

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО  
11396—  
2014

---

## КОЖА КРОКОДИЛА

Описание, пороки, классификация  
по порокам, размеру (длине) и происхождению

ISO 11396:2012  
Crocodile skins — Presentation, description of defects,  
grading on the basis of defects, size (length) and origin  
(IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2015

## Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1920-ст

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 11396:2012 «Кожа крокодила. Описание, дефекты, классификация по дефектам, размеру (длине) и происхождению» (ISO 11396:2012 «Crocodile skins — Presentation, description of defects, grading on the basis of defects, size (length) and origin»)

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([gost.ru](http://gost.ru))*

© Стандартинформ, 2015

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## КОЖА КРОКОДИЛА

Описание, пороки, классификация  
по порокам, размеру (длине) и происхождениюCrocodile skins. Presentation, description of defects, grading on the basis of defects,  
size (length) and origin

Дата введения — 2016—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт представляет описание кожи крокодила и ее встречающихся пороков. Стандарт содержит рекомендации по классификации кож крокодила в соответствии с их пороками, размером (длиной) и происхождением.

## 2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **щиток** (scute): Костяная или роговая внешняя пластина кожи крокодила (далее — кожи).

2.2 **снятие кожи** (flaying): Вспарывание туши вдоль определенных линий и удаление с нее кожи.

Примечание — Снятие кожи может быть проведено вручную или с использованием машины.

2.3 **мездрение** (fleshing): Удаление мездры (подкожной клетчатки) из шкур и кожи.

Примечание — Мездра, прикрепленная к коже, будет удерживать влагу и создавать псевдоанаэробные условия, приводящие к гниению и снижению цены.

## 3 Описание

3.1 Для описания кожи используется ее топографическая схема, приведенная на рисунке 1. Для описания используются следующие термины:

а) область раскроя, обозначенная как *ОР*;

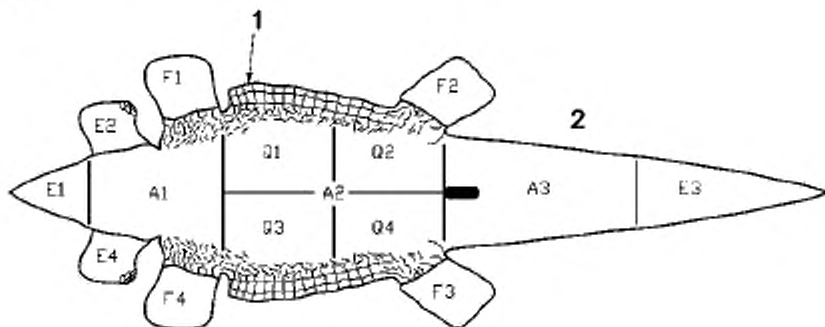
б) кожа за пределами области раскроя, обозначенная как *ПР*.

3.2 Область раскроя делится на следующие три части, в порядке значимости, с четырьмя квадрантами на брюхе:

1) голова *A1*;

2) брюхо *A2* с квадрантами брюха от *Q1* до *Q4*;

3) хвост *A3*.



1 — третий щиток за воротком; 2 — кожа брюха

Рисунок 1 — Топографическая схема кожи крокодила

## 4 Пороки

Пороки кож перечислены в пунктах 4.1—4.6.

### 4.1 Впадины (Buttons)

Впадинами называются пороки, представляющие собой углубления, напоминающие круг.

### 4.2 Прорези (C) (Cuts—C)

Прорези являются пороками, которые проходят сквозь кожу. Они подразделяются на две категории:

- категория 1: прорези размерами до 10 мм в ширину и от 5 до 20 мм в длину;
- категория 2: прорези размерами до 20 мм в ширину и от 5 до 40 мм в длину.

### 4.3 Рубцы (Scars)

Рубцы являются повреждениями, нанесенными коже до ее снятия или отлова (т.е. до убоя). Для заживления рубцов имелось определенное время.

Примечание — Прорези и рубцы оставляют необратимые следы или повреждения кожи.

