

**СОО «Ляховичский молочный завод»**  
**Республика Беларусь,**  
**225372, Брестская область, г. Ляховичи, ул. Советская, 79**  
**E-mail: [info.lmz@by.lactalis.com](mailto:info.lmz@by.lactalis.com)**

**Спецификация на масло сладкосливочное 82,5 %**  
**СТБ 1890-2017**

Наименование показателей	Значение	
<i>1. Органолептические показатели</i>		
Внешний вид и консистенция	Плотная, однородная, пластичная, поверхность на срезе блестящая сухая	
Вкус и запах	Выраженный сливочный вкус и привкус пастеризации, без посторонних привкусов и запахов	
Цвет	От светло-желтого до желтого, однородный, равномерный по всей массе	
<i>2. Физико-химические показатели</i>		
	Норма по СТБ	Факт
Массовая доля жира, %, не менее	82,5	82,5
Массовая доля влаги, %, не более	16,0	15,9
Кислотность, °Т, не более	30,00	22,00
Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), %, не менее	1,5	1,6
Температура при выпуске с предприятия, °С	минус 13 °С – минус 18 °С	минус 16,5
<i>3. Показатели безопасности</i>		
<i>Микробиологические показатели согласно ТР ТС 033/2013</i>		
	Норма	Факт
КМАФАнМ, КОЕ/г	не более $1,0 \times 10^5$	$1,0 \times 10^2$
БГКП (колиформы) в 0,01 г продукта	не допускаются	не обнаружены
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы в 25 г продукта	не допускаются	не обнаружены
Бактерии <i>S. aureus</i> в 0,1 г продукта	не допускаются	не обнаружены
Бактерии <i>L. monocytogenes</i> в 25 г продукта	не допускаются	не обнаружены
Дрожжи и плесени, КОЕ/г	100 в сумме	$<1,0 \times 10^1$
<i>Остаточное количество антибиотиков согласно ТР ТС 021/2011</i>		
Левомецетин (хлорамфеникол), мг/кг	не допускается ( $<0,0003$ )	$<0,00013$
Тетрациклиновой группы, мг/кг	не допускаются ( $<0,01$ )	$<0,003$
Стрептомицин, мг/кг	не допускаются ( $<0,2$ )	$<0,01$
Пенициллин, мг/кг	не допускаются ( $<0,004$ )	$<0,0025$
<i>Токсичные элементы согласно ТР ТС 021/2011</i>		
Массовая концентрация свинца, мг/кг, не более	0,1	$<0,02$
Массовая концентрация кадмия, мг/кг, не более	0,03	$<0,006$
Массовая концентрация ртути, мг/кг, не более	0,03	$<0,005$

Массовая концентрация мышьяка, мг/кг, не более	0,1	<0,05
Массовая концентрация меди, мг/кг, не более	0,4	<0,1
Массовая концентрация железа, мг/кг, не более	1,5	<1,0
<i>Пестициды согласно ТР ТС 021/2011</i>		
Гексахлорциклогексан ( $\alpha$ , $\beta$ , $\tau$ – изомеры), мг/кг	не более 1,25	<0,005
ДДТ и его метаболиты, мг/кг	не более 1,0	<0,005
<i>Радионуклиды согласно ТР ТС 021/2011</i>		
Удельная активность цезия-137, Бк/кг (л)	не более 200	<3,75
Удельная активность стронция-90, Бк/кг (л)	не более 60	<20,0
<i>Микотоксины согласно ТР ТС 021/2011</i>		
Афлатоксин М1, мг/кг	не более 0,0005	<0,00004
<i>4. Дополнительная информация</i>		
Упаковка	Многослойный упаковочно-этикеточный материал (фольга кашированная), пленка полимерная; пергамент, мешки- вкладыши из полимерных материалов, ящики из картона.	
Срок годности	При относительной влажности воздуха не более 90 %: - 90 суток при температуре хранения (4±2) °С; – 120 суток при температуре хранения от минус 13 °С до минус 18 °С; Для весового в транспортной упаковке: 15 месяцев при температуре хранения от минус 13 °С до минус 18 °С.	