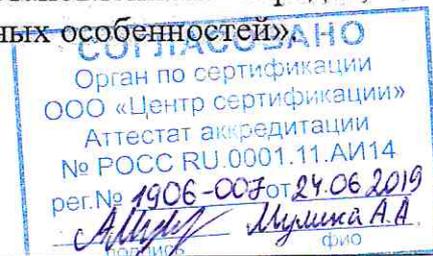


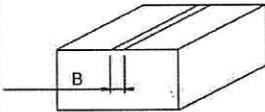
ЗАО «Пэкэджинг Кубань»		ИЗВЕЩЕНИЕ 003.45982058-2019		ОБОЗНАЧЕНИЕ ТУ 5471-001-45982058-2014	
ДАТА ВЫПУСКА		СРОК ИЗМ.		ЛИСТ	ЛИСТОВ
24.06.2019				1	1
ПРИЧИНА				КОД	
УКАЗАНИЕ О ЗАДЕЛЕ		Не отражается			
УКАЗАНИЕ О ВНЕДРЕНИИ		с 24.06.2019			
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ		-			
РАЗОСЛАТЬ		Всем заинтересованным лицам			
ПРИЛОЖЕНИЕ		-			
ИЗМ.					
1					
<p>1. Лист 2. Вводную часть изложить в новой редакции:  «Настоящие технические условия распространяются на изделия из гофрированного картона, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения пищевых и промышленных товаров, с нанесением печати и без нее.  Изделия изготавливают из трёхслойного и пятислойного бурого, белого, мелованного гофрированного картона (макулатурного или с наличием целлюлозы), с печатью, и без печати, со вспомогательными упаковочными средствами из трёхслойного и пятислойного гофрированного картона (крышки, обечайки, вкладыши решётки, перегородки, прокладки, уголки).  Также, технические условия распространяются на вспомогательные упаковочные средства: прокладки, решетки, перегородки, вкладыши, обечайки, уголки, амортизаторы».</p> <p>2. Лист 3. Пункт 1.1.1 изложить в новой редакции:  «Ящики должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, технологической карте и оригинал дизайну, утвержденным в установленном порядке».</p> <p>Пункт 1.1.2, абзац 1 изложить в новой редакции:  «1.1.2 Конструкции ящиков должны соответствовать требованиям заказчика (технологической карте), утвержденным в установленном порядке, в которых допускается применение различных конструктивных особенностей».</p>					
СОСТАВИЛ				Н.КОНТР. ПР.ЗАК.	
ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕС					



## ИЗМ. СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

1

3. Лист 3. Таблица 1 строки 1-8, изложить в новой редакции:

1. Отклонение внутренних размеров ящика	– 3 мм до + 3 мм, для ящиков из трехслойного гофрированного картона – 5 мм до + 5 мм, для ящиков из пятислойного гофрированного картона		ГОСТ 9142 – 2014 п 3.4.
2. Внешний вид ящика		Должен соответствовать утвержденной технологической карте и оригинал дизайну	ГОСТ 9142 – 2014 Визуально
3. Нанесение линии сгиба	Отклонение от перпендикулярности линий сгиба не должна превышать 10 мм на 1 м. длины	Линии сгиба наносят равномерно и четко по всей длине. Они должны быть взаимно перпендикулярными и обеспечивать формирование ящиков с заданными внутренними размерами.	ГОСТ 9142-2014 п.4.1.10
4. Расклейка составляющих материалов гофрированного картона.	Допускается расклейка картона не более 50 см <sup>2</sup> на 1 м <sup>2</sup>		ГОСТ 9142-2014 п 4.1.14
5. Задиры поверхностного слоя с наружной стороны ящика	Не более 80 см <sup>2</sup> на 1 м <sup>2</sup> площади		ГОСТ 9142-2014 п 4.1.14
6. Разрывы, разрезы, расслоение кромок клапана.	Не более 10 мм от края кромки		ГОСТ 9142-2014 п.4.1.14
7. Пятна на поверхности ящика	Не допускается пятна размером более 20 мм в наибольшем измерении		ГОСТ 9142-2014 п 4.1.14
8. Зазор в стыке наружных клапанов при сборке ящиков	Допускается зазор (В) до 5 мм, для ящиков из трехслойного гофрированного картона, типа II – не более 10 мм		Измеряется линейкой (ГОСТ 427) ГОСТ 9142-2014 п 3.5



