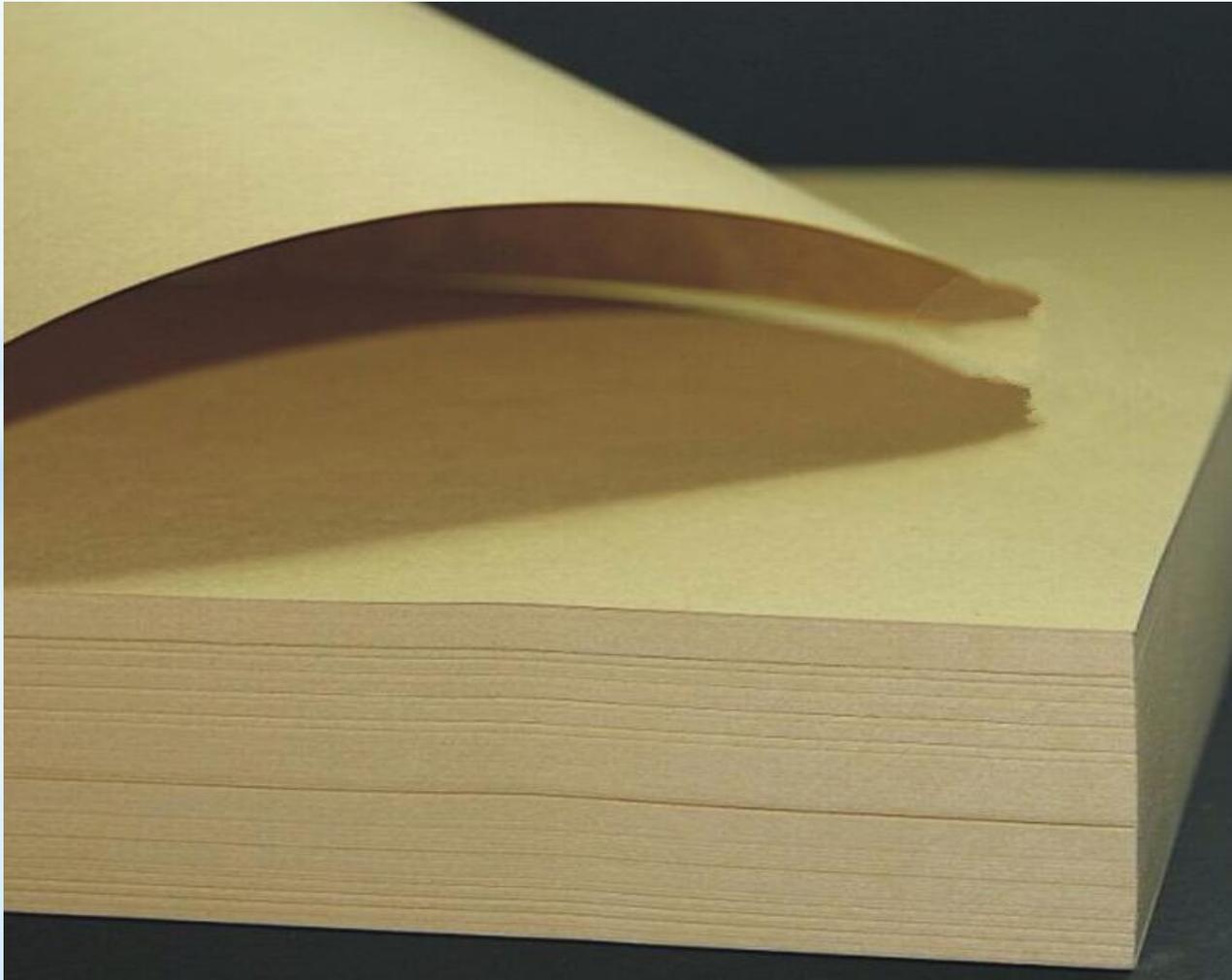


* Свойства бумаги и картона



**Надежность бумаги*



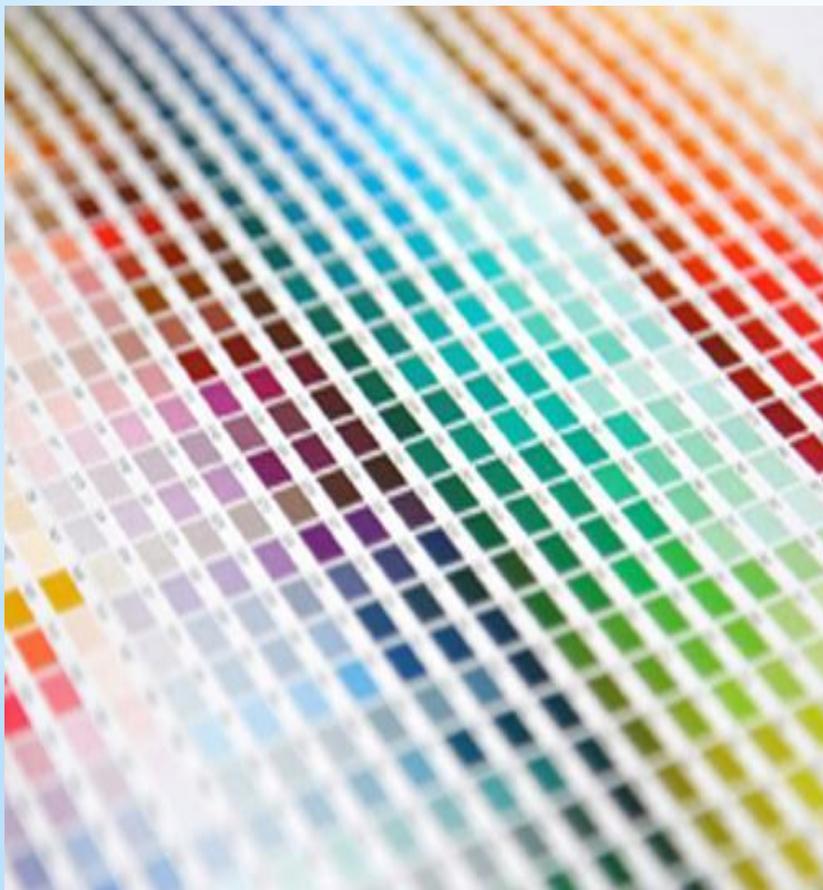
* *Сопротивление деформации*



* *Гладкость бумаги*



* *Эстетические свойства бумаги*



*Белизна бумаги



Разные виды бумаги используются для разных целей.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА БУМАГА?



- для прессы
- для печатания книг
- для обучения в школе (тетради)
- для выпуска денег
- для творчества
- для упаковочного материала
- для гигиены

