

# Дефекты изделий: ВЫЗОВЫ ХИМЧИСТКИ

Процесс химической чистки, несмотря на его эффективность, может выявить или усугубить различные дефекты изделий. Понимание этих нюансов крайне важно для специалистов и технологов, чтобы обеспечить высокое качество услуг и минимизировать риски.



# Скрытые дефекты: невидимые угрозы

## Производственные изъяны

Дефекты, возникшие на этапах производства изделия, часто остаются незамеченными до момента интенсивной обработки. Это могут быть слабые швы, некачественное крепление фурнитуры или неправильно обработанные материалы.

## Эксплуатационные повреждения

Невидимые глазу деформации или микрповреждения, появившиеся в процессе носки, становятся явными после химической чистки. Например, ослабление волокон из-за трения или воздействия внешних факторов.

## Пороки сырья

Иногда причина кроется в самом материале. Дефекты сырья, такие как неравномерная окраска, неоднородность волокон или скрытые примеси, могут проявиться только после воздействия чистящих растворов.

# Распространенные явные и неустранимые дефекты

Эти дефекты часто проявляются или усугубляются после чистки, делая изделие непригодным к дальнейшему использованию.



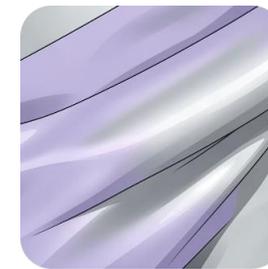
## Застарелые пятна

От краски для волос, плесени, силикатного клея, инсектицидов, лекарств, растительных масел, жиров, духов. Эти пятна глубоко проникают в структуру волокон и после выдержки в них становятся химически и физически связаны с ними, что делает их крайне сложными или невозможными для удаления.



## Желтизна и изменение цвета

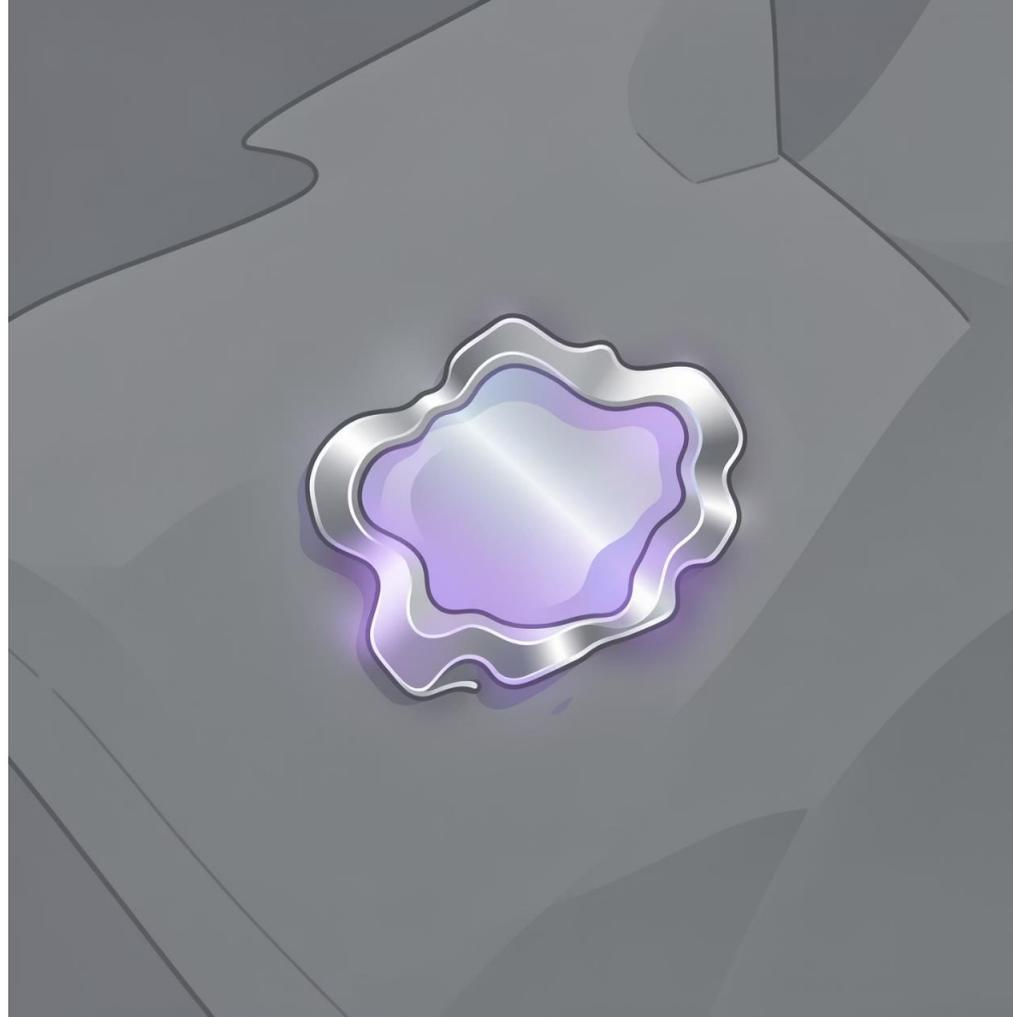
Возникают от длительного воздействия пота, химикатов, атмосферных факторов или некачественной пятновыводки дома. При общем загрязнении желтизна может быть малозаметна, но после чистки проявляется значительно ярче.



