

# Инструкция по подготовке файла к печати.

Эта инструкция поможет Вам правильно подготовить файл для печати с помощью подходящего программного обеспечения: пакет Adobe и Corel Draw. В случае использования других программ, файлы из них принимаются только в формате PDF в соответствии с общими требованиями.

**ВАЖНЫЙ МОМЕНТ!** Недопустимо использовать редакторы предназначенные для визуального контента социальных сетей (Canva, BeFunky, Vizme, Fotor и прочие подобные). Эти программы не являются издательской системой пригодной для макетов печатной продукции.

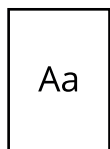
## 1 Формат файла

Ваш макет нужно сохранить в формате PDF стандарта (standard) PDF/X-1a:2001, уровень совместимости (compatibility) Acrobat 4 (PDF 1.3)

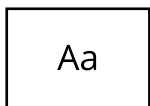
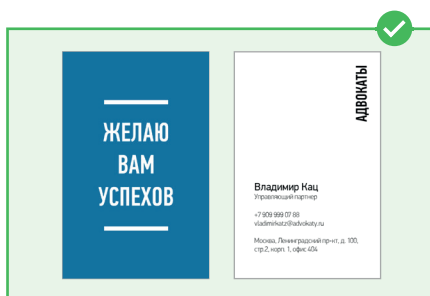


## 2 Ориентация

Все страницы PDF должны иметь одинаковую ориентацию (по горизонтали или по вертикали).



Книжная ориентация



Альбомная ориентация



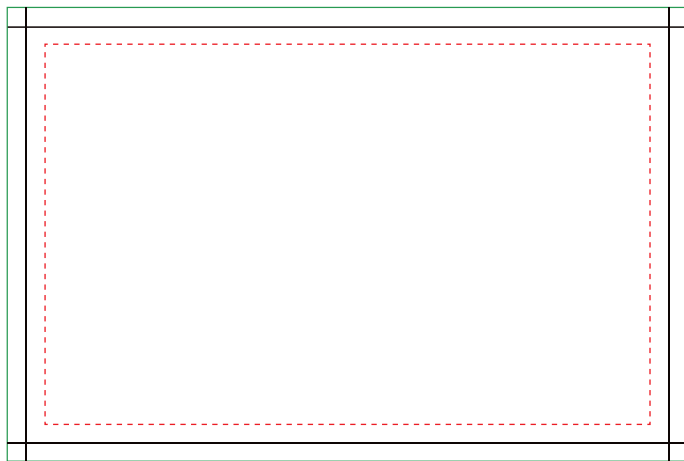
## 3 Разрешение и сумма цветов

Рекомендуемое разрешение для печати высококачественных изображений **300 dpi** (растровые изображения). Сумма цветов по CMYK не должна превышать **300**. (Векторные изображения и текст)

## 4 Цветовой режим

Все файлы должны быть сохранены в цветовом режиме **CMYK**, с цветовым профилем **Fogra 39**. (Обратите внимание, чтобы растровые изображения в вашем макете были в CMYK)

## 5 Линии обрезки и безопасная область



Скачайте шаблон выбранной вами продукции на нашем сайте, чтобы избежать ошибок.



### Основы (Размер макета)

Убедитесь, что ваша фоновая картинка, цвет фона или элементы фона располагаются от края до края Основы. В противном случае не удастся избежать белых краев.



### Обрезка (Размер готовой продукции)

Именно здесь мы обрежем изделие. Вылет под обрез составляет 2,5мм с каждой стороны изделия.



### Безопасная зона

Убедитесь, что важная информация, такая как логотип или текст, находится внутри Безопасной зоны. Чтобы избежать отсечения!

## 6 Шрифты

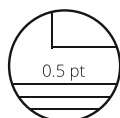
Шрифты должны быть встроены в PDF или преобразованы в кривые. Минимальный размер шрифта (ниже которого мы не можем гарантировать идеальное качество печати) составляет 7 пт.

## 7 Дополнительная информация



### Черный фон

Если вы хотите насыщенный черный фон, используйте такой цвет в палитре CMYK



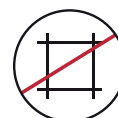
### Линии

Четкие линии будут, если выбирать толщину 0.5pt и более



### Черный текст

Хотите ровный четкий черный текст, назначьте для него такой цвет в палитре CMYK



### Метки реза

Удалите все метки реза.

## 8 Печать сплошных заливок

Избегайте больших плашек залитых 100% черным, они могут вызывать сложности при печати. Как избежать: Добавляйте в заливку компонент CMY, например, C70M30Y30K100 (холодный черный), или C60M40Y40K100 (теплый черный), или C60M60Y60K100 (суперчерный).



Пример печати сплошной заливки 100% черного

## 9 Ступенчатый градиент

В данном случае это результат перевода градиента из RGB в CMYK с последующей цветокоррекцией. Как избежать: делайте градиент в Adobe Illustrator в режиме CMYK, растрируйте градиент так же в CMYK. При необходимости изменить градиент - рисуйте его заново.