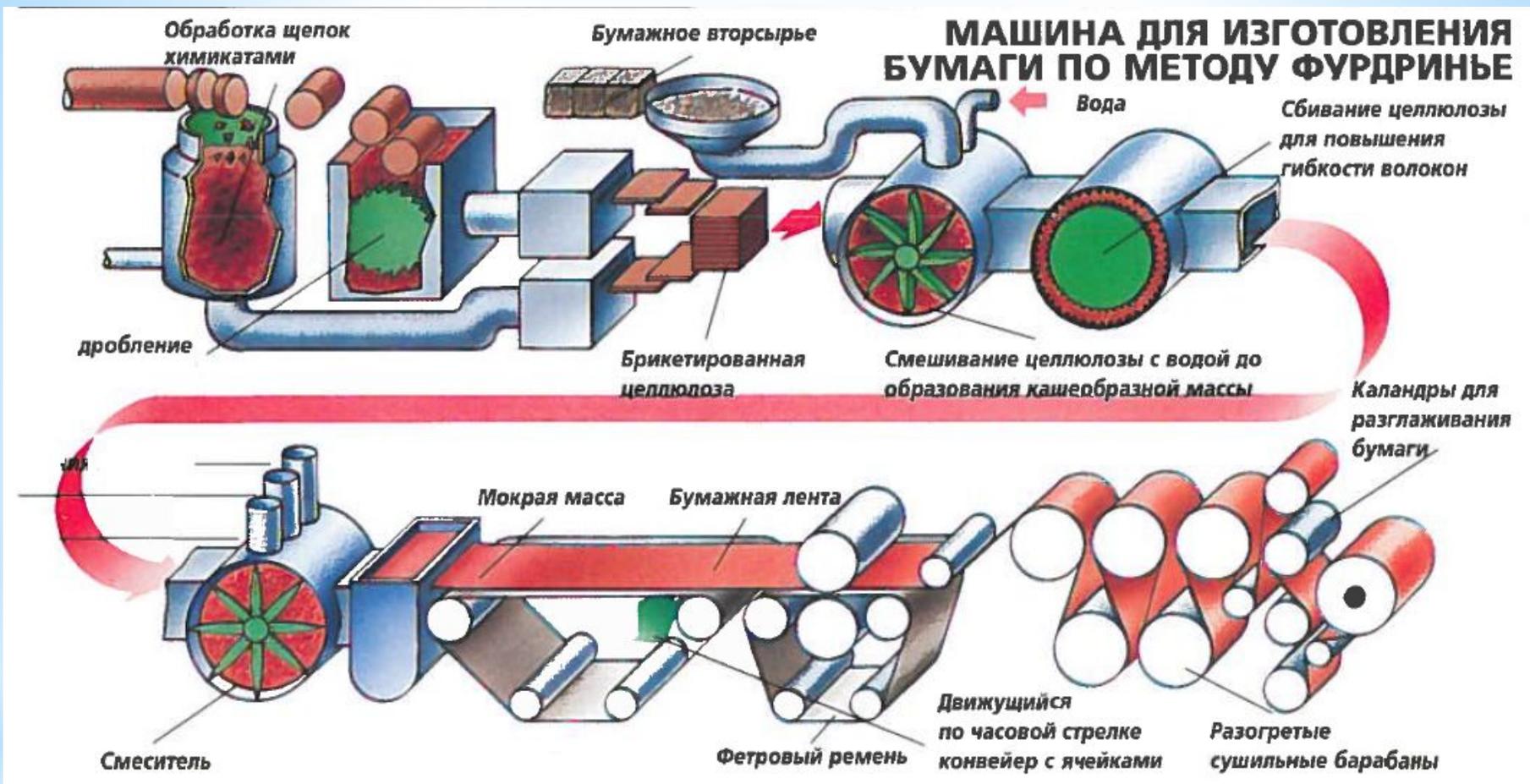


Все виды бумаги делаются из одного и того же сырья - целлюлозы, но по-разному обрабатывается (окрашивается, рыхлится, убирается влага), отсюда разнообразие.



До того, как бумага попадет в типографию или на любое предприятие для упаковки, она проходит технологический процесс на бумажно-целлюлозном заводе, которым руководят люди различных профессий.

Они выполняют разную работу.



От многообразия производственных элементов зависит многообразие профессий на бумажно-целлюлозном заводе.

В ССУЗах ведется подготовка специалистов по следующим специальностям

Направление: ПРОИЗВОДСТВО ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, БУМАГИ И КАРТОНА

190101 – Контролер целлюлозно - бумажного производства

190200 – Машинист машин по производству бумаги и картона

190201 – Машинист бумагоделательной (картоноделательной) машины (сеточник)

190202 – Машинист пресс - пата (сеточник)

190203 – Сушительщик бумагоделательной (картоноделательной) машины

190204 – Сушительщик пресс - пата

190205 – Прессовщик бумагоделательной (картоноделательной) машины

190300 – Наладчик оборудования в бумажном производстве

Т.о., профессии связаны с обслуживанием технических машин и оборудования.

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих

Утвержден Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30

Раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них»

Работы и профессии рабочих:

- Автоматчик картонажного производства;
- Аппаратчик по выщелачиванию фибры;
- Аппаратчик по приготовлению глинозема;
- Аппаратчик скипидарной установки;
- Аппаратчик талловой установки;
- Армировщик;
- Вальцовщик фибровых трубок;
- Варщик волокнистого сырья;
- Варщик восковой, клеевой массы пропиточной смеси;
- Варщик тряпья;
- Варщик химической древесной массы;
- Варщик хлопка;
- Варщик целлюлозы;
- Выпарщик щелоков;
- Гищик фибры;
- Гравер валов;
- Дефибрерщик;
- Диффузорщик целлюлозы;
- Древопар;
- Дробильщик колчедана;
- Дробильщик целлюлозы;
- Заготовщик клапанов;
- Заготовщик бумажных пакетов;
- Загрузчик балансов в дефибреры;
- Загрузчик колчеданных, серных печей и турм;
- Загрузчик сульфата;
- Закатчик бумажных изделий;
- Закройщик картона, фибры и других материалов;
- Закройщик-резак;
- Заправщик рулонов картона и бумаги;
- Изготовитель форм;
- Испытатель бумажных мешков;
- Каландровщик целлюлозно-бумажного производства;
- Картонажник;
- Кислотчик;
- Клеевар;
- Клейщик;
- Клейщик бумаги, картона и изделий из них;
- Клейщик фибры и литых бумажных изделий;
- Колорист;
- Комплектовщик деталей и изделий из бумаги;
- Контролер целлюлозно-бумажного производства;
- Краскосоставитель;
- Лакировщик фибровых изделий;