## ИЗМ. СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

1

## 4. Лист 6. Таблица 1, строки 21-23 изложить в новой редакции:

21. Вмятины от транспортных ремней	Допускаются вмятины, образующиеся от транспортных ремней при сшивке, склейке или упаковывании ящиков в кшы		ГОСТ 9142-2014
22. Чистота высечки.	Обрез краев изделия ровный. Допускается в готовой продукции присутствие отходов от высечки в количестве 50 шт. на поддон. Также допускаются присутствие нитевидных отходов, заусениц, бахромы, перемычек от штампа	Определение: заусеницы - острый задравшийся на поверхности или выступающий за обрез кромки кусочек картона; бахрома - неровный обрез кромки картона в виде ворсистости;	Визуально
23. Просечение внутреннего слоя картона	Допускается просечение внутреннего плоского слоя изделий, образовавшееся от технологической оснастки (резина, ножи, беговки, перфорации).		Визуально

## 5. Лист 6, п. 1.1.3 изложить в новой редакции:

«1.1.3 Для художественного оформления ящиков может применяться печать в одну, две, три, четыре и более красок. Для улучшения качества печати может наноситься лаковое покрытие ВД лаком по согласованию с заказчиком. При печати допускается проявление эффекта «стиральной доски».

## 6. Лист 7, Таблица 2 строки 1-3 изложить в новой редакции:

Дизайн:	По представленному, утвержденному оригинал дизайну		
1. Цвет печати	Соответствует утвержденному образцу печати или каталогу стандартных цветов (колер-стандарт Pantone Uncoated) Допуск отклонения по спектрофотометру ΔE+3	При печати допускается отклонение по цвету от утвержденного пантона и (или) образца-эталона, утвержденного в установленном порядке, на один номер пантона в одну и (или) другую сторону	Визуально и по спектрофотометру
2. Разнооттеночность цвета печати в одной партии	Соответствует утвержденному образцу печати или каталогу стандартных цветов (колер-стандарт Pantone Uncoated) Допуск по спектрофотометру ΔE+3		По спектрофотометру
3. Качество печати	Рисунок и вынесенная информация должны быть читаемые и соответствовать утвержденному оригинал дизайну		Визуально

**СОГЛАСОВАНО**  
 Орган по сертификации  
 ООО «Центр сертификации»  
 Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU.0001.11.АИ14  
 рег. № 1906-003 от 24.06.2019  
 [Подписи]

ИЗМ.

## СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

1

7. Лист 8, п 1.2.2 изложить в новой редакции:

«1.2.2 По согласованию с заказчиком допускается упаковывание иным способом или в другие виды упаковочных средств, обеспечивающих целостность и сохранность качественных показателей продукции, указанных в ТУ».

8. Лист 9, п. 2.1. Заменить утративший силу ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» на действующий ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

9. Лист 11, п. 3.5 абзац «Незначительные дефекты (С)» дополнить пунктом:  
«- Разнооттеночность печати».

10. Лист 12, п. 4.2 изложить в новой редакции:  
«Изделия хранят согласно ГОСТ 9142-2014».

11. Лист 13, п. 5.1 изложить в новой редакции:  
«Указания по эксплуатации по ГОСТ 9142-2014».

12. Лист 15, «ссылочные нормативные документы» Заменить утративший силу ГН 2.2.5.1313-03 на действующий ГН 2.2.5.3532-18.