### 4.4 Царапины (Scratches)

Царапины являются поврежденными участками, имеющимися на коже до забоя или снятия кожи. Царапина обычно начинается с точки, где разрушены щитки.

Примечание — Царапины являются результатом ползания крокодила около жестких поверхностей с острыми абразивными краями, колючих растений или деревьев, которые могут разрушить или повредить щитки, проникнув до внутренних слоев. Если это происходит, такое воздействие производит повреждение, которое в дальнейшем сохраняется и остается заметным.

### 4.5 Подкожные пороки (Subcutaneous blemishes)

Подкожные пороки вызываются паразитическими червями и бактериями. Эти черви пробираются под чешую брюха и питаются кожей, находящейся под чешуей.

Примечание — В некоторых случаях может наблюдаться коричневая пятнистая окраска. Это свидетельствует о бактериальном заражении. При сильном повреждении кожа изменяет естественные свойства, и наблюдаются обнаженные щитки или «эродированная» поверхность.

### 4.6 Сползание щитков (Scale slip)

Сползание щитков происходит тогда, когда они отсоединяются от кожи при каком-либо воздействии или сами по себе.

Примечание — Это обычно вызывается плохими методами лечения или методами консервации. Сползание щитков аналогично «теклости волоса».

## 5 Классификация по порокам

### 5.1 Общие вопросы

Для классификации по порокам каждый класс тщательно исследуется для идентификации:

- a) рубцов, царапин, сползания, подкожных пороков и прорезей;
- b) состояния или консервирования кожи;
- c) формы кожи;
- d) уровня проведения работ по снятию кожи и мездрению;
- e) чистоты;
- f) образования пятен или окрашивания.

### 5.2 Класс 1

5.2.1 Кожа класса 1 должна быть соответствующим образом законсервирована, снята с туши и подвергнута мездрению для ее приведения в оптимальное состояние для хранения. Следует избегать переконсервации кож, чтобы получить мягкий и гибкий материал. Кожи класса 1 должны иметь полный размер, составляющий не менее:

- от 31 до 51 см в ширину для кож крокодилов, живущих в соленой воде,

или

- от 35 до 51 см в ширину для кож крокодилов, живущих в пресной воде.

5.2.2 Кожа класса 1 должна быть здоровой и свободной от любого типа повреждений (включая бахтарму) в области раскроя (OP). Кроме того, кожа должна иметь четыре отростка лап и четыре

ряда кожных бугорков или чешуек. Область раскря (OP) не должна иметь каких-либо прорезей (C). Однако кожи класса 1 могут иметь не более двух прорезей категории 1 за пределами области раскря (от E1 до E4).

### 5.3 Класс 2

5.3.1 Кожа класса 2 должна быть в равной степени хорошо снята, подвергнута мездрению и вылечена. Кожи должны иметь полный размер, составляющий не менее:

– от 31 до 51 см в ширину для кож крокодилов, живущих в соленой воде,

или

– от 35 до 51 см в ширину для кож крокодилов, живущих в пресной воде.

5.3.2 Кожа класса 2 может иметь одну прорезь категории 1 на животе (от Q1 до Q4). Желательно, чтобы не было каких-либо пороков в A1 и A3.

5.3.3 Однако если имеется одна прорезь категории 1 в A1 и A3, то такая кожа может быть включена в класс 2 при условии отсутствия пороков в A2.

5.3.4 Данная кожа может иметь сползание щитков не более чем на 5 – 6 позиций в любой локализованной точке области раскря (OP).

5.3.5 Для кожи класса 2 допускается отсутствие одной лапы.

5.3.6 Данная кожа должна включать больше половины хвоста. Кожа должна иметь не более одной или двух впадин в области раскря (OP). Пороки бахтармы допустимы в областях вне брюха (т.е. вне участков от Q1 до Q4). Очевидные пороки должны быть не более чем в двух секциях, как показано на рисунке 1, и в любой момент времени эти пороки не должны покрывать более 20 % секции.

