

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2315
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Русская кожа»



А.А. Низов

«03» мая 2018г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ № 5-7

Спилок краст

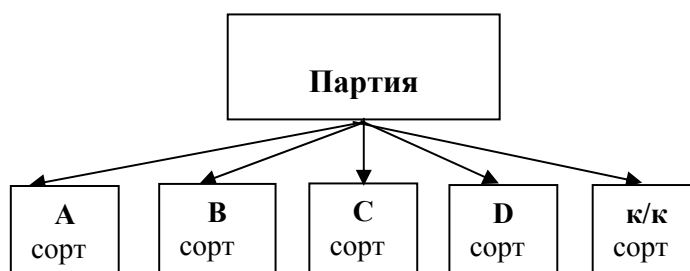
РАЗРАБОТАЛ:
НАЧАЛЬНИК ОИС


«25» 04 20 18 г.

Пугачев А.И.

1. **Конфигурация:** Чепрак, вороток.
2. **Назначение:** Служит для предпродажного определения сорта спилковых кож, запущенных на сортах спилка WB – чепрак АВ и В2 сорт.
3. **Принципы сортировки:** По физической площади и доле полезной площади.
4. **Схема сортировки:** Сортировка краста осуществляется в один этап на 5 сортов (см. рисунок 1).

Рисунок 1.



5. Термины.

5.1 Физическая площадь – общая площадь кожи по контуру.

5.2 Полезной площадью считают площадь, свободную от пороков или с наличием пороков, которые для данного вида кожи не учитывают.

5.3 Площадь поражения – совокупная площадь, занимаемая всеми присутствующими на коже пороками.

5.4 Порок – повреждение шкуры (кожи), снижающее её качество или степень её использования.

5.5 Конфигурация – контур кожи, получаемый в результате разрезания целой кожи и /или обрезания краевых участков.

5.6 Линейные пороки - пороки разной длины, расположенные обособленно друг от друга на расстоянии более 7 см. Площадь, пораженную линейным пороком длиной от 5 до 20 см, определяют по площади прямоугольника со сторонами, равными половине длины и длине порока. Площадь, пораженную линейным пороком от 20см, определяют по площади прямоугольника со сторонами равными 10 см и длине порока. Площадь поражения линейным пороком до 5 см равна $\frac{1}{4}$ дм².

5.7 Площадные пороки – пороки, дающие общее поражение участка кожи, а также линейные пороки, расположенные группой (расстояние между пороками менее 7 см). Площадь, пораженную площадным пороком, определяют по площади, наименьшего прямоугольника, построенного по крайним точкам.

5.8 Слабовыраженные пороки – пороки шириной до 3 мм, имеющие незначительную выпуклость на коже или углубление внутрь неё.

5.9 Единичные пороки – пороки, находящиеся друг от друга на расстоянии более 7 см.

5.10 Чепрак - средняя часть кожи, ограниченная прямыми линиями, соединяющие впадины передних и задних лап и линией, соединяющей передние пашины. (см. рисунок 2).

5.11 Вороток - участок кожи, расположенный между головной частью и чепраком. (см рисунок 3).

5.12 Кусок – кожа с нарушенной конфигурацией более 25% от общей площади

Рисунок 3. Конфигурация вороток

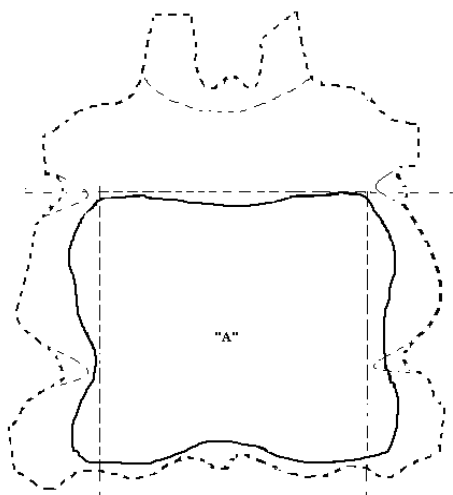
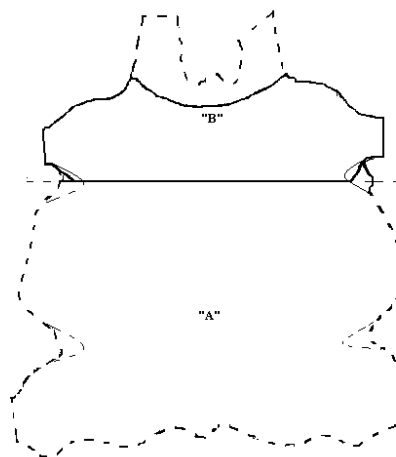


Рисунок 2. Конфигурация чепрак



6. Методика определения сорта.

6.1 Визуально определить присутствующие на коже пороки и степень их выраженности.

6.2 Определить полезную площадь.

6.3 Сорт определяется в зависимости от полезной и физической площади кожи (см. табл. 1).

Таблица 1

Допустимая физическая площадь и полезная площадь по сортам

Конфигурация	Сорт	Физическая площадь	Полезная площадь
Чепрак	А	от 80 дм ²	70 % и более
	В	от 50 до 79,9 дм ²	70 % и более
	С	от 30 до 49,9 дм ²	40 % и более
	Д	от 50 дм ²	от 40 % и до 70 %
	к/к	от 30 дм ²	менее 40%
Вороток	А	от 70 дм ²	70 % и более
	В	от 50 до 69,9 дм ²	70 % и более
	С	от 7 до 49,9 дм ²	40 % и более
	Д	от 50 дм ²	от 40 % и до 70 %
	к/к	от 7 дм ²	менее 40%

7. Учет пороков при определении сорта

7.1 В пораженной площади учитываются любые пороки (кроме пороков, указанных в критериях несоответствующей продукции и допустимых в полезной площади).

