24.09.2018);



32. Масло сливочное крестьянское м.д.ж.72,5%, ООО «Агрофирма Верхний Услон», Россия, Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Р. Макулово;

33. Масло сладко-сливочное м.д.ж. 82,5% ТМ «Белебеевское», АО «Белебеевский ордена «Знак почета» молочный комбинат», Россия, Республика Башкортостан, г. Белебей;

34. Масло сливочное м.д.ж. 82,5% ТМ «Тысяча озер», ООО «Невские сыры», Россия, г. Санкт-Петербург;

35. Масло сливочное м.д.ж. 82,5% ТМ «Вологодское» ПК «Вологодский молочный комбинат», Россия, Вологодская область, г. Вологда;

36. Масло сливочное высший сорт м.д.ж. 82,5% «Экомилк», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;

37. Масло сладко-сливочное традиционное несоленое м.д.ж. 82,5% высший сорт ТМ «Умное решение», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;

38. Масло сладко-сливочное «Традиционное» м.д.ж. 82,5% высший сорт ТМ «Село зеленое», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, Кезский район, п.Кез, производственная площадка «Кезский сырзавод»;

39. Масло сладко-сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Доволя», ОАО «Ядринмолоко», Россия, Чувашская Республика, г. Ядрин;

40. Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Очень важная корова», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;

41. Масло сливочное крестьянское, высший сорт, м.д.ж.72,5% «Valuiki», Валуйское ОАО «Молоко». Россия, Белгородская область, г.Валуйки;

42. Масло сладко-сливочное крестьянское несоленое м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Круглый год», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;

43. Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Буренкино счастье», ООО «Азнакай сәте», Россия, Республика Татарстан, г. Азнакаево (дата выработки:05.10.2018);

44. Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Буренкино счастье», ООО «Азнакай сәте», Россия, Республика Татарстан, г. Азнакаево (дата выработки:19.10.2018);

45. Масло сливочное м.д.ж. 82,5% ТМ «Число МУ», ООО «Невские сыры», Россия, г. Санкт-Петербург;

46. Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5%, ОАО «Княгининское молоко», Россия, Нижегородская область, г. Княгинино;

47. Масло «Крестьянское» сладко-сливочное несоленое м.д.ж. 72,5% высший сорт, ООО «Мясокомбинат «Звениговский», Россия, Республика Марий Эл, Звениговский район, п.Шелангер (дата выработки:09.10.2018);

48. Масло «Крестьянское» сладко-сливочное несоленое м.д.ж. 72,5% высший сорт, ООО «Мясокомбинат «Звениговский», Россия, Республика Марий Эл, Звениговский район, п.Шелангер (дата выработки:30.10.2018);

49. Масло сладко-сливочное несоленое м.д.ж. 72,5% , «Крестьянское», высший сорт, ТМ «365 дней», ООО "Балтком Юни", Россия, Брянская область, Клинцовский район, пос. Первое Мая;

50. Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Честное коровье», АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Россия, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево;

51.Масло сливочное Традиционное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «Аланталь», ОАО «Маслосырзавод "Порховский", Россия, Псковская область, г. Порхов;

52.Масло сливочное высший сорт м.д.ж. 79,0% ТМ «Аланталь» ОАО «Маслосырзавод «Порховский», Россия, Псковская область, г. Порхов;

53. Масло сладко-сливочное несоленое, крестьянское, м.д.ж. 72,5% , высший сорт, «Нежинская молочная фабрика», ООО «Гусевмолоко», Россия, Калининградская область, г.Гусев;

54. Масло сливочное Традиционное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «Радость вкуса», ОАО «Еланский маслосыркомбинат», Россия, Волгоградская область, Еланский район, р.п. Елань;

55. Масло сливочное "Крестьянское" высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Домик в Буренкино», ООО «Вологодские молочные продукты», Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород;

56. Масло сладко-сливочное, несоленое - Традиционное м.д.ж. 82,5% высший сорт ТМ «Лента», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое (масса нетто-450 гр.);

57. Масло сладко-сливочное, несоленое - Традиционное м.д.ж. 82,5% высший сорт ТМ «Лента», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое (масса нетто-100 гр.);

58. Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Красава фермерская», ООО «Красноярское молоко», Россия, Самарская область, Красноярский край, с. Красный Яр;

59. Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «РМЗ», ООО «СоЛЮД», Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола;

60. Масло сливочное м.д.ж. 82,5% ТМ «Балтком», ООО «Балтком Юни», Россия, Брянская область, Клинцовский район, пос. Первое Мая;



61. Масло сливочное «Крестьянское» м.д.ж. 72,5% ТМ «Пестравка», ООО «ВитаМилк», Россия, Ульяновская область, р.п. Кузоватово (дата выработки: 03.10.2018);

62. Масло сливочное «Крестьянское» м.д.ж. 72,5% ТМ «Пестравка», ООО «ВитаМилк», Россия, Ульяновская область, р.п. Кузоватово (дата выработки: 08.10.2018);

63. Масло сливочное Крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Азбука сыра», Филиал ООО «Азбука сыра» «Мамадышский завод», Россия, Республика Татарстан, г. Мамадыш;

64. Масло сливочное «Крестьянское» сладко-сливочное, несоленое м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Вкусняев», ОАО «Алабуга Соте», Россия, Республика Татарстан, г. Елабуга;

65. Масло сладко-сливочное, несоленое «Крестьянское» м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Милково», ООО «Ува-молоко», Россия, Удмуртская Республика, пос.Ува;

66. Масло сладко-сливочное, несоленое «Крестьянское» «Чабан» (Халляль), высший сорт, м.д.ж. 72,5%, ООО «Нальчикский молочный комбинат», Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик.

