

1	2	3	4	5	6	7	8	
1.3		Пищевая масложировая продукция: -масла растительные; -маргарины; -спреды; -жиры специального назначения; -эквиваленты масла какао; -заменители масла какао; -соусы на основе растительных масел; -майонез; -соус майонезный; -крем на растительных маслах. в том числе продукция общественного питания	914000 914100 914200 914310 914810 914820 914230	1501- 1518 1301			Технический регламент Таможенного союза "Технический регламент на масложировую продукцию" ТР ТС 024/2011 и др. НД на продукцию, другие санитарно - гигиенические требования ГОСТ 1045-73 ГОСТ 1128-75 ГОСТ 1129-2013 ГОСТ 4593-75 ГОСТ 5791-81 ГОСТ 6757-96 ГОСТ 6823-2000 ГОСТ 7981-68 ГОСТ 8807-94	
	ГОСТ 8285-91 ГОСТ 30004.2-93 ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ Р 53595-2009 ГОСТ Р 52062-2003 ГОСТ 31726-2012 ГОСТ 32189-2013 ГОСТ 32190-2013					Отбор проб и подготовка к испытаниям		ГОСТ 8808-2000 ГОСТ 8989-73 ГОСТ 8990-59 ГОСТ 10113-62 ГОСТ 10766-64 ГОСТ 14083-68 ГОСТ 17483-72 ГОСТ 25292-82
	ГОСТ 5472-50 ГОСТ 8285-91 ГОСТ 30004.2-93 ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ Р 53595-2009 ГОСТ 1129-2013					Органолептические показатели: внешний вид, запах, вкус, цвет, прозрачность, консистенция, прозрачность твердого жира	В зависимости от вида продукции	ГОСТ 28414-89 ГОСТ 30306-95 ГОСТ 31647-2012 ГОСТ 31648-2012 ГОСТ 31755-2012 ГОСТ 31759-2012 ГОСТ 31760-2012
						Физико-химические		

1	2	3	4	5	6	7	8
					показатели:		ГОСТ 31761-2012 ГОСТ 32188-2013 ГОСТ Р 52100-2003 ГОСТ Р 52178-2003 ГОСТ Р 52465-2005 ГОСТ Р 52989-2008 ГОСТ Р 53457-2009 ГОСТ Р 53510-2009 ГОСТ Р 53590-2009 ГОСТ Р 53776-2010 ГОСТ Р 53796-2010 ГОСТ Р 54054-2010 ГОСТ Р 54658-2011, и др. ТУ.
	ГОСТ Р 53595-2009				рН	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 5477-93				Цветное число	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ Р 51445-99 ГОСТ 5482-90 (ИСО 6320-85)				Показатель преломления (рефракция)	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 5481-89				Нежировые примеси (отстой по массе)	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ Р 52676-2006				Массовая доля фосфорсодержащих веществ	От 2 до 2300 мг/кг фосфора	
	ГОСТ 11812-66 ГОСТ 30004.2-93 ГОСТ Р 50456-92 ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ Р 53595-2009 ГОСТ 31762-2012				Массовая доля влаги и летучих веществ	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 5475-69				Йодное число	От 5 до и свыше 200 г J ₂ /100 г	
	ГОСТ 8285-91 ГОСТ 5479-64				Массовая доля неомыляемых веществ	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 5478-90				Число омыления	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ Р 51481-99 ГОСТ Р 53160-2008				Устойчивость к окислению	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ Р 53595-2009				Массовая доля жира	5,0-95,0%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31762-2012						
	ГОСТ Р 52100-2003				Массовая доля молочного жира	15-40%; 41-85%	
	ГОСТ 5474-66				Массовая доля золы	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 5480-59				Массовая доля мыла	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ Р 53595-2009				Массовая доля хлористого натрия		
	ГОСТ 30004.2-93 ГОСТ 31092-2002 ГОСТ 52110-2003 ГОСТ 31933-2012				Кислотность, кислотное число		
	ГОСТ Р 50457-92 ГОСТ 31762-2012					0÷более 75мг КОН/г	
	ГОСТ Р 53595-2009 ГОСТ 31933-2012					от 0,05% до 10,0%	
	ГОСТ Р 52179-03					от 0,5 ⁰ К до 3,0 ⁰ К	
	ГОСТ Р 52179-2003				Температура плавления жиров, выделенного из маргарина, температура застывания, твердость жира	t плавления 20- 50 ⁰ С t застывания 0- 50 ⁰ С	
	ГОСТ 30417-96				Массовая доля витаминов А и Е	Витамин А от 10 до МЕ; Витамин Е от 10 до 200 мг %	
	ГОСТ 5485-50				Массовая доля минеральных кислот	Более 0,01%	
	ГОСТ 5487-50				Качественная реакция на хлопковое масло	Более 1%	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 5488-50				Качественная реакция на кунжутное масло	Более 0,4%	
	ГОСТ 30623-98 ГОСТ 30624-98				Обнаружение фальсификации масел	Соответствует/ не соответствует	
	ГОСТ 30418-96				Жирнокислотный состав	0,1 – 100 %	
	ГОСТ Р 51483-99 ГОСТ Р 51486-99 ГОСТ 31665-2012 ГОСТ 31663-2012				Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот	0,1 – 100 %	
	ГОСТ 28929-91 ГОСТ Р 52179-2003				Массовая доля твердых триглицеридов	от 5% до 50%	
	ГОСТ 28928-91 ГОСТ Р ИСО 23275-1-2013 ГОСТ Р ИСО 23275-2-2013				Состав триглицеридов (для заменителей масла какао)	От 1 до 100%	
	ГОСТ Р 51484-99 ГОСТ 31664-2012				Состав жирных кислот в положении 2 в молекулах триглицеридов	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 30418-96				Массовая доля трансизомеров олеиновой кислоты в жире выделенном из продукта, в пересчете на метилэлаидат	от 5% до 60%	
	ГОСТ 28930-91				Совместимость с маслом какао	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 30004.2-93				Стойкость эмульсии, процент неразрушенной эмульсии	0-100%	
	ГОСТ Р 52179-2003				Сорбиновая кислота	0,05-0,20%	
	ГОСТ 30089-93				Эруковая кислота	От 1 до 70%	
	ГОСТ Р 52179-2003				Бензойная кислота	От 0,05 до 0,2 %	
	ГОСТ Р 52179-2003				Бензоат натрия	От 0,05 до 0,2	

