

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2311
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Русская кожа»

 А.А. Низов

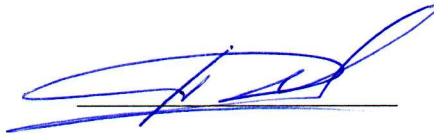
«03» мая 2018г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ 4 – 5

Готовая кожа для верха обуви и товаров народного потребления
из закупного краста овчины (козлины)

РАЗРАБОТАЛ:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ИНСПЕКЦИОННЫХ
СОРТИРОВОК

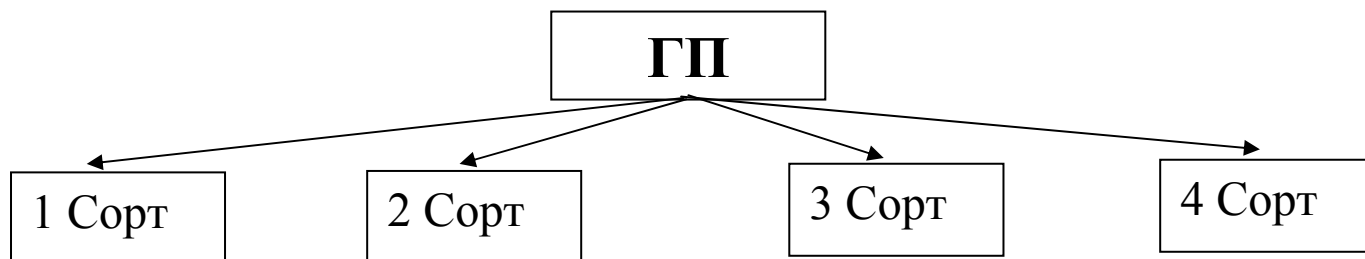


А.И. Пугачев

«26» апреля 2018 г.

1. **Конфигурация:** Полукожи, полукулаты, целые.
2. **Назначение:** Служит для определения сорта готовой кожи для товаров народного потребления и одежды.
3. **Принципы сортировки:** Определение процента пораженной площади по наличию и степени выраженности пороков на коже.
4. **Схема сортировки:** Сортировка осуществляется на 4 сорта (см. рисунок 1).

Рисунок 1.



5. Термины.

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

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

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

5.4 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.

5.5 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.

5.6 Слабовыраженные пороки – пороки шириной до 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие незначительную выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь неё.

5.7 Сильновыраженные пороки – пороки шириной более 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие значительную выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь неё, а также пороки любой ширины,

СС 4-5

приведшие к нарушению лицевого слоя кожи и пороки, проникающие в кожу со стороны бахтармы (видимые с лицевой стороны).

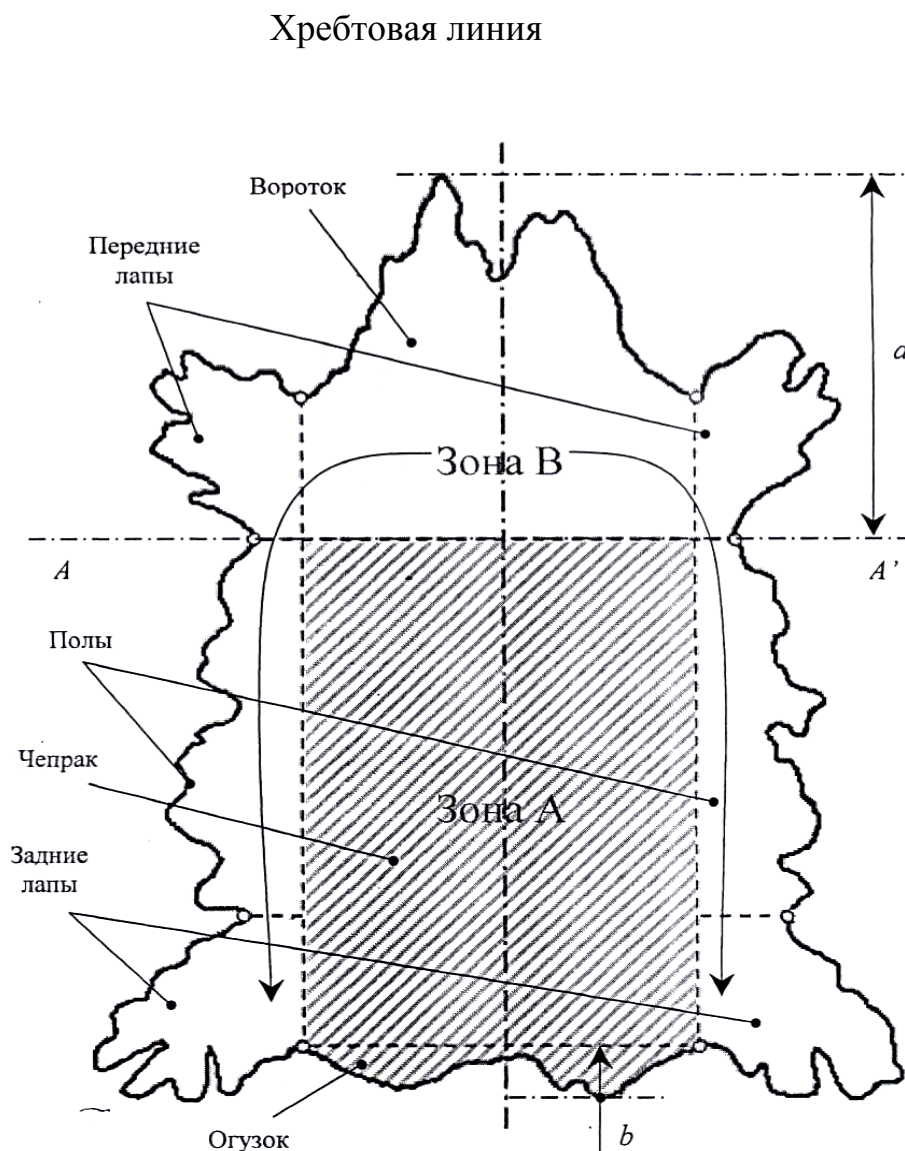
5.8 Единичные пороки – пороки, находящиеся друг от друга на расстоянии более 7 см.