Все образцы прошли лабораторные исследования в аккредитованных испытательных лабораториях ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» и ФБУ «ЦСМ Татарстан» на соответствие установленным требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 033/2013. В 11 образцах были установлены отклонения по показателям: микробиологическим - наличию бактерий группы кишечных палочек; физико-химическим: жирно-кислотному составу жировой фазы; выявлены растительные стерины – по фальсификации. В результате чего данные образцы не были допущены до дегустации:



Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж.72,5% ТМ «Васькино счастье», масса нетто – 180 г, дата изготовления: 01.09.2018, производства АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, РТ, г. Зеленодольск. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП-выявлены;



Масло сливочное крестьянское м.д.ж.72,5% ТМ «Молочный экспресс», масса нетто – 150 г, дата изготовления: 04.08.2018, производства ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП-выявлены;



Масло сливочное традиционное высший сорт м.д.ж. 82,5% ТМ «Край курая», масса нетто – 200 г, дата изготовления: 12.07.2018, производства АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по наличию в жировой фазе жиров немолочного происхождения или фальсификации продукта;



Масло сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% ТМ «Край курая», масса нетто – 180 г, дата изготовления: 01.10.2018, производства АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Россия, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: выявлены растительные стерины или фальсификации продукта;



Масло сливочное «Крестьянское» м.д.ж. 72,5%, масса нетто – 180 г, дата изготовления: 11.08.2018, производства ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП-выявлены;



Масло сладкосливочное высший сорт м.д.ж. 82,5%, масса нетто – 180 г, дата изготовления: 07.09.2018, производства КФХ «Белоглазова Е.Е», Республика Татарстан, Новошешминский район, с. Сп. Архангельская. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП-выявлены;



Масло сладкосливочное высший сорт м.д.ж. 82,5%, масса нетто – 180 г, дата изготовления: 21.09.2018, производства КФХ «Белоглазова Е.Е», Республика Татарстан, Новошешминский район, с. Сп. Архангельская. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по физико-химическим показателям (массовая доля жира 80,3%, при норме не менее 82,5%; массовая доля влаги 17,8%, при норме не более 16,0%; титруемая кислотность молочной плазмы 34,0<sup>0</sup>T, при норме 26,0<sup>0</sup>T);



Масло деревенское м.д.ж. 82%, масса нетто – 250 г, дата изготовления: 11.09.2018, производства КФХ «Зулхарова Г.Р.», Россия, Республика Татарстан, Буинский район, с. Ст. Студенец. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП-выявлены;





Масло сладко-сливочное крестьянское м.д.ж. 72,5% высший сорт ТМ «Доволя», масса нетто – 180 г, дата изготовления: 24.09.2018, производства ОАО «Ядринмолоко», Россия, Чувашская Республика, г. Ядрин. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по физико-химическим показателям (титруемая кислотность молочной плазмы 32,0 °Т, при норме 26,0 °Т; кислотность жировой фазы 5,2 град., при норме не более 4,0 град.);



Масло сливочное крестьянское высший сорт м.д.ж. 72,5% ТМ «Честное коровье», масса нетто – 180 г, дата изготовления: 09.09.2018, производства АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Россия, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателям: жирнокислотному составу жировой фазы; выявлены растительные стеринны или фальсификация продукта;



Масло сливочное «Крестьянское» м.д.ж. 72,5% ТМ «Пестравка», масса нетто – 200 г, дата изготовления: 03.10.2018, производства ООО «ВитаМилк», Россия, Ульяновская область, р.п. Кузоватово. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: выявлены растительные стеринны - фальсификация продукта.

## **ТВОРОГ**



«Творог» - кисломолочный продукт, произведенный с использованием заквасочных микроорганизмов (лактококков или смеси лактококков и термофильных молочнокислых стрептококков) и методов кислотной или кислотно-сычужной коагуляции молочного белка с последующим удалением сыворотки путем самопрессования, и (или) прессования, и (или)

сепарирования (центрифугирования), и (или) ультрафильтрации с добавлением или без добавления составных частей молока (до или после сквашивания) в целях нормализации молочных продуктов.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013)

## **Большая разница**

К сожалению, много наименований творога сейчас «сдабривают» растительными добавками. Объясняется это, конечно, не заботой производителей о здоровье потребителей, а желанием снизить себестоимость продукции и не зависеть от удоев молока. Но такая растительно-молочная «смесь» по закону должна называться не творогом, а творожным продуктом. Однако производители почему-то «забывают» об этом и упорно именуют свою продукцию творогом, вводя потребителей в заблуждение.

## **Главная беда**

Дрожжи и плесень в твороге – одна из главных проблем производства этого продукта. Если он проходит недостаточную термическую обработку, если не соблюдается технология его изготовления или оборудование плохо моют, то риск попадания дрожжей и плесени в готовый творог очень высок. Впрочем, в этом виноваты не только производители. Продукты могли неправильно храниться в торговых сетях. Сроки годности рассчитываются с учетом хранения творога при температуре от +2 до +6°C. Однако если в магазине эти условия не соблюдались, грибки и бактерии начинают быстро размножаться.

Учитывая всё вышеизложенное, были приобретены в магазине 10 образцов творога и отправлены в лабораторию, где экспертам предстояло проверить состав творога и ответить на вопросы, волнующие многих потребителей:

Не «разбавили» ли производители свою продукцию растительными добавками, не сообщив об этом на этикетке?