7.2 В полезной площади допускаются любые слабовыраженные сырьевые пороки, жилистость.

7.3 В сортах А, В не допускаются кожи с пороками:

- дыры, прорезы, занимающими более 20% площади;
- закрытые (заросшие) свищи, сырьевые пороки (болячка, воротостость, кожеедина, тавро), занимающими более 10% площади;
- открытые (незаросшие) свищи, занимающими более 5%.

Кожи с такими пороками следует определять сортом D, а при общей полезной площади менее 40% - сортом к/к.

8. Критерии несоответствующей продукции.

1. Загрязнения лицевой поверхности, снижающие сорт до к/к.
2. Несоответствие цвета образцу.
3. Слабые на разрыв.
4. Несоответствие артикулу (по внешнему виду, органолептике, жесткость по всей площади).
5. Скрутки, затеки, пятна (дефекты барабанного крашения).
6. Несоответствие показателям химического состава и физико-механических свойств, утвержденных в "Нормативно-технологической документации" на соответствующий артикул.
7. Дефекты шлифования (порезы, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) - более 5% от площади кожи, без учета краевых участков.
8. Дефекты обеспыливания (полосы, замины) - более 5% от площади кожи, без учета краевых участков. Недостаточное обеспыливание.
9. Дефекты покрывных операций (неравномерное покрытие, инородные вкрапления, полосы и пятна различного характера, следы от струн) - более 15% от площади кожи вне зависимости от топографического участка.
10. Дефекты операций прессование (запрессовки) - более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка.
11. Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка.
12. Дефекты разбивки (скрутки, мятость, жесткость, пятна) более 5% от площади кожи.
13. Дефекты механических операций (ДКЖ цеха, отделочного цеха №1) более 5% от площади кожи.
14. Несоответствие толщины.
15. Высокий ворс.

9. Описание пороков.

Таблица 2

Порок	Описание
Болячка	Незаживший или зарубцевавшийся участок на коже образовавшийся вследствие болезни или ранения животного
Выхват	Тонкий участок на коже, образовавшийся со стороны бахтармы в результате неправильного строгания или двоения
Грязь (загрязнения)	Пятна нетехнологического происхождения
Дыра (прорезь)	Порок в виде сквозного отверстия на коже
Жесткость	Порок в виде гремучести при прощупывании кожи
Жилистость	Ветвеобразный след от кровеносных сосудов на лицевой или бахтармянной стороне кожи
Замины	Порок в виде складок на участках кожи
Кожеедина	Порок в виде дыр или глубоких каналов
Непрострожка	Участки кожи с бахтармянной стороны с остатками подкожной клетчатки
Подрезь	Несквозной порез кожи с мездровой стороны, образовавшийся в результате небрежного съема
Скрутки, пятна, затеки	Технологический дефект, возникающий в результате нарушения процесса крашения-жирования или разбивки кожи
Порубы	Дефект в виде параллельных полос шагом 2-5мм, образовавшихся на операции «строжка»
Пятна	Производственный дефект технологического происхождения в виде участков на лицевой поверхности, резко отличающийся от основного тона цветом
Свищи	Пороки в виде углубления или отверстия преимущественно в чепрачной части кож крупного рогатого скота, образовавшееся вследствие повреждения личинками овода
Неравномерное покрытие	Технологический дефект в виде неравномерного окрашивания (в т.ч. полос, отличающихся по цвету), недостаточной укрывистости или наличия неровностей цвета по площади отделочного покрытия. Не является дефектом кож со специальными видами отделки
Тавро	Шрам от ожога в виде клейма специальной формы
Высокий ворс	Дефект в виде высокого ворса относительно утвержденного образца
Слабые на разрыв	Дефект на коже, определяющийся разрывом кожи при растяжении руками, имеет более рыхлую структуру и высокий ворс. Проявляется на краевых участках или в огузочной части, который невозможно обрезать
Недостаточное обеспыливание	Технологический дефект в виде наличия на коже частиц пыли, грязи и других мелких частиц. Проверяется: а) Осматривается кожа/спилок с лицевой и бахтармянной сторон. б) В чепрачной части чистой ладонью провести круговыми движениями с легким усилием 3 раза по одному и тому же участку кожи. На руке не должно остаться частиц пыли, катышков.

Инородные вкрапления	Технологический дефект в виде включений твердых частиц на поверхности кожи или в отделочном покрытии не удаляемых при обеспыливании вручную
Следы от струн	Технологический дефект в виде параллельных полос ворса (по направлению подачи покрывных операциях) с шагом примерно 1,5 см, возникающий на покрывных операциях от загрязненного струнного транспортера
Дефекты обеспыливания (полосы)	Технологический дефект в виде параллельных полос ворса (по направлению обеспыливания) различной ширины и выраженности не удаляемых при обеспыливании вручную
Порезы от шлифования	Технологический дефект в виде параллельных (по направлению шлифования) сквозных или не сквозных порезов на коже. Часто проявляется в виде локально расположенных линейных надрезов, проявляющихся при слабом натяжении кожи, в направлении, перпендикулярном направлению шлифования
Полосы от шлифования	Технологический дефект в виде параллельных, иногда волнистых, полос (по направлению шлифования) различной ширины и выраженности. Не удаляется при последующем обеспыливании кожи

