Утверждаю
Исполнительный директор
ООО «Степь-Инвестиции»
_____Лысенко С.А.
«___» _____2023г

СПЕЦИФИКАЦИЯ
АРАХИС БЛАНШИРОВАННЫЙ «СПЛИТ»

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	
Половинки ядра арахиса (сплит), бланшированные	
2. СОСТАВ	
Арахис половинки, бланшированные	
3. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ	
Аргентина, Бразилия	
4. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Определение органолептических показателей качества по ГОСТ 27988-88, ГОСТ 31784-2012	
Внешний вид	Половинки ядра арахиса однородного состава, нормально развитые, однородные по величине. Поверхность ядер, гладкая, без признаков плесени
Цвет	Свойственный нормальным ядрам арахиса, белый с оттенком кремового
Вкус и запах	Свойственные разновидности арахиса, без затхлого, прогорклого и постороннего привкуса и запаха
5. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА:	
Сельскохозяйственная культура орехи Арахис	

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	МЕТОД КОНТРОЛЯ
Массовая доля влаги, %, не более	6,5	ГОСТ 10856-96
Массовая доля масла в пересчете на сухое вещество, %	не более 57,0	ГОСТ 10857-64
Посторонние включения (исключая песок и земляные камни), %, не более	0,5	ГОСТ 10854-2015
Стекло, пластик, металл	Не допускается	
Массовая доля ядер с остатками шелухи, %, не более	7,0	
Массовая доля поврежденных, изъеденных, порченных ядер и ядер с механическими повреждениями, %, не более	3,0	
Массовая доля ядер с серым налетом на поверхности, %, не более	10,0	
Массовая доля ломанных ядер арахиса, % не более	4,0	
Массовая доля ядер, повреждённых плесенью, % не более	0,5	
Зараженность вредителями и продуктами их жизнедеятельности (мертвые и живые насекомые и их личинки)	Не допускается	ГОСТ 10853-88

7. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ * ***в соответствии с требованиями Технического регламента ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна».***

Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более:	
Свинец	1,0
Мышьяк	0,3

Кадмий	0,1
Ртуть	0,05
Пестициды, мг/кг, не более	
ДДТ и его метаболиты	0,15
ГХГЦ (α,β,γ-изомеры)	0,5
Микотоксины, мг/кг, не более	
Афлотоксин В1,мг/кг, не более	0,005
Микробиологические показатели	
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	в 0,01 г не допускаются
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	в 25,00 г не допускаются
Плесени, КОЕ/г, не более	10^3
Радионуклиды	
Цезий-137, Бк/кг, не более	60
Стронций-90, Бк/кг, не более	11
Материалы, являющиеся производными ГМО	
Промотор 35S и терминатор NOS	-

**Определяются в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с программой производственного контроля и по необходимости.*

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

Арахис бланшированный «сплит» в мешках, грузовые отсеки и вся упаковка должна быть чистой, сухой, не иметь постороннего запаха, обеспечивать сохранение качества и безопасности продукта в течении всего срока годности. Все упаковочные материалы должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

9.ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ в ***соответствии с требованиями Технического регламента 015/2011 «О безопасности зерна».***

Перевозка арахиса, бланшированного «сплит» осуществляется транспортными средствами, обеспечивающими безопасность и сохранность его при перевозке. Конструкция транспортных средств и контейнеров должна обеспечивать защиту продукта от загрязнения, препятствовать его просыпанию. Грузовые отсеки транспортных средств не должны являться источником загрязнения арахиса.

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

Маркировка на русском языке каждой упаковочной единицы должна содержать:
- наименование, включая информацию о способе производства;
- наименование, местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, при несовпадении с юридическим – адрес предприятия);
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- страна происхождения;
- дату изготовления;
- массу нетто упаковочной единицы;
- срок годности;
- условия хранения;
- номер партии;
- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирована пищевая продукция (если применимо);
- единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;
- штриховой код (при наличии).

11. ПРАВИЛА ПРИЁМКИ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Семена масличных культур принимают партиями. Под партией понимают любое количество семян одной масличной культуры, однородное по качеству, находящееся в одном транспортном средстве.
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;
- ГМО статус (предоставление протокола);
- акт карантинного фитосанитарного контроля (если входит в карантинную зону).