Нет ли в проверяемом твороге опасных бактерий (сальмонеллы, стафилококков и др.), а также дрожжей, плесени и других недопустимых «ингредиентов»?

Соответствуют ли купленные образцы нормам по кислотности, содержанию влаги и белка?

**Для сравнительных испытаний были закуплены следующие наименования творога в количестве 61 образца:**

1. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Вкусняев», ОАО «Алабуга Сотэ», Россия, Республика Татарстан, г. Елабуга;

2. Творог рассыпчатый м.д.ж. 5 % «Пестравка», ООО «Вита-Плюс», Россия, Ульяновская область, р/н Кузоватово;

3. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Село Зеленое», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Глазов, производственная площадка «Глазов-молоко» (дата выработки: 26.07.2018);



4. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Село Зеленое», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Глазов, производственная площадка «Глазов-молоко» (дата выработки:25.09.2018);

5. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Село Зеленое», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Глазов, производственная площадка «Глазов-молоко»;

6. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Лакомо», ООО «Агросила-Молоко», Россия, г. Набережные Челны;

7. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Молочная речка», ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;

8. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Молочная речка» , ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань (дата выработки:24.09.2018);

9. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Молочная речка», ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань (дата выработки:29.11.2018);

10. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Бэрэкэтле», ООО Молочный комбинат «Касымовский», Россия, Республика Татарстан, Высокогорский район, дер. Калинино (дата выработки:14.08.2018);

11. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Бэрэкэтле», ООО Молочный комбинат «Касымовский», Россия, Республика Татарстан, Высокогорский район, дер. Калинино (дата выработки:15.08.2018);

12. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Просто молоко», ООО «Агросила-Молоко», Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пос. Сидоровка;

13. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Просто молоко»" , ООО «Агросила-Молоко», Россия, г. Набережные Челны, пос. Сидоровка;

14. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Бугульминский МК», ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма;

15. Творог м.д.ж.4% ТМ «Йола маркет», ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, пгт.Сернур;

16. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Ростагроэкспорт», ООО «РостАгроКомплекс», Россия, Московская область, Пушкинский район, шоссе Братовщина-Ельдигино;

17. Творог «Отборный рассыпчатый» м.д.ж. 9% ТМ «Домик в деревне», АО «ВБД», Россия, Краснодарский край, Тимашевский район, станция Медведовская;

18. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Домик в деревне» , АО «ВБД», Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа;

19. Творог рассыпчатый м.д.ж. 9% ТМ «President», АО «Ефремовский маслосырдельный комбинат», Россия, Тульская область, г. Ефремов;

20. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Наша Корова», ОАО «Ядринмолоко», Россия, Чувашская Республика, г. Ядрин;
21. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Савушкин хуторок», ОАО «Савушкин продукт», г. Брест, Республика Беларусь (дата выработки:21.08.2018);
22. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Савушкин хуторок», ОАО «Савушкин продукт», г. Брест, Республика Беларусь (дата выработки:19.09.2018);
23. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Савушкин хуторок», ОАО «Савушкин продукт», г. Брест, Республика Беларусь;
24. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Лукоморье», ООО «Узловский молочный комбинат», Россия, Тульская область, Узловский район, г. Узловая (дата выработки:18.08.2018);
25. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Лукоморье», ООО «Узловский молочный комбинат», Россия, Тульская область, Узловский район, г. Узловая (дата выработки:17.11.2018);
26. Творог деревенский м.д.ж. 9% КФХ «Зулхарова Г.Р.», Россия, Республика Татарстан, Буинский район, с. Ст. Студенец;
27. Творог м.д.ж. 5%, ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское (дата выработки:25.09.2018);
28. Творог м.д.ж. 5% (весовой), ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское (дата выработки:28.11.2018);
29. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Очень важная корова», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Чистополь (дата выработки:26.09.2018);
30. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Очень важная корова», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Чистополь (дата выработки:20.10.2018);
31. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Очень важная корова», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Чистополь;
32. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Простаквашино», АО «Данон Россия», Россия, г. Саранск;
33. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Простоквашино», АО «Данон Россия», Россия, г. Саранск;
34. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Lattesco», ООО «Почеп-Молоко», Россия, Брянская область, г. Почеп;
35. Творог м.д.ж. 5% , ООО «Мясокомбинат «Звениговский», Россия, Республика Марий Эл, Звениговский район, п.Шелангер (дата производства:08.10.2018);



36. Творог м.д.ж. 5% , ООО «Мясокомбинат «Звениговский», Россия, Республика Марий Эл, Звениговский район, п.Шелангер (дата производства:15.10.2018);

37. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Аппетитно круглый год», ООО "Балтком Юни", Россия, Брянская область, Клинцовский район, поселок Первое Мая;

38. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Доволя», ОАО «Ядринмолоко», Россия, Чувашская Республика, г. Ядрин;

39. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Вологжанка», ПК «Вологодский молочный комбинат», Россия, Вологодская область, г. Вологда (дата выработки: 08.10.2018);

40. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Вологжанка», ПК «Вологодский молочный комбинат», Россия, Вологодская область, г. Вологда (дата выработки: 11.10.2018);

41. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Красава», ООО «Красноярское молоко», Россия, Самарская область, Красноярский район, село Красный Яр;

42. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Лента», ООО «Балтком Юни», Россия, Брянская область, Клинцовский район, поселок Первое Мая;

43. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Чабан», ООО «Нальчикский молочный комбинат», Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик;

44. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Каждый день», ОАО «Ядринмолоко», Россия, Чувашская Республика, г. Ядрин;

45. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Честное коровье», АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Россия, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево;

46. Творог традиционный м.д.ж. 18% ТМ «Благода», ООО «Молочное дело-Ивня», Россия, Чувашская Республика, г. Алатырь;

47. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Сваля», ООО «Любимый город», Россия, Волгоградская область, г. Камышин;

48. Творог рассыпчатый м.д.ж. 9% ТМ «Просто молоко», ООО «Агросила-Молоко», Россия, г. Набережные Челны, пос. Сидоровка;

49. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Ашан» , ООО «Почеп-Молоко», Россия, Брянская область, г. Почеп;

50. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Ашан», ООО «Агросила-Молоко», Россия, г. Набережные Челны, пос. Сидоровка;

51. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Залесский фермер», ООО «Залесский фермер», Россия, Калининградская область, г. Полесск;

52. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Искренне Ваш», ООО «Дмитрогорский молочный завод», Россия, Тверская область, Конаковский район, с.Дмитрова Гора;

53. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Вкуснотеево», ПАО «Молочный комбинат «Воронежский», Россия, Воронежская область, г. Воронеж;

54. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Васькино счастье», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Чистополь;

55. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Знак доверия», ООО «Балтком Юни», Россия, Брянская область, Клинцовский район, поселок Первое Мая;

56. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Экомилк», ОАО «Минский молочный завод №1», Республика Беларусь, г. Минск;

57. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Экомилк», ОАО «Минский молочный завод №1», Республика Беларусь, г. Минск;

58. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Брест Литовск», ОАО «Савушкин продукт», г. Брест, Республика Беларусь;

59. Творог м.д.ж. 5% ТМ «Советские традиции», ООО «РостАгроКомплекс», Россия, Московская область, Пушкинский район, шоссе Братовщина-Ельдигино;

60. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Свитлогорье», ОАО «Молоко», Республика Беларусь, Витебская область, г. Городок;

61. Творог м.д.ж. 9% ТМ «Свежее завтра», ООО «Гусевмолоко», Россия, Калининградская область, г. Гусев.

**По результатам лабораторных исследований\* из 61 образцов творога в 3 образцах выявлены следующие нарушения:**



Творог деревенский м.д.ж. 9%, масса нетто – 300 г, дата изготовления: 11.09.2018, производства: КФХ «Зулхарова Г.Р.», Россия, Республика Татарстан, Буинский район, с. Ст. Студенец. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: массовая доля жира составляет  $1,5 \pm 0,3\%$  при норме не менее 9%;



Творог м.д.ж. 9% ТМ «Молочная речка», масса нетто – 200 г, дата изготовления: 24.09.2018, производства ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: БГКП-выявлены;





*Творог м.д.ж. 5% ТМ «Честное коровье», масса нетто – 180 г, дата изготовления: 01.11.2018, производства АО «Дюртюлинский комбинат молочных продуктов», Россия, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, с. Иванаево. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателям: физико-химическим и жирно-кислотному составу молочного жира (фальсификация).*

## **СМЕТАНА**



*Какой же житель России не уважает сметану! Наверное, таких найдется немного, ведь сметана – наш исконный национальный продукт, который за границей называют «русскими сливками». Но если для иностранцев она по-прежнему экзотика, то для нас – любимое лакомство и неизменная добавка к супам, блинам, пельменям, а также прекрасная заправка для салатов и дополнение к другим блюдам русской кухни.*

### **Если строго по закону**

*Но отложим в сторону гастрономические восторги и посмотрим на сметану с точки зрения законодательства. В Техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» сказано, что сметана – это кисломолочный продукт жирностью не менее 10%, произведенный путем сквашивания сливок заквасочными микроорганизмами (лактококками и термофильными молочными стрептококками). Допускается также добавление сухого молока и других молочных компонентов.*

*Сметана, произведенная промышленным способом, бывает разной жирности: 10% (диетическая), 15, 20, 25, 30, 36 и 40%.*

*Проще говоря, сметаной могут называться лишь те продукты, которые сделаны исключительно из молочных составляющих. Если же в ней имеются растительные добавки, а также загустители, стабилизаторы, консерванты или какие-то другие ингредиенты, то это никакая не сметана, а сметанный продукт, о чем должно быть сказано на этикетке.*

*К сожалению, недобросовестные производители старательно маскируют эти важные для потребителей сведения: пишут состав мелким шрифтом, помещают его на сгибах упаковки, дают своему продукту название, похожее на традиционное («сметанка», «сметановна» и т. п.). Цель всех этих хитро-*

стей – ввести покупателей в заблуждение и заставить купить более дешевый сметанный продукт под видом сметаны. Чтобы не попасться на эти уловки, нужно внимательно изучать этикетку. А мы со своей стороны решили провести тест сметаны с целью проверить ее безопасность и удостовериться, что заявленный состав совпадает с фактическим.

## **ГЛАВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

Для удешевления продукции недобросовестные производители подменяют молочные жиры растительными даже в той сметане, которая якобы изготовлена по ГОСТу. Помимо этого они добавляют в сметану сою (для повышения содержания белка), антиокислители и консерванты (для увеличения срока годности), стабилизаторы и эмульгаторы (для улучшения консистенции).

Другие часто встречающиеся проблемы сметаны – заниженная жирность по сравнению с заявленной, а также наличие дрожжей, плесени и бактерий группы кишечной палочки.

