

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2431
ЭКЗ. № 1 г.

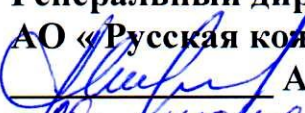
УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Русская кожа»

А.А Низов
«30» июня 2018г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ 2 - 7

Полуфабрикат дубленный «Wet Blue» из шкур овец

РАЗРАБОТАЛ:
НАЧАЛЬНИК ОИС

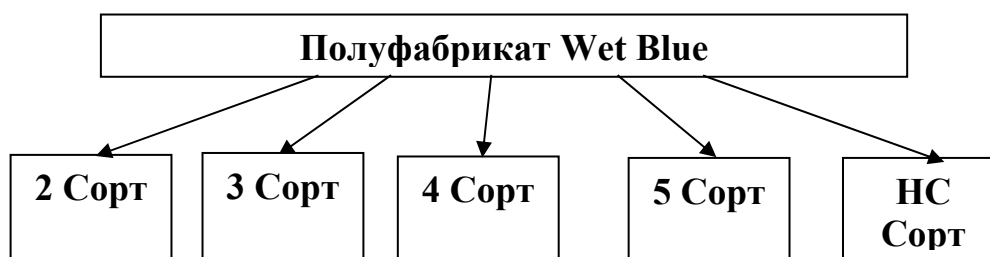


А.И. Пугачев

«23» 07 2018 г.

- 1. Конфигурация:** Целые.
- 2. Назначение:** Схема служит для определения стоимости и способов дальнейшей обработки полуфабриката.
- 3. Принципы сортировки:** В основу деления на сорта положено определение толщины, пораженной площади, местоположения пороков.
- 4. Схема сортировки:** Сортировка п/ф WB осуществляется на пять сортов (см. рисунок 1).

Рисунок 1. Схема сортировки

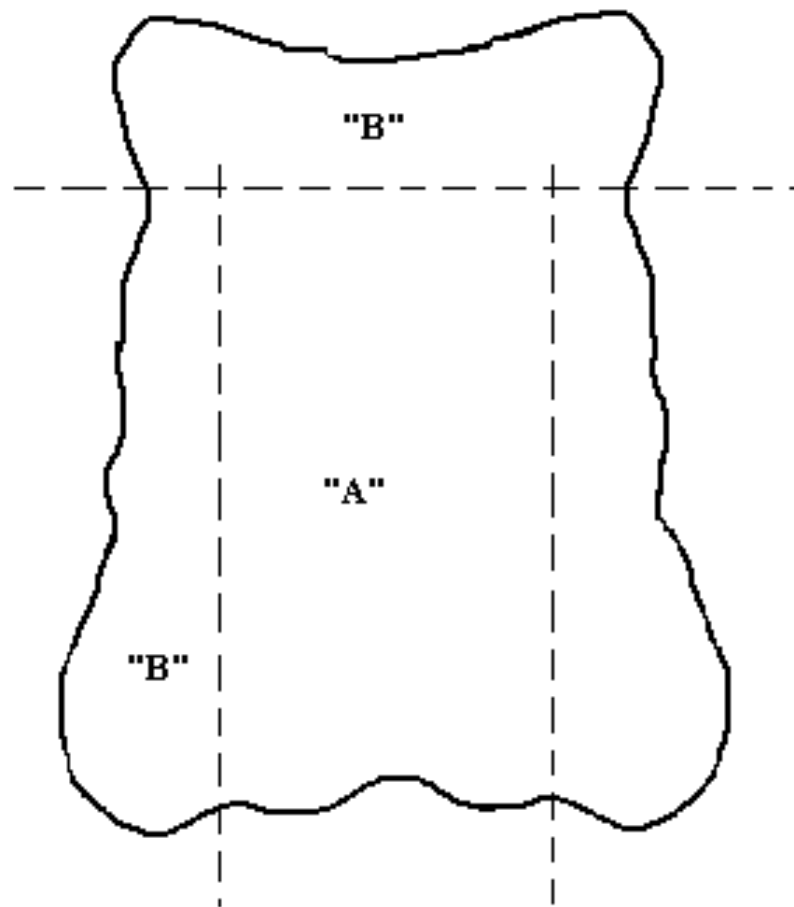


5. Термины

- 5.1 Порок – дефект на коже, вызванный процессом жизнедеятельности животного, нарушением правил хранения, консервации и обрядки или нарушением технологии обработки.
- 5.2 Полезной площадью считают площадь, свободную от пороков или с наличием пороков, которые для данного сорта или зоны на коже не учитывают
- 5.3 Линейные пороки – пороки, расположенные обособленно друг от друга на расстоянии более 5 см и имеющие длину более 5 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 20 см, определяют по площади прямоугольника со сторонами, равными 10 см и длине порока.
- 5.4 Площадные пороки – пороки, находящиеся друг от друга на расстоянии менее 5 см. Площадь, пораженную площадным пороком, определяют по площади многоугольника, построенного по крайним точкам.
- 5.5 Единичные пороки – пороки, находящиеся друг от друга на расстоянии более 7 см и имеющие длину менее 5 см. Площадь, пораженная единичным пороком, равна $\frac{1}{4}$ дм².
- 5.6 Площадь поражения – общая площадь, пораженная пороками.

- 5.7 Топографические участки – участки кожи, соответствующие определенным частям тела животного и отличающиеся неоднородным строением, химическим составом и физико – механическими свойствами.
- 5.8 Зоны кожи – топографические участки кожи, имеющие различную ценность для конечного потребителя: А-крупон, В-вороток, полы (см. рис. 2).

Рисунок 2. Схема расположения топографических участков на коже



6. Методика определения сорта.