5.3.9 Кожа, которая соответствует двум из трех условий или имеет пороки, перечисленные в 5.3.2, 5.3.3 и 5.3.5, должна быть отнесена к классу 3.

### 5.4 Класс 3

5.4.1 Кожи класса 3 должны иметь полный размер, составляющий не менее:

– от 31 до 51 см в ширину для кож крокодилов, живущих в соленой воде,

или

– от 35 до 51 см в ширину для кож крокодилов, живущих в пресной воде.

5.4.2 Кроме того, существуют определенные указания, дающие критерии оценки для класса 3, а именно:

a) кожа может содержать одну прорезь категории 1 внутри области раскря (OP);

b) кожа может содержать одну прорезь категории 2 в области брюха (от Q1 до Q4);

c) кожа может содержать одну прорезь категории 2 в области головы (A1) и хвоста (A3);

d) кожа может иметь сползание щитков меньше чем на 20 % полной площади кожи;

e) в коже допускается отсутствие двух или более лап;

f) кожа может включать менее 75 % хвоста;

g) кожа может иметь не более 10 впадин внутри области раскря;

h) кожа может иметь пороки бахтармы в одном квадранте брюха. Должно быть повреждено не более 20 % за пределами области брюха.

5.4.3 Кожа, которая соответствует двум любым условиям, указанным выше, за исключением условия 5.4.2, d), должна быть отнесена к классу 4.

### 5.5 Класс 4, отбор или отбраковка кожи

5.5.1 Класс 4, отбор или отбраковка кожи, включает любые кожи, не относящиеся к классу 3 и/или которые не были должным образом сняты с туши, подвергнуты мездрению и консервации.

Примечание — Материал показывает начальные уровни гниения, обусловленного неподходящей консервацией или неправильными методами хранения. Показателями таких условий могут быть характерный запах аммиака и/или нездоровый внешний вид кож, объясняемые состоянием гниения.

5.5.2 Кожи класса 4 имеют ширину

– менее 30 см в области брюха для кож крокодилов, живущих в соленой воде, или

– менее 35 см в области брюха для кож крокодилов, живущих в пресной воде.

5.5.3 Кожи, относящиеся к классу 4, имеют следы воздействия абразива, сильное сползание щитков. В этот класс включаются также кожи, которые переконсервированы или недоконсервированы.

5.5.4 Кожи, относящиеся к классу 4, соответствуют какому-либо одному из указанных выше условий или совокупности таких условий более чем в 50 % типов категории 1 и категории 2 прорезей (4.2).

## **6 Классификация по размеру (длине)**

6.1 Длину кожи следует измерять от третьего щитка за воротком до области хвоста. Это измерение должно быть проведено после удаления кожных бугорков. Должно быть обеспечено, чтобы четыре ряда кожных бугорков не были включены в измерение.

6.2 Рекомендуются следующие размеры:

- от 95 до 105 см;
- от 120 до 170 см;
- от 180 до 200 см;
- свыше 200 см.

## **7 Классификация по происхождению**

Иногда рассматривается также географический источник кожи, например, если это нильский тип (т.е. *Crocodylus niloticus*). Существует несколько типов крокодилов: индо-тихоокеанский или солонowodный крокодил, болотный крокодил, нильский крокодил из Африки, кубинский крокодил, центральноамериканский крокодил, оринокский крокодил и американский крокодил.

---

УДК 675.034.2:006.354

ОКС 59.140.20

**Ключевые слова:** кожа, крокодил, описание, порок, классификация, размер, происхождение

---

Подписано в печать 02.03.2015.      Формат 60x84<sup>1/8</sup>.  
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 1103.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru)      [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

**Поправка к ГОСТ Р ИСО 11396—2014 Кожа крокодила. Описание, пороки, классификация по порокам, размеру (длине) и происхождению**

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Пункт 2	ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1920-ст	ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
Пункт 3	УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии	УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1920-ст

(ИУС № 10 2015 г.)