## **КАК ВЫБИРАТЬ?**

На этикетке сметаны, изготовленной по классической рецептуре, должно быть указано: название продукта «сметана», а не производные «сметанка», «сметановна» и т.п.

В составе настоящей сметаны должны быть только ингредиенты, разрешенные Техническим регламентом и стандартом, – сливки, закваска, молоко или молочные продукты. Никаких консервантов, загустителей, ароматизаторов и растительных жиров в классической сметане быть не должно.

**Для исследования в розничной сети были куплены 50 образцов сметаны с массовой долей жира 15, 20, 25, 30 %:**

1. Сметана м.д.ж. 20 % ТМ «Васькино счастье», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;

2. Сметана м.д.ж. 20 % ТМ «Пестравка», ООО Компания «Молторг», Россия, Самарская область, Пестравский район, село Пестравка;

3. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Выбор хозяйки», АО «Алев», Россия, г. Ульяновск;

4. Сметана м.д.ж. 20 % ТМ «Эдельвейс», АО «Данон – Россия», Россия, г. Казань;

5. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Молочная речка», ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;

6. Сметана м.д.ж. 20%, ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма;



7. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Бэрэкэтле», ООО «Молочный комбинат «Касымовский», Россия, Республика Татарстан, Высокогорский район, д. Калинино;

8. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Просто молоко», ООО «Агросила-Молоко», Россия, г. Набережные Челны, пос. Сидоровка;

9. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Живи вкусно», ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, п.г.т. Сернур;

10. Сметана м.д.ж. 15%, ООО «Натуральный продукт», Россия, Республика Татарстан, Арский район, село Наласа;

11. Сметана м.д.ж. 15%, КФХ «Измагилов Минзифар Нургалиевич», Россия, Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Большая Елга;

12. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Наша корова», ОАО «Ядринмолоко», Россия, Чувашская Республика, г. Ядрин;

13. Сметана сливочная м.д.ж. 20% ТМ «Экомилк», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;

14. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Домик в деревне», АО «ВБД», Россия, г. Москва, Дмитровское шоссе;

15. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «President», АО «Ефремовский маслосырорядельный комбинат», Россия, Тульская область, г. Ефремов;

16. Сметана м.д.ж. 30% ТМ «President», АО «Ефремовский маслосырорядельный комбинат», Россия, Тульская область, г. Ефремов;

17. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Киржачский молочный завод», ЗАО «Киржачский молочный завод», Россия, Владимирская область, г. Кольчугино;

18. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Село зеленое», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Глазов;

19. Сметана м.д.ж. 15%, ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское;

20. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Село Домашкино», ООО «Нижнекамский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Нижнекамск;

21. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Вкусняев», ОАО «Алабуга Соте», Россия, Республика Татарстан, г. Елабуга;

22. Сметана м.д.ж. 30% ТМ «Вкусняев», ОАО «Алабуга Соте», Россия, Республика Татарстан, г. Елабуга;

23. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Простоквашино», АО «Данон – Россия», Россия, г. Казань;

24. Сметана м.д.ж. 20%, ООО «Мясокомбинат «Звениговский», Россия, Республика Марий Эл, Звениговский район, п.Шелангер;

25. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Аппетитно круглый год» , Товарищество на вере «Сыр Стародубский», Россия, Брянская область, г. Стародуб;
26. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Благода», ООО «Капелла», Россия, Чувашская Республика, г. Шумерля;
27. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Благода», ООО «Капелла», Россия, Чувашская Республика, г. Шумерля;
28. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «SPAR», ООО «Ивмолокопродукт», Россия, Ивановская область, г. Иваново;
29. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Очень важная корова», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;
30. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Лента» , ОАО «Минский молочный завод №1», Республика Беларусь, г. Минск;
31. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Лента», ОАО «Минский молочный завод №1», Республика Беларусь, г. Минск;
32. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «РМЗ», ООО «СОЛЮД», Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола
33. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «36 копеек», ООО «Останкинский молочный комбинат», Россия, г. Москва;
34. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Каждый день», ООО «Агросила-Молоко», Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пос. Сидоровка;
35. Сметана м.д.ж. 25% ТМ «Чабан» (Халяль), ООО «Нальчикский молочный комбинат», Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик;
36. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Ростагроэспорт», ООО «РостАгроКомплекс», Россия, Московская область, Пушкинский район, шоссе Братовщина-Ельдигино;
37. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Fine Life», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
38. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Fine Life», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
39. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Веселый молочник», АО «ВБД», Россия, г. Нижний Новгород;
40. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Веселый молочник» , АО «ВБД», Россия, г. Нижний Новгород;
41. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Брест Литовск», ОАО «Савушкин продукт», г. Брест, Республика Беларусь;
42. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Брест Литовск», ОАО «Савушкин продукт», г. Брест, Республика Беларусь;



43. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Metro Chef», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
44. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Metro Chef», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
45. Сметана м.д.ж. 30% ТМ «Metro Chef», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
46. Сметана м.д.ж. 20%, ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, производственная площадка «Ижмолоко»;
47. Сметана м.д.ж. 15% ТМ «Деревенское подворье», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
48. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Деревенское подворье», ЗАО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, Дмитровский район, с. Озерецкое;
49. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Лукоморье», ООО «Узловский молочный комбинат», Россия, Тульская область, Узловский район, г. Узловая;
50. Сметана м.д.ж. 20% ТМ «Залесский фермер», ООО «Залесский фермер», Россия, Калининградская область, Полесский район, г. Полесс.