- 6.1. Сортировка производится на два этапа:
 На первом этапе определяются сорта по площади поражения и месте их расположения.
 На втором этапе сорт определяется с учетом толщины кожи.
- 6.2. Визуально определить присутствующие на коже пороки и степень их выраженности.
- 6.3. Определить совокупную площадь поражения.
- 6.4. В соответствии с п.7 и Таблицей 1 определить сорт кожи.
- 6.5. В случае обнаружения хромовых затеков, ржавых пятен, гнейста и технологических дефектов, не описанных в схеме сортировки, поставить в известность мастера участка

Таблица 1

Допустимая площадь поражения по сортам (% от общей площади).

Сорт	Допустимая площадь поражения
2 сорт	От 0 до 10% включительно
3 сорт	Свыше 10% до 30% включительно
4 сорт	Свыше 30% до 50% включительно
5 сорт	Свыше 50% до 70% включительно
НС сорт	До 100% (см п 6.6)

6.6. Критерии НС:

- С нарушением конфигурации площадью более 25% целой кожи;
- с отсутствием лицевого слоя, сдиры, накостиши, гнилостные пятна, гнейст, дыры, прорези, порубы и пр.) площадью более 25%;
- если общая площадь дыр составляет более 25% от площади кожи (суммарно в зоне А и в зоне В), или количество дыр, площадью 0,25 дм² и больше, более 10 штук (суммарно в зоне А и в зоне В)
- физическая площадь менее 10 дм².

6. Учет пороков при определении сорта.

- 7.1. Не учитываются пороки, расположенные от края на расстоянии до 3 см
- 7.2. Площадь или часть площади, фактически пораженная пороком, входящая в площадь, пораженную более- или равно выраженным пороком, не учитывается при определении общей площади поражения.
- 7.3. Учитываются пороки описанные в Таблице 2

7. Критерии несоответствующей продукции.

- 8.1 На полуфабрикате не допускается плесень, вся партия немедленно изолируется (в том числе рассортированная часть). Упаковывается в пленку и помещается в зону карантина.
- 8.2 Технологические дефекты, не описанные схемой сортировки.

8. Описание пороков.

Таблица 2

Порок	Тип порока	Описание порока
1	2	3
Безличина	Технологический; съем, хранение	Порок в виде отсутствия или потертости лицевого слоя на отдельных участках кожи в результате бактериального поражения или механического повреждения. (Может выглядеть как пятно матового цвета).
Болячка заросшая	Прижизненный	Порок в виде зарубцевавшегося участка на коже, образовавшийся вследствие болезни или ранения животного.
Тавро	Прижизненный	Клеймо специальной формы в виде шрама от ожога или татуированных цифр
Шрам	Прижизненный	Глубокий, широкий, открытый или зарубцевавшийся шрам удлинённой формы на лицевой поверхности кожи.
Царапина	Прижизненный	Порок в виде незажившего или зарубцевавшегося линейного повреждения лицевого слоя кожи.
Бактериальность	Съем, хранение	Порок в виде мелких углублений на коже. Может проявляться в виде пустот, рыхлостей, безличин, либо иметь сквозное или глубокое поражение.
Сдир сырьевой	Съем, хранение	Порок в виде участка кожи с рассеченным, надорванным или содраным лицевым слоем темного цвета из-за механического повреждения шкуры.
Сдир технологический	технологический	Порок в виде участка кожи с рассеченным, надорванным или содраным лицевым слоем белого цвета из-за технологических операций.
Дыра	Технологический; Съем, хранение	Порок в виде сквозного отверстия на коже.
Выхват	Технологический	Порок в виде несквозного уменьшения толщины кожи с мездровой стороны на глубину более половины толщины дермы. Главным образом на мездрение.
Подрезь	Съем, хранение	Порок в виде несквозного пореза, возникшие в результате небрежного съема шкуры
Прорезь	Съем, хранение	Порок в виде сквозного пореза, возникшие в результате небрежного съема шкуры.
Гнилостные пятна	Хранение	Порок, возникающий при глубоком бактериальном поражении шкуры в результате плохого или несвоевременного её консервирования и хранения.
Ржавые пятна	Технологический; Съем, хранение	Пятна, проникшие в толщину кожи вследствие соприкосновения с ржавыми предметами.
Хромовые затеки	Технологический	Наличие на дубленой коже участков зеленоватого цвета из-за нарушения технологического процесса.

Таблица 2. (продолжение)

1	2	3
Нарушение конфигурации	Технологический; Съем, хранение	Отклонение конфигурации шкуры от классической формы.
Замин	Технологический	Складка на коже расположенная далее 5 см от края кожи, образовавшаяся в результате небрежного отжима.
Гнейст	Технологический	Дефект в виде темных пятен на лицевой поверхности, возникший вследствие неполного растворения слоя эпидермиса или неполного удаления остатков кератиновых веществ из волосяной сумки.
Накостыши	Прижизненный	Сквозные проколы кожи семенами ковыля

9. Методика определения толщины.

- 9.1 Определить толщину согласно действующей ИТК.
9.2 Разложить сорта в зависимости от толщины см Таблицу 3.

Таблица 3

Допустимая толщина кожи по сортам.

Сорт	Допустимая площадь поражения
2 сорт	Толщина 0,6-0,9 мм
2 сорт	Толщина свыше 0,9 мм
3 сорт	Толщина 0,6-0,9 мм
3 сорт	Толщина свыше 0,9 мм
4 сорт	Толщина 0,6-0,9 мм
4 сорт	Толщина свыше 0,9 мм
5 сорт	Толщина 0,6-0,9 мм
5 сорт	Толщина свыше 0,9 мм
НС сорт	До 100% (см п 6.6) и любые сорта менее 0,6 мм