5.9 «Пятна» - производственный дефект технологического происхождения в виде небольших участков на лицевой поверхности, резко отличающийся от основного тона цветом с сохранением лицевого слоя.

5.10 Топографические участки – участки кожи, соответствующие определенным частям тела животного и отличающиеся неоднородным строением, химическим составом и физико–механическими свойствами.

5.11 Зоны кожи – топографические участки кожи, имеющие различную ценность для дальнейшего производства: А-чепрак, В -вороток, полы (см. рис. 2)

Рисунок 2. Схема расположения топографических участков на коже.



СС 4-5

6. Методика определения сорта.

При наличии на одном участке кожи двух или более пороков, учитывают только тот порок, который дает большую площадь поражения.

Сорт определяется в зависимости от полезной площади (см. табл. 2).

Таблица 2

Полезная площадь по сортам

| Сорт кожи | | Полезная площадь |
|------------------|---------|------------------|
| Внутренний рынок | Экспорт | |
| 1 | A | От 100% до 70% |
| 2 | B | От 69,99% до 50% |
| 3 | C | От 49,99% до 25% |
| 4 | D | От 24,99% до 3% |

7. Учет пороков при определении сорта

7.1. Учет пороков определяется согласно таблице 3

7.2 Дыры, находящиеся на периферии (вороток, пола) не учитываются как порок – это отсутствие площади. Дыры площадью более 3 дм², но менее 25% от площади кожи учитываются в сорт. Кожи с дырами, которые занимают более 25% площади, отсортировываются в куски (конфигурация кусок).

Таблица 3

| № | Пороки, не учитываемые в сорте | Пороки, учитываемые в сорте |
|---|---|---|
| 1 | Слабовыраженная и средневывраженная жилистость, воротистость до уровня нижних впадин передних лап, молочные линии | Безличина, болячка, кнутовина, кожеедина, роговина, тавро, лизуха, царапина |
| 2 | Отмин | Свищи, укусы насекомых |
| 3 | Неровную окраску и изменяемость цвета под разным углом зрения на кожах с анилиновой, полуанилиновой отделкой | Борушистость |
| 4 | Неровная окраска, изменяемость цвета при растягивании на кожах с отделкой, где применяются специальные методы покрывного крашения | Сильно выраженная жилистость |
| 5 | Заросшие малозаметные царапины, роговины, болячки (на кожах с естественной не шлифованной лицевой поверхностью) | Сильно выраженные молочные линии |
| 6 | Слабовыраженные стяжки | Выхват |

