

ИНВ. № 1514
ЭКЗ. № 1 г.

Утверждаю
Заместитель
генерального директора
АО «Русская кожа»
Д.Б. Кутыгин
«11» 08 2015 г.

- 1. Наименование продукции**
Готовая кожа, краст
- 2. Конфигурация**
ПКО, ЦК, ПКУ, куски, чепрак, спилки чепрак, спилки в воротках, куски из спилка
- 3. Наименование операции**
 - 3.1.** Упаковка продукции в рулон
 - 3.2.** Упаковка продукции на поддон в рулонах
- 4. Тара**
Поддон
 - 4.1 Тип поддона**
П4-Д согласно приложению 1
 - 4.2 Размеры поддона**
Длина (Д) = 1,14 м ± 0,01 м
Ширина (Ш) = 1,14 м ± 0,01 м
Высота (В) = не менее 0,12 м
 - 4.3. Дополнительные требования к таре**
При упаковке товара, предназначенного для экспортной отгрузки, на поддоне обязательно наличие маркировки о проведении тепловой обработки, удовлетворяющей требованиям Международных стандартов по фитосанитарным мерам МСФМ № 15 (ISPM 15).
- 5 Грузовая единица**
 - 5.1 Тип грузовой единицы**
Рулон
 - 5.1.1. Поддон**
 - 5.2 Размеры грузовой единицы**
 - 5.2.1. Размеры грузовой единицы рулона ПКО, ПКУ, чепрака и спилка чепрака**
Длина (Д) = 1,00-1,50 м ± 0,2 м
Ширина (Ш) = 0,20-0,30 м ± 0,1 м
 - 5.2.2. Размеры грузовой единицы рулона в ЦК**
Длина (Д) = 1,50-2,00 м ± 0,1 м
Ширина (Ш) = 0,20-0,30 м ± 0,1 м
 - 5.2.3. Размеры грузовой единицы рулона спилка в воротках, кусков, кусков из спилка**
Длина (Д) = 0,50-0,08 м ± 0,1 м
Ширина (Ш) = 0,20-0,30 м ± 0,1 м
 - 5.2.4. Размеры грузовой единицы поддона**
Длина (Д) = 1,14 м ± 0,05 м
Ширина (Ш) = 1,14 м ± 0,05 м
Высота (В) = 1,50 м ± 0,1 м
 - 5.3. Вес брутто грузовой единицы**
 - 5.3.1. Вес брутто грузовой единицы рулона**
5-10 кг
 - 5.3.2. Вес брутто грузовой единицы поддона**
до 1000 кг
- 6. Способ укладки**

6.1. Способ укладки в рулоны ПКО, ЦК, ПКУ, кусков, чепрака, спилка чепрака, спилка в воротках и кусков из спилка

Кожи лициуются, укладываются лицом к лицу, бахтарма к бахтарме. Нижняя кожа укладывается таким образом, чтобы лицевая часть было внутри рулона, а бахтарма снаружи. При скручивании в рулон, сначала скручиваются все кожи, кроме нижней, затем этот рулон закручивается в нижнюю кожу. Рулон перевязывается двумя (40 см от каждого края рулона) полипропиленовыми лентами с применением механического оборудования. В рулон упаковывается ПКО, ПКУ, куски, чепрак до 10 кож в зависимости от толщины, ЦК от 6 до 7 кож, спилок чепрак до 13 кож, а спилок в воротках и куски из спилка от 15 до 25 кож в зависимости от толщины и средней площади кожтовара.

6.2. Способ укладки на поддон ПКО, ЦК, ПКУ, КК, чепрака, спилка подкладки в воротках, кусков в рулонах

Рулоны укладывать на гофрокартон штрихкодом вверх, вдоль одной из сторон поддона в одну сторону по всей площади поддона. На гофрокартон постелить вторичную полиэтиленовую пленку с напуском по краям поддона в 20 см, которая потом подворачивается внутрь. Каждый следующий слой кладется поперек предыдущего (и так до самого верха). На верхний слой, укладывается вторичная полиэтиленовая пленка с напуском в 20 см и подворачивается внутрь слоя.

7. Способ упаковки

7.1. Способ упаковки в рулоны ПКО, ЦК, ПКУ, кусков, чепрака, спилка чепрака, спилка в воротках и кусков из спилка

Продукт упаковывается в полиэтиленовый пакет (кроме продукта с толщиной более 2,0 мм, подкладочного спилка и спилка с покрытием, за исключением спилка с покрытием белого цвета). Край пакета запаивается (посредством запаечной машины). В случае невозможности использования запаечной машины, край пакета завязывается узлом.

7.2. Способ упаковки на поддон в ПКО, ЦК, ПКУ, КК, чепрака, спилка подкладки в воротках, кусков в рулонах

Поддон упаковывается в стрейч-пленку (паллетоупаковщиком либо ручным способом) и перетягивается полипропиленовой перетяжной лентой крест-накрест по две ленты с двух сторон. Под ленты в месте сгиба подкладывается гофрокартон (6 шт. 25 см x 12 см).

8. Маркировка

8.1. Этикетка наклеивается на рулон с кожей, поверх которого надевается полиэтиленовый пакет. На продукт, который не упаковывается в полиэтиленовый пакет, этикетка с штрихкодом наклеивается посередине рулона вдоль оси.

8.2. На поддоне закрепляются следующие документы:

- Этикетка со штрихкодом формы Т9 и карточка поддона формы Т7*;
- Измерительная лента формы Т2 и Т3;
- Спецификация поддона;
- Сопроводительный ярлык поддона (экспорт).