По результатам лабораторных испытаний\* все образцы сметаны соответствуют требованиям ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013 и ГОСТ 31452-2013 по показателям: органолептическим, физико-химическим, жирно-кислотному составу жировой фазы.

## **КЕФИР**



Кавказ знаменит своими долгожителями. Возможно, людям, живущим в Кавказских горах, известен секрет настоящего долголетия, и во многом он кроется в рационе их питания. Важное место среди продуктов, которые употребляют кавказцы, занимает кефир. Этот кисломолочный продукт очень полезен для нашего организма, он благотворно влияет на желудочно-кишечный тракт, нервную, сердечно-сосудистую и костную системы и обменные процессы. Кефир можно употреблять даже при индивидуальной непереносимости коровь-

его молока.

*«Кефир» - кисломолочный продукт, произведенный путем смешанного (молочнокислого и спиртового) брожения с использованием закваски, приготовленной на кефирных грибках, без добавления чистых культур молочнокислых микроорганизмов и дрожжей<sup>5</sup>.*

**Для сравнительных испытаний были закуплены следующие  
13 образцов кефира:**

- 1. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Бэрэкэтле» , ЗАО «ПЗ «Семеновский», Россия, Марий - Эл, Медведевский район, д. Старое Комино;*
- 2. Кефир м.д.ж. 2,5% , ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма;*
- 3. Кефир м.д.ж. 3,2% , ЗАО «Сернурский сырзавод», Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, п.г.т. Сернур;*
- 4. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Село Домашкино», ООО «Нижнекамский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Нижнекамск;*
- 5. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Край курая», ООО «Чекмагушевский молочный завод», Россия, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш;*
- 6. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Село зеленое», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, производственная площадка «Ижмолоко»;*
- 7. Кефир м.д.ж. 2,5%, ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, п.г.т. Алексеевское;*
- 8. Кефир м.д.ж. 3,2% ТМ «Простаквашино», АО «Данон Россия», Россия, г. Самара;*
- 9. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Домик в деревне» , АО «ВБД», Россия, г. Москва, Дмитровское шоссе;*
- 10. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Просто молоко», ООО «Агросила-Молоко», Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, поселок Сидоровка;*
- 11. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Васькино счастье», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск;*
- 12. Кефир м.д.ж. 3,2% ТМ «Вкусняев» , ОАО «Алабуга Сотэ», Россия, Республика Татарстан, г. Елабуга;*
- 13. Кефир м.д.ж. 2,5% ТМ «Молочная речка», ООО «Казанский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Казань.*

<sup>5</sup> Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013)



**По результатам лабораторных исследований\*\* из 13 образцов кефира в 3 образцах (23% от общего количества) выявлены следующие нарушения:**



*Кефир м.д.ж. 2,5%, масса нетто - 500 г, дата изготовления: 11.08.2018, производства ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, Бугульминский район, п.Алга. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП (колиформы) – выявлены;*



*Кефир м.д.ж. 2,5%, масса нетто - 450 г, дата изготовления: 11.09.2018, производства ООО «Алексеевский молочный завод», Россия, Республика Татарстан, пгт Алексеевское. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП (колиформы) – выявлены;*



*Кефир м.д.ж. 2,5 % ТМ «Васькина счастье», масса нетто – 450 г, дата изготовления: 24.09.2018, производства АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск. Отклонения: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП (колиформы) – выявлены.*

## **СЫР**



*Сыр – один из самых вкусных, полезных и любимых молочных продуктов. Каким бы ни был сыр – плавленым, сычужным, мягким, твердым, с плесенью или другими добавками, его польза для человека значительна.*

*"Сыр" - молочный продукт или молочный составной продукт, произведенный из молока, молочных продуктов и (или) по-*

*бочных продуктов переработки молока с использованием или без использования специальных заквасок, технологий, обеспечивающих коагуляцию молочного белка с помощью молокосвертывающих ферментов, или кислотным, или термодокислотным способом с последующим отделением сырной массы от сыворотки, ее формованием, прессованием, с посолкой или без посолки, созреванием*

или без созревания с добавлением или без добавления немолочных компонентов, вводимых не в целях замены составных частей молока<sup>6</sup>.

Полезные свойства сыра объясняются пищевой ценностью. В состав входят белки, молочный жир, минеральные вещества, витамины и экстрактивные вещества. Их концентрация почти в 10 раз выше, чем в молоке, из которого делают сыр. 50 граммов сыра равноценны употреблению 0,5 л молока.

Белок, который содержится в сыре, усваивается лучше, чем белок из свежего молока. Около 3% в сыре составляют минеральные вещества, большая доля принадлежит кальцию и фосфору. Наряду с ними содержатся цинк, йод, селен, железо, медь и калий.

Не менее богат витаминный ряд: А, В1, В2, В12, С, D, Е, РР и пантотеновая кислота. Усвояемость питательных веществ – до 99%. Энергетическая ценность сыра зависит от содержания жира и белка: в среднем она составляет 300-400 ккал на 100 г.

Экстрактивные вещества сыра благотворно влияют на пищеварительные железы, усиливая аппетит. Белок является неотъемлемой частью биологических жидкостей в организме, а также компонентом иммунных тел, гормонов и энзимов.

Сыр рекомендован как универсальный продукт питания и незаменимый источник белков, кальция и калия. Это полезно беременным и кормящим женщинам, а также людям, работающим с большой физической отдачей.

