



# Картон

Коломеец Юлия

# Картон

## СОВРЕМЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О КАРТОНЕ

Картон – это вид плотной бумаги, чаще всего используемый в качестве упаковочного материала. Он состоит из растительных волокон, полученных в результате переработки древесины, соломы злаковых или бобовых культур.



# КАРТОН

Картон бывает однослойным и многослойным. Внутренние слои многослойного картона обычно отливают из более дешёвых композиций, наружные слои — из более прочного и дорогого волокна.



# Картон

По назначению картон делят на упаковочный, полиграфический, строительный, технический, многослойный...

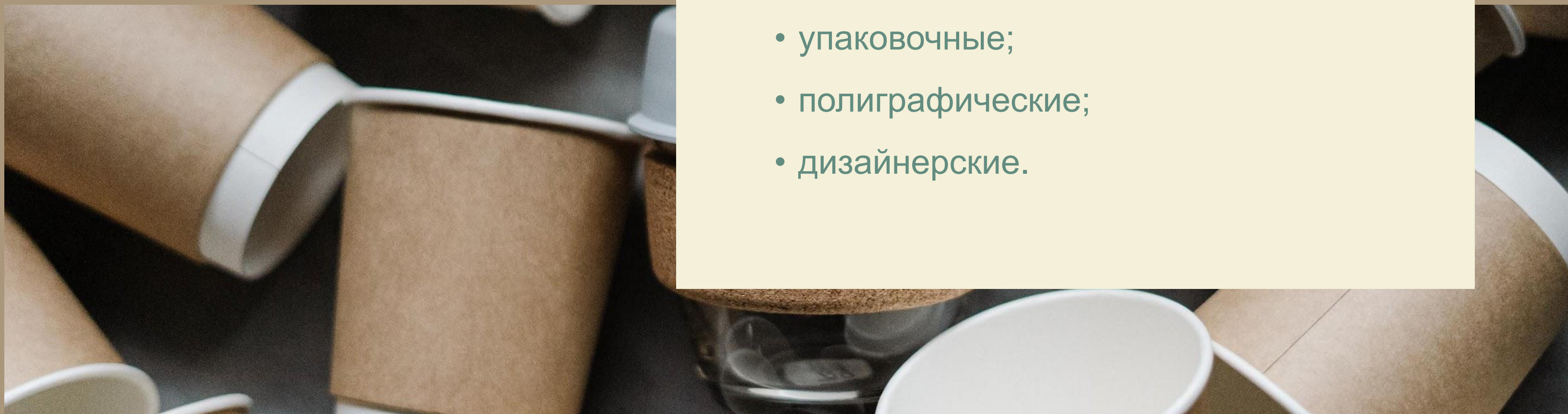


# Виды картона

## КЛАССИФИКАЦИЯ ПО СФЕРЕ ПРИМЕНЕНИЯ

По сфере применения различают три вида картона:

- упаковочные;
- полиграфические;
- дизайнерские.



# УПАКОВОЧНЫЙ КАРТОН

применяется для изготовления тары и упаковки, что определяет основные требования к материалу: высокая жёсткость, каркасность, барьерные свойства, прочность. Структура упаковочного картона включает несколько слоев:

- нижний — производится из качественного сырья (беленая целлюлоза, небеленая целлюлоза, древесная масса, макулатура).
- средний — толстый слой, производится из дешёвого сырья (макулатура, механическая масса, небеленая целлюлоза, отходы производства);
- верхний — производится из качественного сырья;
- мелованный — в основном один или два слоя мелования.



картон

## ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ КАРТОН

используется для производства многоцветной продукции, требующей высокого качества печати: папки, брошюры, дорогая подарочная упаковка и т. д. Этот тип картона не должен обладать такой жёсткостью, как упаковочный. В первую очередь он отличается высоким качеством печати, благодаря наружному мелованному слою или двустороннему мелованию

картон

## ПИЩЕВОЙ КАРТОН

применяется для изготовления одноразовой посуды: тарелки, подносы, стаканы и т. д. В основном идет мелованный, фольгированный и ламинированный.

картон







СПОСОБЫ



ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



КАРТОНА