СС 4-5

| | | |
|----|--------------|--|
| | | |
| 7 | Отдушистость | Подрезь, прорезь |
| 8 | | Замины |
| 9 | | Порубы |
| 10 | | Бактериальность |
| 11 | | Дефекты разбивки (чирки, скрутки, пятна от воды) менее 5% от площади кожи |
| 12 | | Местная садка, ломкость |
| 13 | | Неравномерная разбивка |
| 14 | | Стяжка средневыраженная и сильновыраженная |
| 15 | | Подсед - в чепрачной части менее 5%. |
| 16 | | Загрязнение лицевой поверхности (менее 5% от площади кожи) вне зависимости от топографического участка |
| 17 | | Бронзистость менее 5% |
| 18 | | Неравномерная разбивка в воротке менее 25% от площади воротка |
| 19 | | Подсед - в чепрачной части менее 5%. |
| 20 | | Дефекты барабанного крашения (скрутки, пятна, затеки) - слабовыраженные |
| 21 | | Дефекты шлифования (порезы, царапины лицевой поверхности, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) – менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков. |
| 22 | | Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) – менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков. |
| 23 | | Дефекты покрывных операций (провал аппретуры, неравномерное покрытие (за исключением артикулов со специальной обработкой), неоднородность покрывной пленки, инородные вкрапления, полосы и пятна различного характера, мелкоточие, слипание, следы от струн) - менее 15% от площади кожи вне зависимости от топографического участка |
| 24 | | Дефекты операций прессование/тиснение (запрессовки, порезы покрытия, раковины, зафиксировавшиеся замины) – менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка |
| 25 | | Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка |

СС 4-5

8. Критерии несоответствующей продукции.

8.1 Загрязнения лицевой поверхности, более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.2 Несоответствие цвета образцу;

8.3 -

8.4 Бронзистость - более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.5 Неравномерная разбивка в чепрачной части (в воротке более 25% от площади воротка), за исключением артикулов, согласно действующего распоряжения;

8.6 Подсед - в чепрачной части более 5%;

8.7 Несоответствие артикулу (по внешнему виду, характеру и степени разбивки, виду тиснения, органолептике, неудовлетворительная разделка, общая жесткость);

8.8 Сильно выраженные скрутки, затеки, пятна (дефекты барабанного крашения);

8.9 Несоответствие показателям химического состава и физико-механических свойств, утвержденных в "Нормативно-технологической документации" на соответствующий артикул;

8.10 Дефекты шлифования (порезы, царапины лицевой поверхности, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) - более 5% от площади кожи, без учета краевых участков;

8.11 Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) - более 5% от площади кожи, без учета краевых участков;

8.12 Дефекты покрывных операций (провал апертуры, неравномерное покрытие (за исключением артикулов со специальной обработкой), неоднородность покрывной пленки, инородные включения, полосы и пятна различного характера, мелкоточие, слипание, следы от струн) - более 15% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.13 Дефекты операций прессование/тиснение (запрессовки, порезы покрытия, раковины, зафиксировавшиеся замины) - более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.14 Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.15 Дефекты разбивки (чирки, скрутки, пятна от воды) более 5% от площади кожи;

8.16 Дефекты механических операций (ДКЖ цеха, отделочного цеха №1);

8.17 Несоответствие толщины.

9. Описание пороков.

Таблица 4

| Порок | Описание порока |
|-------------------------------|--|
| Безличина | Порок в виде отсутствия лицевого слоя на отдельных участках шкуры при бактериальном поражении и механическом повреждении. На коже проявляется в виде матовых пятен или отсутствия лицевого слоя в поврежденных местах. |
| Болячка | Порок в виде незажившего или зарубцевавшегося места на шкуре из-за болезни или ранения животного. На коже проявляется в виде отверстия с неправильными краями или рубца. |
| Бронзистость | Порок в виде металлического блеска на окрашенной стороне кожи. |
| Отдушистость | Порок в виде отставания лицевого слоя, обнаруживается в виде морщин, при сгибании кожи лицевой поверхностью внутрь на 90 ⁰ не исчезающих после распрямления. |
| Тавро | Порок в виде выжженного на шкуре животного клейма. На коже проявляется в виде участков с поврежденной лицевой поверхностью, отличающихся хрупкостью, ломкостью и более темным цветом. |
| Подсед | Порок в виде коротких волосков на лицевой поверхности кожи, оставшихся не удаленными при обезволаживании и чистке лицевой поверхности шкуры. |
| Дыра | Порок в виде сквозного отверстия на полуфабрикате. |
| Крапленка | Порок от пистолета при покрывном крашении, в виде полос (вкраплений) на лицевой поверхности кожи, отличающиеся по цвету от основного покрытия. |
| Нарушение конфигурации | Отклонение конфигурации полуфабриката от классической формы. |
| Лизуха | Порок в виде мелких параллельных царапин на отдельных, лишенных шерсти участках шкуры или лицевой поверхности кожи. |
| Роговина | Порок в виде надрыва или глубокой царапины удлиненной формы на лицевой поверхности кожи. На коже проявляется в виде открытого или заросшего шрама. |
| Садка, ломкость | Порок в виде трещин на лицевой поверхности проявляющихся при ее испытании. |
| Серость окраски | Порок в виде седого оттенка на лицевой поверхности кож черного цвета |
| Сдир технологический | Порок в виде участка кожи с рассеченным, надорванным или содраным лицевым слоем белого цвета с механическим повреждением на технологических процессах и операциях. |
| Скрутки | Технологический дефект, возникающий в результате нарушения процесса крашения-жирования или разбивки кожи. |
| Прорезь | Порок в виде сквозного пореза шкуры (кожи) при небрежном снятии или неправильной обработке. |
| Сдир сырьевой | Порок в виде участка полуфабриката с рассеченным, надорванным или содраным лицевым слоем темного цвета из-за механического повреждения шкуры в сырье. |
| Чирки | Технологический дефект в виде мелких царапин, образовавшихся в результате разбивки кожи в разбивочных барабанах. |
| Замины | Складка на полуфабрикате расположенная далее 3 см от края, а также в пашинах и впадинах передних лап поражающие площадь более чем по |

