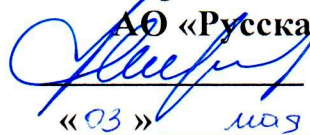


КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2317
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Русская кожа»


А.А. Низов

«03» мая 2018г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ 4 – 9

Готовая галантерейная кожа
(толщиной свыше 2,5 мм)

РАЗРАБОТАЛ:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ИНСПЕКЦИОННЫХ
СОРТИРОВОК

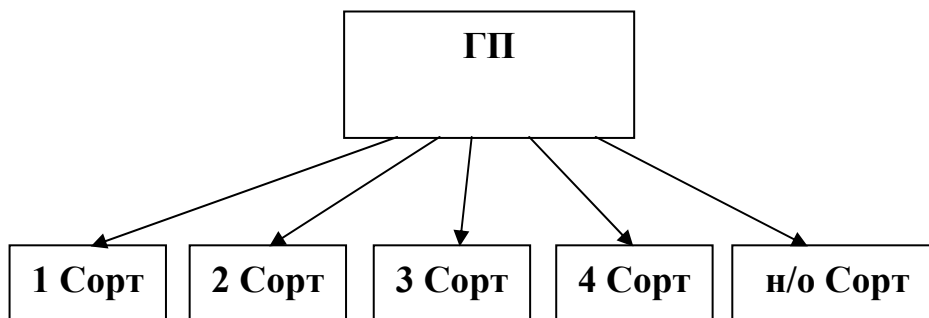


А.И. Пугачев

«28» апреля 20 18 г.

1. **Конфигурация:** Полукожи, чепраки, полы, воротоки, кулаты, полукулаты.
2. **Назначение:** Служит для определения сорта готовой кожи.
3. **Принципы сортировки:** Определение процента пораженной площади по наличию и степени выраженности пороков на коже.
4. **Схема сортировки:** Сортировка осуществляется на 5 сортов (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 Сильно выраженные 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

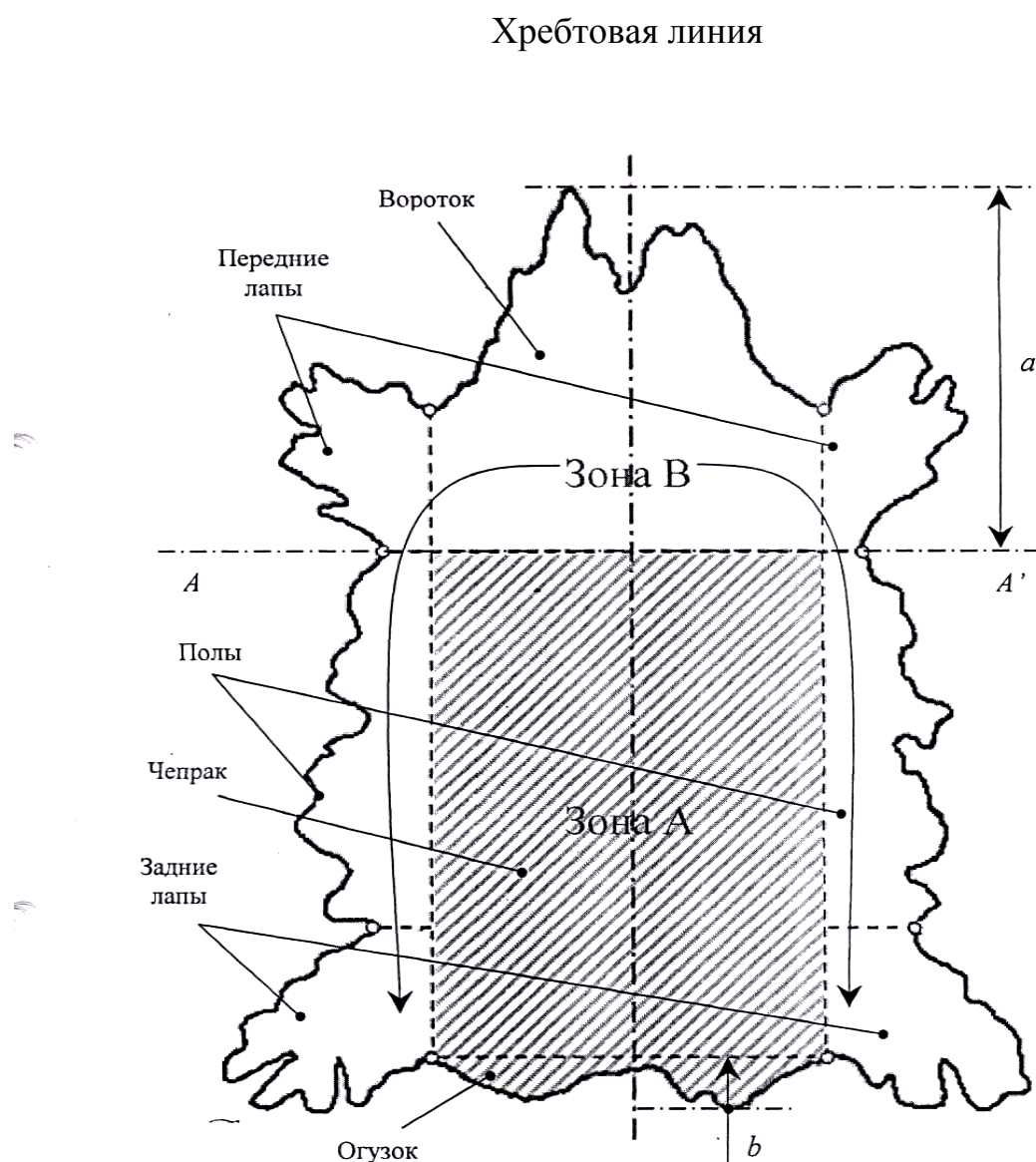
любой ширины, приведшие к нарушению лицевого слоя кожи и пороки, проникающие в кожу со стороны бахтармы (видимые с лицевой стороны).