## Блеск, залосненность, вытертость

Эти дефекты, включая свалянность ворса, вытанутость в местах натяжения (локтевые сгибы, низ спинки), заломы и белесость, являются следствием длительной носки изделия и естественного износа материала.

## Дефекты, связанные с эксплуатацией изделий



### Запалы и повреждения ткани

На текстильных изделиях с лавсаном или капроном запалы могут появиться из-за неправильного глаженья. На шерстяных, хлопчатобумажных и вискозных изделиях это проявляется как отсутствие ворса и слабый блеск. Молевые повреждения также относятся к этой категории.

Эти дефекты могут быть скрыты под общим загрязнением и стать очевидными только после профессиональной чистки, что требует внимательной оценки перед началом обработки.



### Вытравки и изменение красителя

Происходят в результате химического воздействия, пота или неправильного ухода. Белесость и вытертость красителя часто наблюдаются в местах наибольшего трения, значительно ухудшая внешний вид изделия.

# «Раздублирование» и нарушение целостности

## Дефект «Раздублирования»

Появление вздутий и морщин, особенно на пиджаках, плащах и пальто, где формоустойчивость обеспечивается склеиванием прокладочного материала с основной тканью. Часто возникает из-за нарушения технологии дублирования на изделиях нефабричного производства.

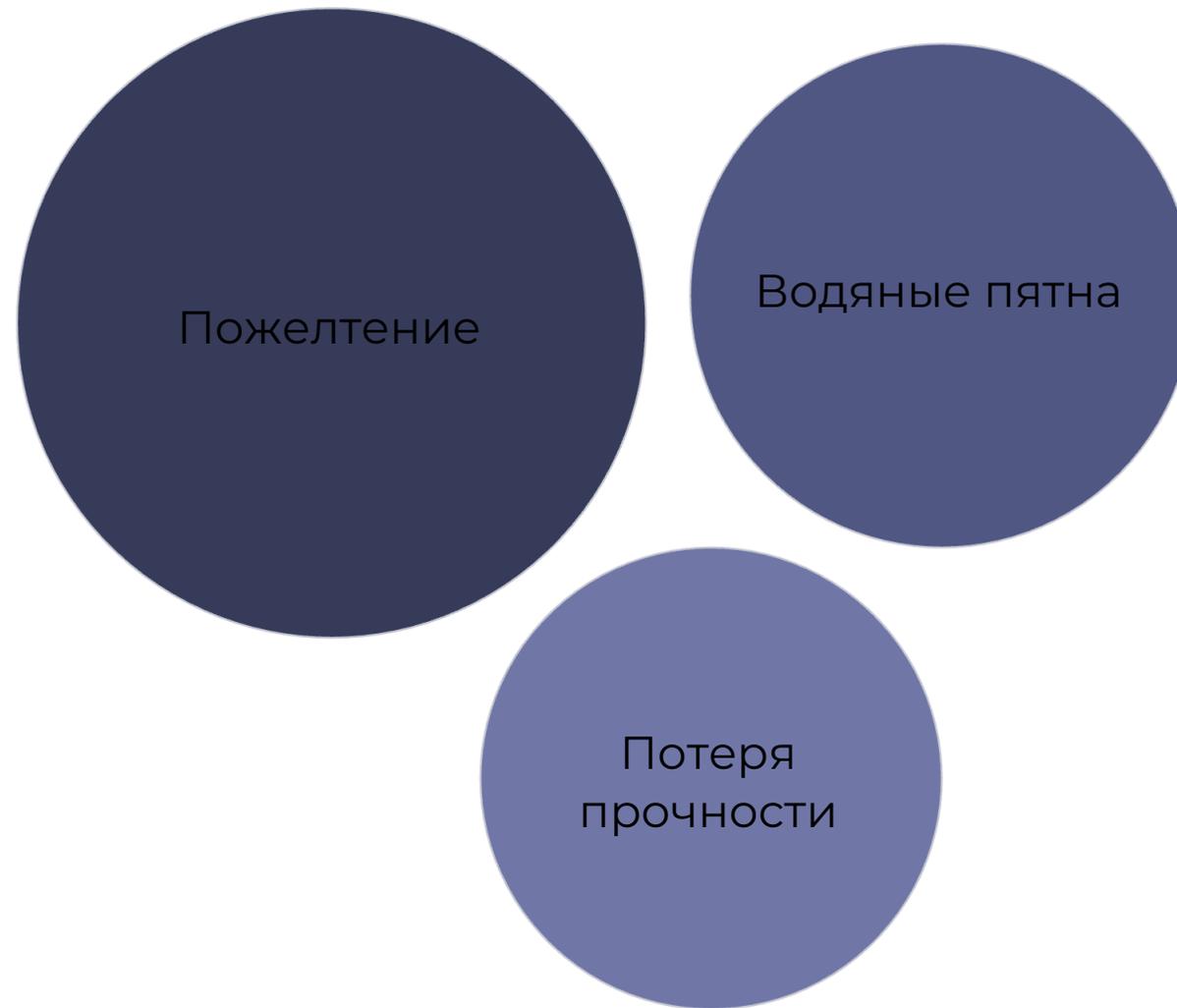
## Нарушение целостности

Некачественное изготовление изделий приводит к их разрушению в процессе эксплуатации или чистки. Такие проблемы особенно характерны для продукции из Китая, Турции, Кореи и других стран, где контроль качества может быть ниже.

## Повреждение утеплителя

Нарушение равномерности нетканого синтетического утеплителя из-за атмосферных воздействий (мокрый снег, дождь) или самостоятельных попыток удаления пятен водой/моющими средствами. Это приводит к потере теплоизоляционных свойств изделия.