Упаковочные материалы

9.1. Упаковочные материалы для упаковки в рулоны ПКО, ЦК, ПКУ, кусков, чепрака, спилка чепрака, спилка в воротках и кусков из спилка.

№ п/п	Наименование материала	Нормативный документ, определяющий качественные параметры	Характеристики	Расход
1	2	3	4	5
1	Лента полипропиленовая упаковочная белая 12*06i/d ТУ 2245-014-16347390-15	ТУ 2245-014-16347390-15	толщина—0,6 мм ширина – 12 мм	1,0 пм.

* Штрихкод формы Т9 наклеивается на карточку формы Т7 и закрепляется в верхней части поддона

1	2	3	4	5
2	Пакет ПВД		длина 1500 мм диаметр 300 мм толщина 50 мкм	1 шт.
2.1	Пакет ПВД		длина 2100 мм диаметр 300 мм толщина 50 мкм	1 шт.

* Измерители сами выбирают размеры пленки в соответствии с размерами рулонов с целью исключения подворота краев.

9.2. Упаковочные материалы для упаковки на поддон ПКО, ЦК, ПКУ, КК, чепрака, спилка подкладки в воротках, кусков в рулонах

№ п/п	Наименование материала	Нормативный документ, определяющий качественные параметры	Характеристики	Расход
1	Лента полипропиленовая упаковочная белая 12*06i/d, ТУ 2245-014-16347390-15	ТУ 2245-014-16347390-15	толщина–0,6мм ширина – 12 мм	15 пм.
2	Гофрокартон Т-22 (1,1м х 1,1м)	ГОСТ 7376-89	длина – 1,10 м ширина- 1,10 м	1,21 кв.м.
2.1	Гофрокартон Т-22 (0,25м х 0,12м)	ГОСТ 7376-89	длина – 0,25 м ширина - 0,12 м	6 шт
3	Скрепа серии ТЕ-Р1/2"	-	ширина - 1/2" (12,695 мм) длина – 28 мм	4 шт
4	Пленка полиэтиленовая, непрозрачная (вторичка)	-	толщина – 80 мкм ширина – 2,80 м	3 п.м.
5	Стрейч-пленка полиэтиленовая	ТУ 2245-001-81492344-2008	толщ 23 мкм, ширина 0,5м.	25 пм.

10. Дополнительная информация (раздел заполняется при необходимости)

Упаковка ГП и краста в рулонах на поддон производится по служебной записке менеджера.

Упаковка любой конфигурации ГП в рулонах на тубус производится только по заявке на упаковку менеджера сбыта продукции с согласованием непосредственного руководителя. Высота и вес брутто грузовой единицы могут быть уменьшены в зависимости от остатка упаковываемой партии

Приложение 1

Настоящее приложение к ТКУ распространяется на плоские многооборотные поддоны, предназначенные для формирования транспортных пакетов при осуществлении механизированных погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских операций на предприятии АО «Русская кожа».

1 ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Типы, основные параметры, размеры и назначение плоских поддонов должны соответствовать указанным в табл. 1,2 и на черт 1.

1.2. Каждый поддон должен иметь условное обозначение.

В условное обозначение поддона должны входить:

- тара (П) поддон
- конструктивная особенность, (4) четырехзаходный;
- материалы, из которых выполнены основные части (Д - для дерева);

Пример условного обозначения однонастильного четырехзаходного деревянного поддона
Поддон П4-Д

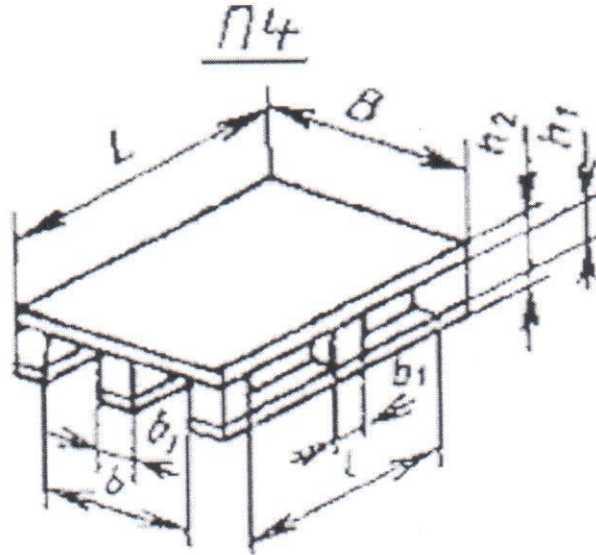
Таблица 1

Тип поддона и наименование	Основной размер LxВ, мм	Назначение
П4–однастильный четырехзаходный	1140x1140	Для обращения на всех видах транспорта и внешнеторговых перевозок, преимущественно для транспортирования и складской грузопереработки в общегосударственной системе материально-технического снабжения.

Таблица 2
Размеры в мм

Тип поддона	L	В	h1, не менее	h2, не менее	b, не менее	b1, не более	l, не менее	Масса брутто, т., не более
	Не менее							
П4	1140	1140	70	120	800	150	800	1,0

Примечание: Допустимая погрешность в размерах поддона $\pm 0,01$ м



Чертеж 1

Примечание. Чертеж 1 не определяет конструкцию поддонов.

Разработал:

Менеджер службы логистики

Ю.В. Газзаева

«11» 08 2015 г.

Начальник службы логистики

Р.А. Юрков

«12» 08 2015 г.

Согласовал:

Главный технолог

В.В. Ефиманова

«12» 08 2015 г.

Директор по развитию и продажам

И.Г. Уточкин

«13» 08 2015 г.