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

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

5.10 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.



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 полезной площади (см. табл. 1).

Таблица 1

Допустимая площадь поражения по сортам

Сорт ГП	Полезная площадь
1	100%
2	От 100% до 95%
3	От 94,99% до 50%
4	Менее 50 %

7. Учет пороков при определении сорта

7.1. Учет пороков определяется согласно таблице 2

7.2 Оторванные или надорванные углы более 5% от площади кожи, вырванные либо вырезанные дыры в количестве 2 и более суммарной площадью более 1,5дм², разрывы или разрезы длиной более 15см – не параллельные хребтовой линии, откладываются на отдельный накопительный поддон (сорт Н/О).

Таблица 2

№	Пороки, не учитываемые в сорте	Пороки, учитываемые в сорте
1	Все слабовыраженные и средневыраженные сырьевые пороки и технологические дефекты	Все сильновыраженные сырьевые пороки и технологические дефекты
2	Отмин	Загрязнение бахтармы менее 25% от площади кожи вне зависимости от топографического участка кожи (для артикулов с отделанной бахтармой)
3	Сильновыраженная воротистость	Дефекты разбивки (чирки, скрутки, пятна от воды) менее 5% от площади кожи
4	Отдушистость	Подсед
5	Неравномерная (ломанная) разбивка	Ломкость, садка
6	Стяжка красильно-дубильная	Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка
7	Стяжка зольная	Дефекты операций прессование/тиснение (запрессовки, порезы покрытия, раковины,

		зафиксировавшиеся замины) – менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка
8		Бронзистость менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографических участков
9		Дефекты шлифования (порезы, царапины лицевой поверхности, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) – менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков.
10		Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) – менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков.
11		Загрязнение лицевой поверхности (менее 5% от площади кожи) вне зависимости от топографического участка
12		Дефекты барабанного крашения (скрутки, пятна, затеки) - слабовыраженные

8. Критерии несоответствующей продукции.

8.1 Загрязнения лицевой поверхности, более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка. Загрязнение бахтармы более 25% от площади кожи вне зависимости от топографического участка кожи (для артикулов с отделанной бахтармой);

8.2 Несоответствие цвета образцу;

8.3 -

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

8.5 -

8.6 Подсед;

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 тяжести) 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: (толщина признаётся несоответствующей, если она меньше 3,0 (при заказной в диапазонах: 3,0-4,0); толщина признаётся несоответствующей, если она меньше 2,5 (при заказной в диапазонах: 2,5 - 3,0)).

9. Описание пороков.

Таблица 3

Порок	Описание порока
Безличина	Порок в виде матовых пятен или отсутствия лицевого слоя на коже в поврежденных местах, образующихся при бактериальном поражении и механическом повреждении.
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. Шрам от ожога в виде клейма специальной формы.
Подсед	Порок в виде коротких волосков на лицевой поверхности кожи, оставшихся не удаленными при обезволашивании и чистке лицевой поверхности шкуры.
Пятна	Производственный дефект технологического происхождения в виде небольших участков на лицевой поверхности, резко отличающийся от основного тона цветом с сохранением лицевого слоя.
Дыра	Порок в виде сквозного отверстия на коже.

Крапенка	Вкрапления на лицевой поверхности кожи, отличающиеся по цвету от основного покрытия.
Нарушение конфигурации	Отклонение конфигурации кожи от классической формы.
Лизуха	Порок в виде мелких параллельных царапин на лицевой поверхности кожи.
Роговина	Порок в виде в виде открытого или заросшего шрама.
Садка	Порок в виде трещин на лицевой поверхности проявляющихся при ее испытании.
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.
Ломкость	Порок в виде трещин на лицевой поверхности кожи, проявляющийся при испытании при ее сгибании.
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	Порок в виде складок на участках кожи.
Укусы	Порок в виде сквозных отверстий и углублений от укусов насекомых.
Тошесть	Порок в виде дряблости кожи.
Порубы от мездрения	Порок в виде порубленного участка полуфабриката. Проявляется в виде уменьшения толщины полуфабриката со стороны бахтармы, либо сквозного проникновения.
Провал аппретуры	Порок, характеризующийся недостаточной укрытостью поверхности кожи краской, шершавостью и матовостью лицевой поверхности кожи.
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 со стороны лицевой поверхности и бахтармы преимущественно в чепрачной части КРС, в результате повреждения личинками овода.
Воротистость	Порок в виде рельефно выраженных, резких, глубоких и плохо разглаженных складок и морщин, преимущественно на воротке кожи.
Жилистость	Порок в виде ветвеобразного рисунка от следов кровеносных сосудов на бахтарме и 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.
Ржавые пятна	Порок в виде сквозных или глубоких пятен, проникающих внутрь кожи от соприкосновения с железными предметами. На лице проявляется в виде расплывчатых пятен.
Бактериальность	Порок в виде мелких углублений на полуфабрикате. Может проявляться в виде пустот, рыхлостей, безличин, либо иметь сквозное или глубокое поражение.
Лестница от мездрения	Порок, видимый с лицевой стороны в виде параллельных порубленных участков полуфабриката (уменьшение толщины) со стороны бахтармы.
Загрязнение бахтармы	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 кожи с мездровой стороны.