В удостоверении о качестве указывают:
-наименование и адрес отправителя;
-номер автомобиля;
-номер накладной;
-массу партии или количество мест;
-наименование и адрес получателя;
-наименование культуры, сорта;
-год урожая;
-результаты определения качества по показателям в соответствии с требованиями, предъявленными к сырью;
-дату оформления документа;
-подпись лица ответственного за выдачу сопроводительного документа.

12. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранение арахиса осуществляется в складских помещениях, обеспечивающих безопасность и сохранность его потребительских свойств, при соблюдении требований к процессам хранения арахиса, установленных Техническим Регламентом, а также условий хранения, установленных национальным законодательством государства-члена Таможенного союза. Поверхности стен, потолков, несущих конструкций, дверей, полы производственных помещений должны быть доступными для их очистки и обеззараживания. Состояние стен и кровли складов, конструкции входных отверстий каналов активной вентиляции, должны обеспечить предотвращение попадания в них атмосферных осадков и посторонних предметов. Не допускается хранить совместно с арахисом токсичные, горючие химические вещества, горюче-смазочные материалы и нефтепродукты, а также пищевую продукцию иного вида и непищевую продукцию в случае, если это может привести к загрязнению арахиса.
В складских помещениях в течении всего периода хранения арахиса должна быть организована проверка условий его хранения (влажность, температура), а также показателей заражённости вредителями, цвет и наличие постороннего запаха.
Требование к остаточному сроку годности – не менее 75%.

13. ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Растаривание, обжаривание.

14. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части её маркировки», ГОСТ 10852-86 «Правила приёмки и методы отбора проб», ГОСТ 29141-91 «Семена масличных культур. Выделение пробы для анализа из средней пробы», ГОСТ 29142-91 «Семена масличных культур. Отбор проб», ГОСТ 27988-88 «Методы определения цвета и запаха», ГОСТ 31784-2012 «Арахис. Технические условия», ГОСТ 10856-96 «Метод определения влажности», ГОСТ 10854-2015 «Методы определения сорной и масличной примеси», ГОСТ 10853-88 «Методы определения заражённости вредителями». ГОСТ 26929-94 «Подготовка проб для определения токсичных элементов».
Определение содержания токсичных элементов:
ГОСТ 26932-86, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 30538-97 «Методы определения свинца», ГОСТ 26930-86, ГОСТ Р 51766-2001, ГОСТ 30538-97 «Методы определения мышьяка», ГОСТ 26933-86, ГОСТ 30178-96 «Методы определения кадмия», ГОСТ 26927-86 «Методы определения ртути». ГОСТ 13496.20-2014 «Методы определения остаточных количеств пестицидов». ГОСТ 31748-2012 «Методы определения микотоксинов».

15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Спецификация на русском языке с информацией: описание сырья, описание упаковки, состав, физико-химические и органолептические показатели, показатели безопасности, пищевая и энергетическая ценность, содержание трансизомеров жирных кислот, содержание насыщенных и ненасыщенных жирных кислот, срок годности, условия хранения, сведения о наличии в пищевой продукции компонентов, полученных с применением ГМО.
2*. ГМО статус (предоставление протокола).
3*. Декларация Изготовителя о содержании аллергенных компонентов.
4*. Информация о применении пестицидов при выращивании соответствующих растений, фумигации производственных помещений и тары для хранения в целях защиты сырья от вредителей и болезней сельскохозяйственных растений (п. 2 ст. 13 гл. 3 ТР ТС 021/2011).
5. Один раз в год предоставляются протоколы испытаний по показателям безопасности (п.7 настоящей спецификации), если иное не предусмотрено Договором поставки и по запросу.
6. Любые отклонения от спецификации должны быть согласованы между Покупателем и Поставщиком.

* - предоставление не менее одного раза в год

Разработал:

Инженер-технолог по направлению Иллензеер Е.В.

Согласовано:

Директор по качеству Тимошкин С.В.

Зам. Главного технолога по подготовке производства Шелудько А.В.

И.О. Главного технолога Симонова Е. Н.