- Машинист агрегата искусственного бархата;
- Машинист битумировочной машины;
- Машинист блондочной машины;
- Машинист бумагоделательной (картоноделательной) машины (сеточник);
- Машинист бумагокрасильной машины (красильщик);
- Машинист вакуум-формующей машины;
- Машинист высекально-штамповочной машины;
- Машинист гофрировального агрегата;
- Машинист гуммировального агрегата;
- Машинист дноклейной машины;
- Машинист катальной машины;
- Машинист клеильно-загибочной машины;
- Машинист клеильно-сушильной машины (клейщик);
- Машинист креповой машины;
- Машинист машины длинноволокнистых бумаг;
- Машинист машины для покрытия бумаги полиэтиленовой пленкой;
- Машинист машины по изготовлению бумаги для табачных фильтров;
- Машинист машины по изготовлению гильз;
- Машинист машины по производству изделий из бумаги;
- Машинист наплавающей машины;
- Машинист обойно-печатной машины;
- Машинист отжимной машины;
- Машинист папочной машины;
- Машинист пергаментной машины;
- Машинист печатно-высекального агрегата;
- Машинист пресспата (сеточник);
- Машинист рекордерной машины;
- Машинист релювочной машины;
- Машинист ровничной машины;
- Машинист рубительной машины;
- Машинист силиконовой машины;
- Машинист сшивальной машины;
- Машинист термодисперсионной установки;
- Машинист трубочной машины (трубочник);
- Машинист шпундезаверточных и конусных машин;
- Машинист эносонитной машины;
- Миксовщик;
- Модельер коробок;
- Мойщик фибры;
- Набойщик рисунков на обои;
- Наборщик бумажных валов;
- Наборщик рисунчатых валов;

- Накатчик бумагоделательной (картоноделательной) машины;
- Накатчик клеильно-сушильной машины;
- Накатчик машины для покрытия бумаги полиэтиленовой пленкой;
- Накатчик пергаментной машины;
- Накатчик пресспата;
- Наладчик оборудования в бумажном производстве;
- Намотчик бумажных цилиндров;
- Намотчик ровничной машины;
- Намотчик серпантина;
- Насадчик дефибрерных камней;
- Обмуровщик кислотных резервуаров;
- Окрасчик картона и фибры;
- Оператор очистного оборудования;
- Оператор пневмогидроподачи;
- Оператор производства древесной массы из щепы;
- Опиловщик фибры;
- Отбельщик;
- Отделочник литых бумажных изделий;
- Отливщик литых бумажных изделий;
- Переводчик обойных рисунков;
- Перемотчик бумаги и бумажной пряжи;
- Перфораторщик;
- Печатник миллиметровки;
- Полировщик изделий из бумаги;
- Прессовщик бумагоделательной (картоноделательной) машины;
- Прессовщик картонажных изделий;
- Прессовщик картона и фибры;
- Прессовщик клеильно-сушильной машины;
- Прессовщик коры;
- Прессовщик литых бумажных изделий;
- Прессовщик отжимной машины;
- Прессовщик отходов;
- Прессовщик пергаментной машины;
- Прессовщик пресспата;
- Прессовщик ровничной машины;
- Приготовитель эмульсии;
- Промывальщик волокнистых материалов;
- Промывщик целлюлозы;
- Пропитчик бумаги и бумажных изделий;
- Рабочий на подаче химикатов;
- Разгрузчик диффузоров;
- Размольщик.

Заготовщик бумажных пакетов

Характеристика работ. Заготовка пакетов, альбомов, тетрадей и блокнотов вручную. Сортировка, счет, сгиб бумаги, вклеивание тетрадей в обложку, вкладывание бювара и отсчет в пачки. Фальцовка тетрадей на станке. Сшивка тетрадей на станке и вручную.



Картонажник

Характеристика работ.

Комплексное изготовление сложных художественных коробок, футляров, пеналов и других изделий из бумаги, картона массового производства с оклейкой мелованной, цветной, бронзированной бумагой и другими материалами.



Модельер коробок

Характеристика работ.

Комплексное изготовление моделей художественных коробок и других изделий любой сложности и конфигурации с раскроем всех деталей. Ведение расчетов и составление чертежей деталей по рисункам художника. Изготовление шаблонов деталей.

Сборка опытных образцов клеевых коробок любой сложности.

(Новогодние подарки?)



**Профессии,
так или иначе
связанные с
бумагой**

Фальцовщик выполняет технологические операции для придания изгибов тетрадям и другим полиграфическим изделиям, где это было задумано.