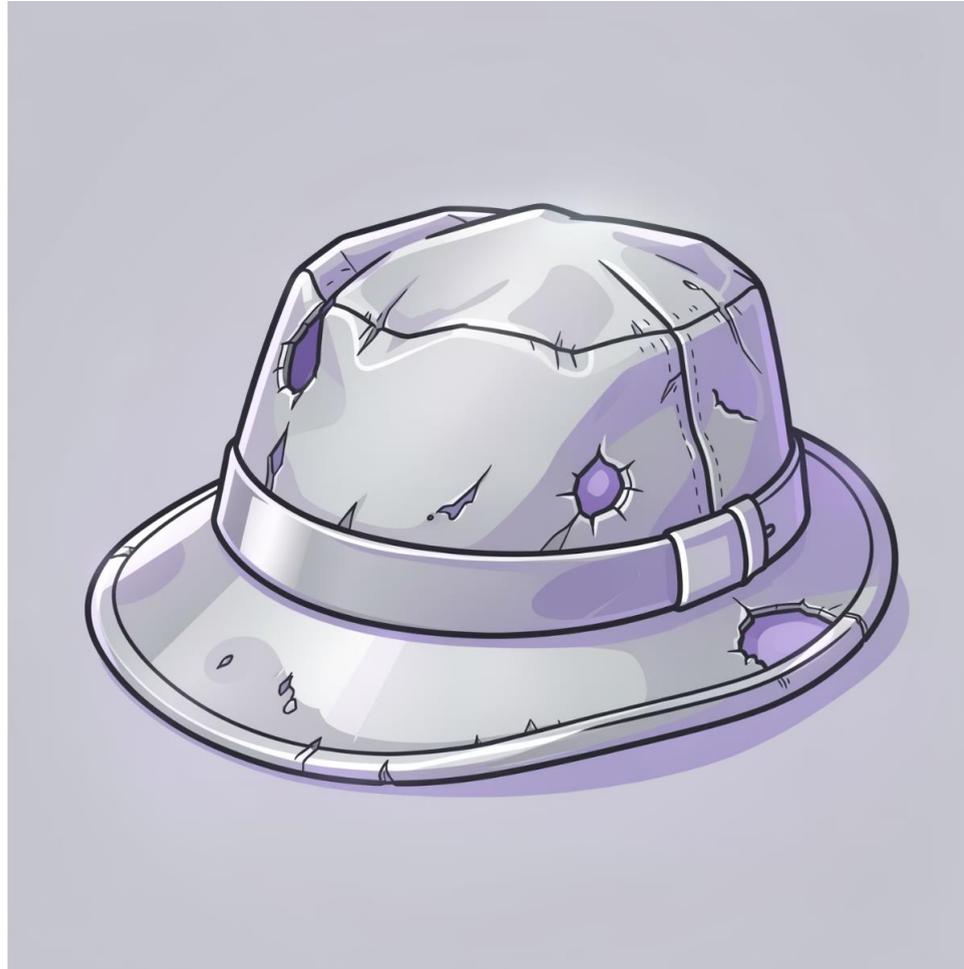
## Дефекты гардинно-тюлевых изделий и штор



Особое внимание следует уделять дефектам на изделиях из гардинно-тюлевого полотна, шторах и портьерах, поскольку они часто подвергаются воздействию солнечного света и влажности.

- **Пожелтение волокон:** В результате старения волокон желтизна может не устраниться при химической чистке, что является естественным процессом износа.
- **Затёки:** Водные затеки, как правило, не поддаются чистке и остаются видимыми после обработки, особенно на светлых тканях.
- **Снижение механической прочности:** Изделия из вискозных, ацетатных и медно-аммиачных волокон, а также участки, подверженные воздействию солнечного света и отопительных систем, теряют прочность, что может привести к разрывам.

## Дефекты головных уборов и пухо-перовых изделий



### Головные уборы

- Вытертость ворса, вытравка красителя, нарушение целостности материала, выгар и желтизна.
- Пятна от пота и соли, которые особенно заметны в местах наибольшего трения.
- Выгар волосяного покрова, желтизна, сечение осевого волоса, сваливание пухового покрова и засаленность кожи.



### Пухо-перовые изделия

- Значительная потеря первоначального веса, истертость пера и пуха, а также сильное загрязнение внутри изделия.
- Заломы материала, запалы и проявление желтизны из-за несвоевременной просушки изделия.
- Потертость наружного слоя ткани на швах, карманах и подоле.
- Водные затеки желтого, серого или темного цвета, образующиеся в результате гниения пера и пуха из-за плохой просушки.

# Дефекты изделий из искусственных материалов

ИСКУССТВЕННЫЙ МЕХ

ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА

ИСКУССТВЕННАЯ ЗАМША

 Ломкость основы и выпадение ворса

Часто встречается на тканой, трикотажной или клеевой основе, приводя к выпадению волосяного покрова, что необратимо.

 Деформация и усадка

Наблюдается у изделий из рыхлых материалов, а также у отечественного трикотажного меха с латексным слоем.

 Сваливание и истирание ворса

Появление посеченности волокон, замины на сгибах, пожелтение и залысенность, особенно в местах трения.