1	2	3	4	5	6	7	8
						%	
	ГОСТ Р 50206-92				Массовая доля антиокислителей в пересчете на жир продукта (бутилоксианизол, бутилакситолуол, третбутилгидронон, галлаты)	От 0 до 0,15 мг/17 см ³ От 0 до 0,050 мг/17 см ³	
	ГОСТ 26593-85 ГОСТ Р 51487-99 ГОСТ Р ИСО 27107-2010				Перекисное число в жире, выделенном из маргарина	от 0,1 до 40 активного кислорода	
	ГОСТ Р 52179-2003 ГОСТ 32189-2013				Перекисное число	от 0,1 до 40 активного кислорода	
					Токсичные элементы:		
	ГОСТ 26929-94 ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012 ГОСТ Р ЕН 13804-2010 ГОСТ EN 13804-2013				Пробоподготовка и минерализация проб		
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ EN 14083-2013				Свинец	0,02-10,0 мг/кг 0,1-2,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 51766-2001 ГОСТ 30538-97 ГОСТ Р 53182-2008 ГОСТ 31707-2012				Мышьяк	0,01-20,0 млн ⁻¹	
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,02-1,0 млн ⁻¹	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ EN 14083-2013						
	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) ГОСТ Р 54639-2011				Ртуть	0,02-1,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ 30538-97				Олово	10-125 мкг	
	ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97				Железо	0,1-10 млн ⁻¹	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97				Медь	1-100 мг/кг 0,05-5 млн ⁻¹	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97				Цинк	5-200 мг/кг 0,1-10,0 млн ⁻¹	
					Микотоксины:		
	ГОСТ 30711-2001				Афлатоксин В1	0,003÷0,02 мг/кг	
	ГОСТ Р 51650-2000 ГОСТ Р 53152-2008 ГОСТ 32123-2013 ГОСТ Р 53955-2010				Бенз(а)пирен	от 0,0001 мг/кг	
					Пестициды:		
	EN 15662:2007 ENHERSMETOD SLV K3-25 ver 3 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 ГОСТ 32122-2013				Хлорорганические пестициды	0,007-0,15	
	МУК 4.1.1023-01				полихлорированные бифенилы	0,001-1,5	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

