Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Степь-Инвестиции»
_____ Климкин А. М.
«18» сентября 2025 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МАСЛО ПАЛЬМОВОЕ РАФИНИРОВАННОЕ ДЕЗОДОРИРОВАННОЕ

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	
Масло пальмовое рафинированное дезодорированное для пищевой промышленности. ГОСТ 31647-2012 «Масло пальмовое рафинированное дезодорированное для пищевой промышленности. Технические условия»	
2. СОСТАВ	
Масло пальмовое рафинированное дезодорированное	
3. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ	
Малайзия, Индонезия и другие источники	
4. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОСТ 31647-2012 «Масло пальмовое рафинированное дезодорированное для пищевой промышленности. Технические условия»	
Вкус и запах	Чистые, свойственные обезличенному жиру. Не допускаются посторонние привкусы и запахи
Консистенция при температуре 20°С	Полутвердая, неоднородная
Цвет в застывшем состоянии	От белого до светло-желтого, однородный по всей массе
Прозрачность	Прозрачное в расплавленном состоянии

5. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМАТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	МЕТОД КОНТРОЛЯ
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,1	ГОСТ 11812
Массовая доля жира, %, не менее	99,9	ГОСТ 31647
Массовая доля трансизомеров жирных кислот, %, не более	1,0	ГОСТ 31754
Температура плавления, °С	33 - 39	ГОСТ 32189
Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг, не более	0,9	ГОСТ 26593
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,2	ГОСТ 31933
Жирнокислотный состав	Согласно Приложения Б, таблица Б.4	ГОСТ 30623

6. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ * в соответствии с требованиями Технического регламента ТР ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию», ГОСТ 31647-2012

Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более:	
Свинец	0,1
Мышьяк	0,1
Кадмий	0,05
Ртуть	0,05
Диоксины	0,00000075
Медь	0,1
Железо	1,5

Микотоксины, мг/кг, не более	
Афлатоксин B_1	0,005
Пестициды, мг/кг, не более	
ГХГЦ (α, β, γ-изомеры)	0,05
ДДТ и его метаболиты	0,10
Радионуклиды, Бк/кг(л), не более	
Удельная активность цезия-137	40,0
Удельная активность стронция-90	80,0
Бенз(а)пирен, мг/кг, не более	0,002
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,2
Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг, не более	0,9
Трансизомеры жирных кислот, % от содержания жира в продукте, не более	2,0
Глицидиловые эфиры жирных кислот, в пересчете на глицидол, мг/кг от содержания жира в продукте, не более	1,0
*Определяются в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с программой производственного контроля и по необходимости.	

7.ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ в соответствии с требованиями Технического регламента 005/2011 «О безопасности упаковки».

Все упаковочные материалы, используемые для упаковки пальмового масла, должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 и документов, в соответствии с которыми они изготовлены, и обеспечивать сохранность ее качества и безопасность при перевозках, хранении и реализации

8.ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ в соответствии с требованиями Технического регламента 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Перевозка пальмового масла осуществляется транспортными средствами, обеспечивающими безопасность и сохранность его при перевозке. Конструкция транспортных средств должна обеспечивать защиту продукта от загрязнения, атмосферных осадков и от солнечных лучей. Грузовые отсеки транспортных средств не должны являться источником загрязнения продукта.

9. МАРКИРОВКА в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»

Маркировка пальмового масла на русском языке каждой упаковочной единицы должна содержать:
- наименование продукции;
- наименование, местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, при несовпадении с юридическим – адрес предприятия);
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- массу нетто;
- состав продукции (с обязательным указанием пищевых добавок, компонентов из ГМО организмов);
- пищевую ценность;
- срок годности и условия хранения;
- номер партии и номер упаковочной единицы;
- дату изготовления;
- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт;
- информацию о подтверждении соответствия;
- штриховой код (при наличии)

10. ПРАВИЛА ПРИЁМКИ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Упакованное в транспортную упаковку пальмовое масло принимают партиями. Партией считают определенное количество продукции одного наименования и вида, одинаково упакованной, произведенной одним изготовителем по одному стандарту в определенный промежуток времени, имеющее товаросопроводительную документацию, обеспечивающую прослеживаемость продукции.
Каждая партия должна сопровождаться сопроводительными документами:
- товаротранспортная накладная;
- декларация о соответствии ЕАЭС (сертификат соответствия);
- протоколы испытаний на показатели безопасности в соответствии с ТР ТС, на основании которых была выдана декларация о соответствии;
В удостоверении о качестве указывают:

- наименование и адрес отправителя;
- номер автомобиля;
- номер накладной;
- массу партии или количество мест;
- наименование и адрес получателя;
- наименование продукта;
- дату изготовления;
- результаты определения качества по показателям в соответствии с требованиями, предъявленными к сырью;
- дату оформления документа;
- подпись лица ответственного за выдачу сопроводительного документа.

11. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Пальмовое масло следует хранить в чистых, сухих, хорошо вентилируемых складах, не зараженных вредителями, при рекомендуемых температуре до 20 °С и относительной влажности воздуха не более 90%. Продукт не должен подвергаться воздействию прямого солнечного света. Не допускается хранить и транспортировать пальмовое масло совместно с продуктами, обладающими специфическим запахом. Срок годности и условия хранения продукта устанавливает изготовитель.
Требование к остаточному сроку годности – не менее 75%.

12. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»,
ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»,
ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»,
ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части её маркировки»,
ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»,
ГОСТ 30623-2018 Масла растительные и продукты со смешанным составом.
Определение содержания токсичных элементов:
ГОСТ 26929-94, ГОСТ 26932-86, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 30538-97, ГОСТ 26930-86, ГОСТ Р 51766-2001, ГОСТ 30538-97, ГОСТ 26933-86, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 26927-86.

13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Спецификация на русском языке с информацией: описание сырья, описание упаковки, состав, физико-химические и органолептические показатели, показатели безопасности, условия хранения.
2*. ГМО статус (предоставление протокола).
3*. Декларация Изготовителя о содержании аллергенных компонентов.
2*. Протоколы испытаний по показателям безопасности (п.7 настоящей спецификации), если иное не предусмотрено Договором поставки и по запросу.
3. Любые отклонения от спецификации должны быть согласованы между Покупателем и Поставщиком.
* - предоставление не менее одного раза в год

Разработал:
Ведущий инженер-технолог — Булаткина Т. В.

Согласовано:

Директор по качеству — Вдовченко О. С.

Главный технолог — Ломакина И. В.

Заведующий лабораторией — Давыденко А. П.