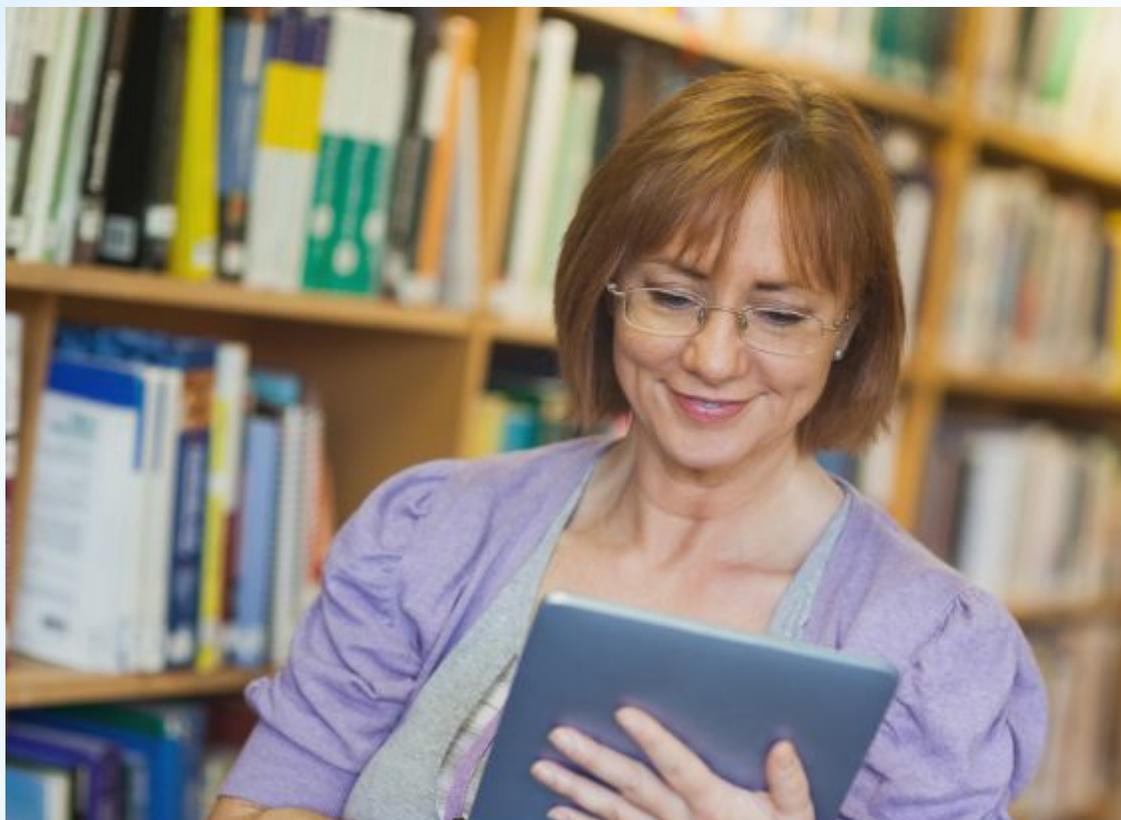




Брошюровщик (от фр. «brocher» — сшивать) — работник в типографии или в издательстве, ответственный за соединение отдельных страниц в книгу, журнал или брошюру.



Печатник — специалист в области печатного дела, полиграфии, деятельность которого заключается в регулировке печатных машин, контроле качества бумаги и красок, изучении и использовании новых техник и приемов печати.



Библиотекарь — специалист по обработке и хранению информации в библиотеке, научных центрах. Обеспечивает быстрый доступ к информационным материалам для всех желающих.



Историк — специалист по сбору и интерпретации исторической информации. Работа связана с исследованиями и анализом архивных материалов.



Библиограф — специалист, отвечающий за классификацию и систематизацию справочно-информационных материалов.



Билетный кассир — специалист по продаже билетов конечным покупателям для проезда на каком-либо транспорте или для посещения мероприятий.



Валютный кассир — специалист по приёму, выдаче и хранению валютных денежных средств.



Карикатурист (от итальянского «caricare» — нагружать, преувеличивать) — мастер художественного искусства, специализирующийся на создании юмористических изображений. Основная цель — преувеличить черты характера персоны или высмеять социальные проблемы.



Флорист — специалист по цветочному оформлению интерьеров, созданию флористических композиций и букетов.



Промоутер — специалист по продвижению товаров и услуг компании. Главная цель — повысить прибыль компании посредством рекламных технологий.



Нотариус — специалист, уполномоченный вести нотариальные действия: подтверждать верность копий, переводных документов, выдавать свидетельства и пр.