	ГОСТ Р 53991-2010 ГОСТ 31983-2012				(6 маркерные) (для продуктов, содержащих жиры рыб)		
	EN 15662:2007 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992				Фосфорорганические пестициды	0,007-0,15	
	EN 15662:2007 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде:Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992				Синтетические пиретроиды	0,01-0,15	
	EN 15662:2007 МУК 4.1.1805-03 МУК 4.1.1142-02 МУК 4.1.1132-02 МУК 4.1.1391-03 МУК 4.1.1392-03 МУК 4.1.1240-03 МУК 4.1.1802-03 МУК 4.1.1390-03 МУК 4.1.1977-05 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств				Пестициды других групп	0,01-0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8
	пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992						
	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1983				Ртутьорганические пестициды	не менее 0,005 мг органической ртути в навеске/0,01 мг/кг при навеске 50 г	
					Лекарственные вещества:		
	МУК 4.1.1912-04				Левомоцитин (хлорамфеникол)	от 0,00011 мг/кг	
	МУК 4.1.2158-07				Тетрациклиновая группа	от 0,003 мг/кг	
	ГОСТ 52173-2003 МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52723-2007 ГОСТ Р 53244-2008 ГОСТ Р 53214-2008				Генетически модифицированные организмы (ГМО) (для продуктов). Определение ГМО методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией, количественным методом	0,03 – 10%	
					Микробиологические показатели:		
	ГОСТ 26669-85 ГОСТ 26670-91 ГОСТ Р 7218-2011				Методы отбора и подготовка проб к микробиологическому анализу	Обнаружено не обнаружено	
	ГОСТ 10444.15-94 ISO 4833-2008				КМАФАнМ		
	ГОСТ Р 52816-2007 МУК 4.2.2578-10				БГКП (колиформы)	Обнаружено не обнаружено	
	ГОСТ Р 52815-2007				S. aureus		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002) МР 11-3/278-09 МУК 4.2.2578-10				Патогенные, в т.ч. сальмонелла		
	ГОСТ 10444.12-88				Дрожжи, плесени		
	ГОСТ Р 51921-2002 ISO 11290-1-2003 МУК 4.2.2578-10				L. monocytogenes		
					Радионуклиды:		
	ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54016-2010 ГОСТ 32161-2013 МУК 4.2.2578-10				Цезий – 137	3-1·10 ⁵ Бк	
ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54017-2010 ГОСТ 32163-2013				Стронций - 90	1,2-1·10 ⁴ Бк		
МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003 ГОСТ Р 53214-2008 ГОСТ Р 53244-2008 ГОСТ Р 52723-2007 ГОСТ 31719-2012				Генетические модифицированные организмы (ГМО)	Обнаружено/не обнаружено 0,03 – 10 %		
ГОСТ 7482-96	Непищевая масложировая продукция: Глицерин натуральный дистиллированный	915862	1520	Отбор проб		Технический регламент Таможенного союза "Технический регламент на масложировую продукцию" ТР ТС 024/2011 и др. НД на продукцию, другие санитарно -	
ГОСТ 7482-96				Органолептические показатели: прозрачность, запах	Зависит от сорта		
ГОСТ 7482-96				Физико-химические показатели: Цветное число	Зависит от сорта		
ГОСТ 7482-96				Относительная плотность	Зависит от сорта		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 7482-96				Массовая доля чистого глицерина	0÷100	гигиенические требования
	ГОСТ 7482-96				Коэффициент омыления	Зависит от сорта	
	ГОСТ 7482-96				Реакция глицерина	Зависит от сорта	
	ГОСТ 7482-96				Массовая доля золы	Зависит от сорта	
	ГОСТ 7482-96				Хлориды	Чувствительность метода составляет 0,005% СГ bkb 0.01% в пересчете на NaCl	
	ГОСТ 7482-96				Сульфаты (сернокислые соединения)	Чувствительность метода составляет 0,005%	
	ГОСТ 7482-96				Углеводы	Чувствительность метода составляет 0,02%	
	ГОСТ 7482-96				Показатели безопасности:		
	ГОСТ 7482-96				Акролеин и другие восстанавливающие вещества	Чувствительность метода составляет 0,005% в пересчете на глюкозу	
	ГОСТ 7482-96				Белковые вещества	Чувствительность метода составляет 0,125%	
					Токсичные элементы:		
	ГОСТ 26929-94 ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012				Пробоподготовка и минерализация проб		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ЕН 13804-2010 ГОСТ EN 13804-2013						
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26932-86 ГОСТ 30538-97				Свинец	0,02-10,0 мг/кг 0,1-2,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ 31707-2012 ГОСТ 30538-97 ГОСТ Р 53182-2008				Мышьяк	0,01-20,0 млн ⁻¹	
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ EN 14083-2013				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,02-1,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) ГОСТ Р 54639-2011				Ртуть	0,02-1,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97				Железо	0,1-10 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 51766-2001 ГОСТ 30538-97 ГОСТ Р 53182-2008				Мышьяк	Не менее 0,02 мг/кг	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97				Медь	1-100 мг/кг 0,05-5 млн ⁻¹	
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97				Цинк	5-200 мг/кг 0,1-10,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ 790-89	Мыло хозяйственное	914403		Отбор проб		Технический регламент
	ГОСТ 790-89		914411		Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, цвет, запах	В зависимости от вида	Таможенного союза "Технический регламент на масложировую"

1	2	3	4	5	6	7	8
						продукции	продукцию" ТР ТС 024/2011 и др. НД на продукцию, другие санитарно - гигиенические требования , ГОСТ 30266-95 и другие санитарно – гигиенические требования
					Физико-химические показатели:		
	ГОСТ 790-89				Качественное число (массовая доля жирных кислот)	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 790-89				Температура застывания жирных кислот, выделенных из мыла	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля неомыляемых органических веществ и неомыленного мыла	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 790-89				Первоначальный объем пены	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля примесей, нерастворенных в воде	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля хлористого натрия	В зависимости от вида продукции	
					Показатели безопасности:		
	ГОСТ 790-89				Массовая доля свободной едкой щелочи	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля свободной углекислой соды	В зависимости от вида продукции	