 Изменение цвета и смывание красителя

Возможно при обработке искусственного меха, окрашенного методом поверхностного напыления, имитирующего натуральный мех.

14 «Старение» искусственной кожи

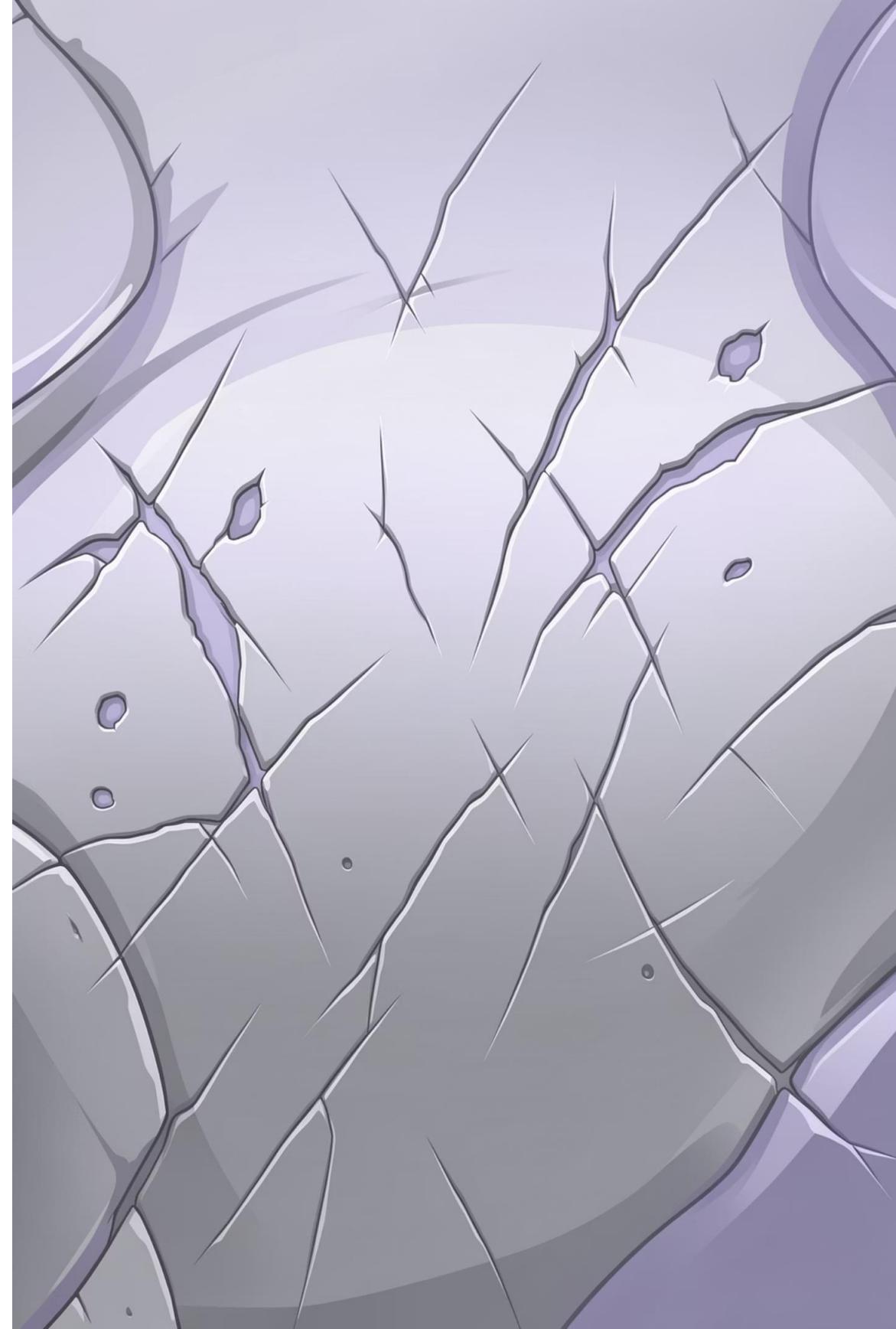
Потеря эластичности, блеска, образование трещин и белесых пятен при длительной эксплуатации. Химическая чистка может усугубить эти дефекты.