СС 4-5

| | |
|------------------------------|---|
| | 1 квадратному дм у каждой лапы, образовавшийся в результате небрежного отжима или плохой обрезке голя. |
| Замины в поле | Складка на полуфабрикате образовавшаяся в результате небрежного отжима или загрязнения фетров, расположенная на полах, в виде сильно выраженных морщинистых складок. |
| Тощесть | Порок в виде рыхлости и тонкости шкуры в результате истощения животного. На коже проявляется в виде дряблости. |
| Порубы от мездрения | Порок в виде порубленного участка полуфабриката. Проявляется в виде уменьшения толщины полуфабриката со стороны бахтармы, либо сквозного проникновения. |
| Провал аппретуры | Порок в виде недостаточной укрывистости поверхности кожи краской |
| Выхват | Порок в виде утонения шкуры со стороны бахтармы при неправильном снятии, мездрении и двоении шкуры. На коже проявляется в виде матовых участков с лицевой стороны над выхватом. |
| Свищи | Порок в виде углублений, отверстий в шкуре преимущественно в чепрачной части крупного рогатого скота, оленей и коз в результате повреждения личинками овода. На коже проявляется в виде отверстий или углублений со стороны лицевой поверхности и бахтармы. |
| Воротистость | Порок в виде складок и морщин на воротке шкуры (кожи) крупного рогатого скота. На коже проявляется в виде рельефно выраженных, резких, глубоких и плохо разглаженных складок и морщин. |
| Жилистость | Порок в виде ветвеобразного рисунка от следов кровеносных сосудов на бахтарме шкуры или лицевой поверхности кожи. |
| Молочные линии | Порок в виде неглубоких складок и линий на лицевой поверхности кожи. На лицевой поверхности кожи проявляется в виде линий различной степени интенсивности. |
| Стяжка зольная | Порок в виде параллельных волнистых складок на лицевой поверхности полуфабриката, главным образом на полах . |
| Стяжка дубильная | Порок в виде морщин или в виде сетки, маскирующий естественный рисунок полуфабриката. Главным образом на чепраке и воротке. |
| Гнилостные пятна | Порок, возникающий при глубоком бактериальном поражении шкуры в результате плохого или несвоевременного её консервирования и хранения. На коже проявляется в виде дыр или безличин. |
| Бактериальность | Порок в виде мелких углублений на полуфабрикате. Может проявляться в виде пустот, рыхлостей, безличин, либо иметь сквозное или глубокое поражение. |
| Порубы от строжки | Порок, видимый с лицевой стороны в виде параллельных порубленных участков полуфабриката (уменьшение толщины) со стороны бахтармы. |
| Загрязненная бахтарма | Порок в виде окрашивания или загрязнения бахтармянной стороны |
| Кнутовина | Порок в виде кровоподтёков. На лицевой поверхности кожи проявляется в виде темной полосы. |
| Царапина | Порок в виде не зажившего или зарубцевавшегося линейного повреждения лицевого слоя полуфабриката. |
| Подрезь | Порок в виде несквозного пореза шкуры (кожи) с мездровой стороны. |

