

# СЫРОЕ МОЛОКО

## нормативные изменения





# СЫРОЕ МОЛОКО – ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Технических регламент таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»**  
вступил в силу **1 мая 2014 г.**
- **С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА** вводятся в действие **новые** показатели содержания КАМАФАНМ и соматических клеток в сыром молоке, сыром обезжиренном молоке и сырых сливках (ТР ТС 033/2013 Приложение №5)
- **Ключевые изменения:**  
нет разделения сырого молока по сортам – будет приемное и неприемное молоко  
предъявляются более высокие требования по микробиологии сырого молока
- **До 01.07.17** на переходный период в России действуют  
Решение комиссии ТС «О применении санитарных мер в евразийском экономическом союзе» (Единые санитарные требования)  
ГОСТ Р 52054 Молоко натуральное коровье – СЫРЬЕ  
(№ 88-ФЗ Технический регламент на молоко и молочную продукцию; № 163-ФЗ)

КАМАФАНМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.

# СЫРОЕ МОЛОКО - НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (1)

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИЕМНОГО МОЛОКА

СЕЙЧАС			С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА ✓		
Продукт <b>Молоко сырое</b>	КМАФАнМ, КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более	Продукт	КМАФАнМ КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более
Высший сорт	1·10 <sup>5</sup> ✓	4·10 <sup>5</sup> ✓	<b>Молоко сырое</b>	<b>5·10<sup>5</sup></b>	<b>7,5·10<sup>5</sup></b>
Первый сорт	5·10 <sup>5</sup> ✓	1·10 <sup>6</sup>			
Второй сорт	4·10 <sup>6</sup>	1·10 <sup>6</sup>			

КМАФАнМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.  
КОЕ – колониобразующие единицы.

# СЫРОЕ МОЛОКО - НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (2)

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИЕМНОГО МОЛОКА

СЕЙЧАС			С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА ✓		
Молоко сырое для <b>детского питания</b>	КМАФАнМ, КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более	Продукт	КМАФАнМ КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более
Высший сорт	1·10 <sup>5</sup> ✓	2·10 <sup>5</sup> ✓	Молоко сырое для детского питания	3·10 <sup>5</sup>	5·10 <sup>5</sup>
Первый сорт	5·10 <sup>5</sup>	1·10 <sup>6</sup>			

КМАФАнМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.

КОЕ – колониеобразующие единицы.

# СЫРОЕ МОЛОКО - НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (3)

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИЕМНОГО МОЛОКА

СЕЙЧАС			С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА 		
Продукт	КМАФАнМ, КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более	Продукт	КМАФАнМ КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более
Молоко сырое для производства сыра	1·10 <sup>6</sup>	4·10 <sup>5</sup> 	Молоко сырое для производства сыра	5·10 <sup>5</sup>	5·10 <sup>5</sup>
		1·10 <sup>6</sup>			

КМАФАнМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.

КОЕ – колониобразующие единицы.

# СЫРОЕ МОЛОКО - НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (4)

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИЕМНОГО МОЛОКА

	СЕЙЧАС			С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА ✓	
Молоко сырое обезжиренное	КМАФАнМ, КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более	Продукт	КМАФАнМ КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более
Высший сорт	1·10 <sup>5</sup> ✓	-	<b>Молоко сырое обезжиренное</b>	<b>5·10<sup>5</sup></b>	-
Первый сорт	5·10 <sup>5</sup> ✓	-			
Второй сорт	4·10 <sup>6</sup>	-			

КМАФАнМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.

КОЕ – колониобразующие единицы.

# СЫРОЕ МОЛОКО - НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (5)

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИЕМНОГО МОЛОКА

СЕЙЧАС			С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА ✓		
Сливки сырые	КМАФАнМ, КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более	Продукт	КМАФАнМ КОЕ/см <sup>3</sup> не более	Соматические клетки, в см <sup>3</sup> , не более
Высший сорт	5·10 <sup>5</sup> ✓	-	<b>Сливки сырые</b>	<b>5·10<sup>5</sup></b>	<b>-</b>
Первый сорт	4·10 <sup>6</sup>	-			

КМАФАнМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.  
КОЕ – колониеобразующие единицы.