Чтобы сохранить полезные свойства сыра, необходимо правильно его хранить. Большинство сортов не подлежат длительному хранению. Оптимальная температура для этого продукта – 5-8°С на верхней полке холодильника.

**Для сравнительных испытаний были закуплены следующие 44 образца сыра:**

1. Сыр фасованный «Российский» ТМ «Каждый день», м.д.ж 50% , Товарищество на вере «Сыр Стародубский», Россия, Брянская область, г. Стародуб;

2. Сыр фасованный «Эдам», м.д.ж 45%, Товарищество на вере «Сыр Стародубский», Россия, Брянская область, г. Стародуб;

3. Сыр голландский ТМ «Белебеевский», АО «Белебеевский ордена «Знак почета» молочный комбинат», Россия, Республика Башкортостан, г. Белебей;

4. Сыр полутвердый «Пошехонский» ТМ «Савушкин» м.д.ж 45% , ОАО «Савушкин продукт», г. Брест, Республика Беларусь;

<sup>6</sup> Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013)



5. Сыр «Тильзитер премиум» ТМ «Вкуснотеево», м.д.ж 45% , Филиал ПАО «Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод», Россия, Воронежская область, Калачеевский район, поселок Пригородный;

6. Сыр «Голландский» м.д.ж. 45%, ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма;

7. Сыр «Сулугуни» домашний деревенский м.д.ж. 22% ТМ «Авылдаш», КФХ «Харисов Р.Р.», Россия, Республика Татарстан, Агрызский район, с. Терси;

8. Сыр «Костромской» (Витязь), м.д.ж.45%, Представительство ООО «Арча», Балтасинский маслодельно-молочный комбинат, Россия, Республика Татарстан, Балтасинский район, п.г.т. Балтаси;

9. Сыр мягкий адыгейский ТМ «Умалат», ЗАО «Умалат», Россия, Брянская область, г. Севск;

10. Сыр плавленый «Сливочный» м.д.ж.55%, Филиал ООО «Азбука сыра» «Мамадышский завод», Россия, Республика Татарстан, г. Мамадыш;

11. Сыр мягкий «Деревенский свежий» м.д.ж.45%, АО «ВБД», Россия, г. Москва;

12. Сыр плавленый «Легкий» сливочный ТМ «Васькино счастье», м.д.ж.50%, АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Буинск;

13. Сыр «Костромской» «ИТ» фасованный, м.д.ж.45% ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, Кезский район, п.Кез, производственная площадка «Кезский сырзавод»;

14. Сыр фасованный «Тильзитэр-НТ», м.д.ж.45%, филиал ООО «Азбука сыра» «Мамадышский завод», Россия, Республика Татарстан, г. Мамадыш;

15. Сыр фасованный «Гауда», м.д.ж.45%, филиал ООО «Азбука сыра», «Мамадышский завод», Россия, Республика Татарстан, г. Мамадыш;

16. Сыр «Российский» твердый, м.д.ж.50% ТМ «Кубанская звездочка», ЗАО «Тбилисский маслосырзавод», Краснодарский край, ст.Тбилисская;

17. Сыр «Голландский», м.д.ж.45% ТМ «Басконе», ООО «Экопродукт», Россия, Республика Татарстан, Сабинский район, пос. Богатые Сабы;

18. Сыр «Российский», м.д.ж.50% ТМ «Сырная лавка», ООО «ТД «Торг Продукт», Владимирская область, г. Владимир;

19. Сыр «Российский» м.д.ж. 50%, ОАО «Буинский маслосыродельный комбинат», г. Буинск;

20. Сыр «Витязь» м.д.ж. 40%, ОАО, Буинский маслосырорудельный комбинат», г. Буинск;
21. Сыр «Голландский» м.д.ж. 45%, ОАО «Буинский маслосырорудельный комбинат», г. Буинск;
22. Сыр «Эдам» фасованный м.д.ж. 45%, ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, Кезский район, п.Кез, производственная площадка «Кезский сырзавод»;
23. Сыр «Эдам» м.д.ж. 40%, ТМ «Fine Life», ООО «ПиР-ПАК», Россия, Московская область, Ленинский район, поселок совхоза им. Ленина;
24. Сыр фасованный «Пошехонский ИТ» м.д.ж. 45% ТМ «Село Зеленое», ОАО «Милком», Россия, Удмуртская Республика, Кезский район, п.Кез, производственная площадка «Кезский сырзавод»;
25. Сыр «Столичный» фасованный м.д.ж. 45% ТМ «Ичалки», ООО «Сырорудельный комбинат «Ичаловский», Россия, Республика Мордовия, Ичалковский район, с. Ичалки;
26. Сыр «Гауда» м.д.ж. 48% ТМ «Fine Life», ООО «ПиР-ПАК», Россия, Московская область, Ленинский район, поселок совхоза им. Ленина;
27. Сыр «Голландский премиум» м.д.ж. 45% ТМ «Сырная Династия», ОАО «Пружанский молочный комбинат», Республика Беларусь, Брестская область, г. Пружаны;
28. Сыр «Голландский» брусковый м.д.ж. 45% ТМ «Березка», ОАО «Березовский сырорудельный комбинат», г. Береза, Брестская область, Республика Беларусь;
29. Сыр плавленый «Гауда» м.д.ж. 40% ТМ «Каждый день», ИП «Емелин В.П.», Россия, Алтайский край, г. Барнаул;
30. Сыр плавленый колбасный копченый м.д.ж. 40% ТМ «Лакомо», ИП «Емелин В.П.», Россия, Алтайский край, г. Барнаул;
31. Сыр плавленый сливочный м.д.ж. 50% «Очень важный», АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Буинск;
32. Сыр плавленый традиционный м.д.ж. 60% ТМ «Витако», ООО «Плавит», Россия, Калининградская область, Багратионовский район, п. Чехово;
33. Сыр «Пошехонский» м.д.ж. 45%, ООО «Высокогорский МЗ», Россия, Республика Татарстан, Высокогорский район, село Дубьязы;
34. Сыр «Сметанковый» м.д.ж. 45%, ООО «Высокогорский МЗ», Россия, Республика Татарстан, Высокогорский район, село Дубьязы;