## Дефекты дублёнок, кожи, замши и меха: производственные пороки

Производственные дефекты сырья и выделки могут значительно повлиять на качество и долговечность изделий. Их важно выявлять на ранних этапах.

Эти пороки, от царапин и оспин до рыхлости кожной ткани и отслоения волоса, обусловлены особенностями сырья или нарушениями в процессе его обработки.

- Болячки, царапины, оспины, свищи, вытравки на поверхности.
- Светлые пятна, морщины, складки, жировые налёты, уплотнения без ворса.
- Рыхлость кожной ткани, волнистость, вздутие, потеря эластичности и мягкости.
- Отслоение слоёв кожи, плешины, ворсистость, подрезы, выхваты.
- Отслоение волоса, безличины, прелины, теклость волоса (матовые пятна).
- Повреждения жуками-кожеедами, молью.
- Разнооттеночность деталей, слабый прокрас верха, продольные/поперечные уплотнения.
- Тёмные пятна от клея и крови, деформация из-за нарушения технологии пошива.



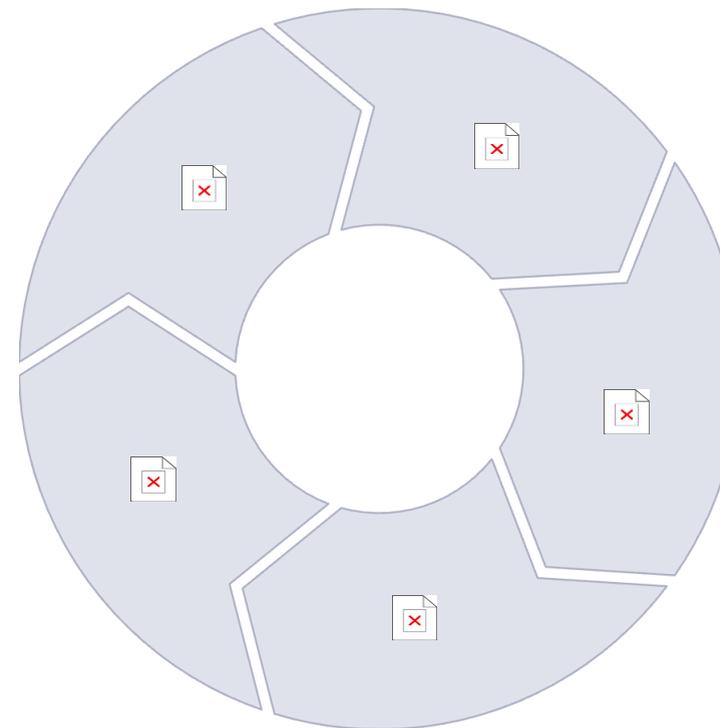
# Эксплуатационные дефекты изделий из кожи, замши и меха

## Износ и истирание

Задиры лицевого слоя, белесость от трения, истончение кожи, трещины, свалянность и поредение меха, вытирание осевого и пухового волоса.

## Самостоятельные попытки чистки

Пятна и водные затеки, образовавшиеся в результате удаления загрязнений химикатами, мылом и водой, часто усугубляют дефекты и делают их неустраняемыми.



## Изменение цвета

Пожелтение или выгар волосяного покрова, разнооттеночность красителя вследствие выгорания и воздействия светопогоды.

## Пятна и загрязнения

От дождя, мокрого снега (из-за потери водоотталкивающих свойств), очень сильные загрязнения, засаленность, залосненность, а также специфические пятна: кровь, чернила, масла, клеи, отбеливатели, дорожная грязь.

## Потеря формы и структуры

Потеря формоустойчивости деталей, появление вздутий и морщин, нарушение швов, прожжённость кожи, порезы, нарушение грифа кожаной ткани. Увеличение жесткости кожи и осыпание пленочного покрытия.

Понимание этих дефектов позволяет специалистам химчисток эффективно оценивать состояние изделий и предоставлять клиентам максимально точную информацию о возможных результатах обработки.