35. Сыр плавленый сливочный м.д.ж. 50% ТМ «Лента», ООО «Первая линия», Россия, Свердловская область, г. Верхняя Пышма;

36. Сыр плавленый копченый м.д.ж. 40% ТМ «Аланталь», ОАО «Маслосырзавод «Порховский», Россия, Псковская область, г. Порхов;

37. Сыр «Российский» м.д.ж.50% ТМ «Бахетле», ООО «Приор», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;

38. Сыр «Голландский» м.д.ж.45% ТМ «Бахетле», ООО «Прио», Россия, Республика Татарстан, г. Казань;

39. Сыр фасованный «Голландский» м.д.ж.45%, филиал ООО «Азбука сыра» «Мамадышский завод», Россия, Республика Татарстан, г. Мамадыш;

40. Сыр «Костромской» м.д.ж.45%, Филиал ООО УК «Просто молоко» Мамадышский сыродельно-маслодельный комбинат, Россия, Республика Татарстан, г. Мамадыш;

41. Сыр «Голландский» полутвердый м.д.ж.45% «Просто Народный», ООО «Брасовские сыры», Брянская область, Брасовский район, п.Локоть;

42. Сыр «Голландский» м.д.ж.45%, ООО «Сыродельный комбинат «Ичалковский», Республика Мордовия, Ичалковский район, с. Ичалки;

43. Сыр «Буковинский» м.д.ж.45%, Представительство ООО «Арча», Балтасинский маслодельно-молочный комбинат, Россия, Республика Татарстан, Балтасинский район, п.г.т. Балтаси;

44. Сыр «Сливочный» м.д.ж.45%, Представительство ООО «Арча», Балтасинский маслодельно-молочный комбинат, Россия, Республика Татарстан, Балтасинский район, п.г.т. Балтаси.

**По результатам лабораторных исследований\* из 44 образцов сыра в 4 образцах (9% от общего количества) выявлены следующие нарушения:**



Сыр «Голландский» м.д.ж. 45%, масса нетто - 1192 г, дата изготовления: 14.08.2018, производства ООО «Бугульминский молочный комбинат», Россия, Республика Татарстан, г. Бугульма. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по микробиологическому показателю: БГКП (колиформы) – выявлены;



*Сыр «Голландский» м.д.ж. 45% Басконе, масса нетто - 280 г, дата изготовления: 17.08.2018, производства ООО «Экопродукт», Россия, Республика Татарстан, Сабинский район, п. Богатые Сабы. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: обнаружены растительные стерны;*



*Сыр «Российский» м.д.ж. 50% «Сырная лавка», масса нетто - 344 г, дата изготовления: 15.09.2018, производства ООО «ТД Торг Продукт», Россия, Владимирская область, г. Владимир. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: обнаружены растительные стерны;*



*Сыр «Голландский» полутвердый м.д.ж. 45% Просто Народный, масса нетто - 254 г, дата изготовления: 20.10.2018, производства ООО «Брасовские сыры», Россия, Брянская область, Брасовский район, п. Локоть. Отклонение: не соответствует требованиям ТР ТС 033/2013 по показателю: обнаружены растительные стерны.*

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВЕДЕНЫ:**

**\*ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН»;**

**\*\*ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)».**



## **Товар приобретался:**



**ООО «Оптовик» ЭССЕН г. Казань;  
ООО «МЕТРО КЭШ ЭНД КЕРРИ»  
г. Казань;  
Гипермаркет «Карусель», АО «ТД «Пере-  
кресток» г. Казань;  
Агропарк-Казань;  
Рынок «Даурия» г. Казань;  
ООО «АГРОТОРГ» «ПЯТЕРОЧКА»  
г. г. Казань; г. Зеленодольск;  
ЗАО «ТК «ЭДЕЛЬВЕЙС» г. Казань;  
ООО "БАХЕТЛЕ" г. Казань;  
ООО "ЛЕНТА" г. Казань;  
ООО «СПАР Миддл Волга» г. Казань;  
ООО "АШАН" г. Казань;  
ООО «Васильевский хлеб» пгт. Василье-  
во Зеленодольского района;  
ООО «Зельгрос» г. Казань;  
ООО «Атак» г. Казань;  
ООО «Арслан», магазин «Августина»  
г. Казань;  
ООО «Мясокомбинат «Звениговский»,  
г. Казань;  
ИП «Королева Н.А» Фабрика качества,  
г. Казань;  
АО «Казанский хлебозавод №3» г. Ка-  
зань.**

**За качество и безопасность купленного товара перед потребителем  
отвечает не только изготовитель, но и продавец!**

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ ПРОВЕДЕНЫ  
В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ-6 «РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН НА 2014 – 2020 ГОДЫ»  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ "ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА И  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ПРЕСТУПНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН НА 2014-2020  
ГОДЫ", УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ОТ 16.06.2013 № 764.**

**ГОСАЛКОГОЛЬИНСПЕКЦИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**