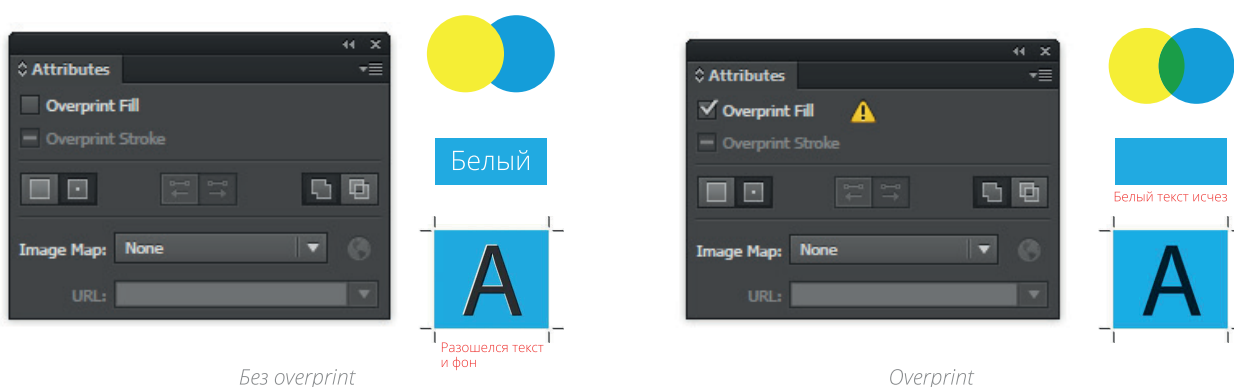


Пример печати ступенчатого градиента

## 10 Overprint

Оверпринт — наложение одного цветного элемента на другой без создания белой выкройки под верхним элементом. (выворотки). Когда образовалась "выворотка", то при печати возможен дефект несовмещения красок.

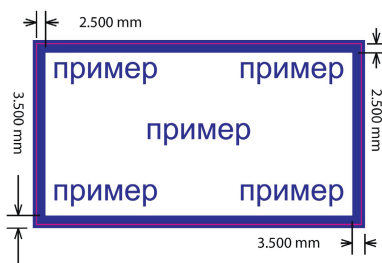
Обязательно задавайте оверпринт для черного шрифта до 20 кегля. Обязательно задавать оверпринт для тонких (до 1 мм) черных штрихов. Чтобы вызвать окно overprint в adobe illustrator нажмите клавиши Ctrl+F11.



## 11 Как сделать макет без ошибок?



## 12 Если в дизайне Визитки и Листовки у вас задумана контурная рамка, то просим ознакомиться с требованиями толщины рамки и необходимыми полями для данного вида оформления на примере ниже:

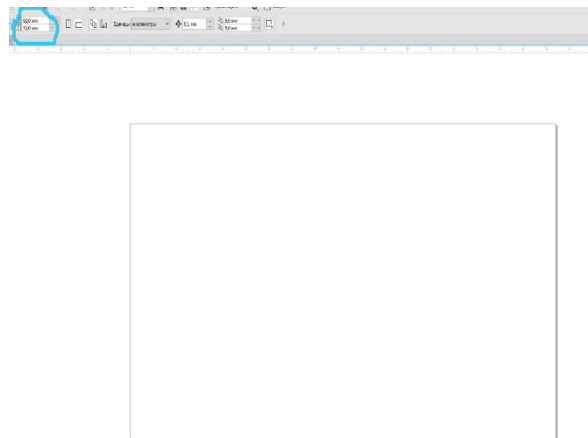
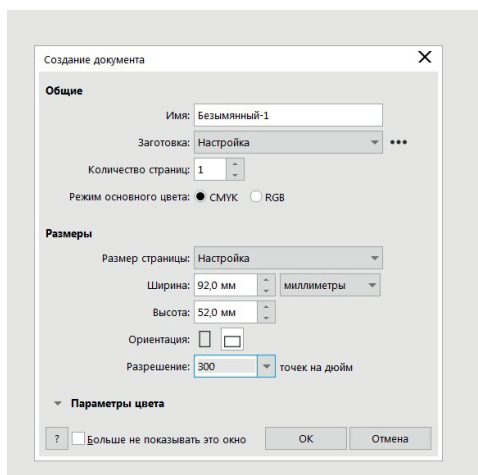


## Инструкция по переводу макетов из CorelDraw в PDF\*

На нашем сайте макеты принимаются только в формате pdf, поэтому мы разработали подробную пошаговую инструкцию как корректно и без потери качества подготовить файл для загрузки на нашем сайте polibit.su \*. Пройдите следующие 16 пунктов для настройки:

### РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Мы рекомендуем создавать каждый новый макет в новом документе (т.к. это избавляет от копирования стилей и пр.)

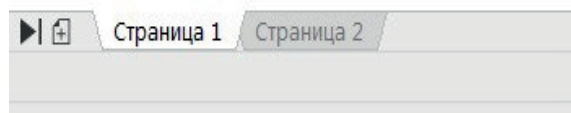


2. В новом документе создаем рамки. Красным цветом обозначен обрезной формат (90x50 мм, как пример визитки), зеленым цветом – зона безопасности для значимых элементов (86x46 мм как пример визитки). С помощью клавиши Р – эти рамки выравняем к центру листа.



3. Если макет двухсторонний, то страниц должно быть две.

Соответствующие стороны лежат на 1 и 2 стр.



4. На двух скриншотах показан пример, как размещается текст относительно указанных в пункте рамок. Пример

Текст стоит правильно.



Текст стоит неверно.

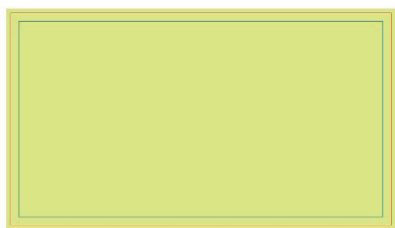
Будет зарезан при резке готовой продукции.



5. Образец заполнения фоновой заливки в макете:

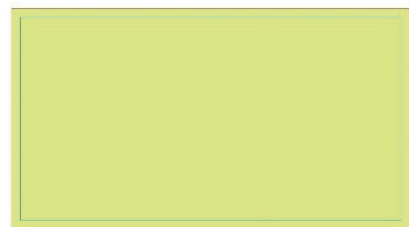
Правильный пример.

Фон выходит за рамку обрезного формата.



Не правильный пример.

Будет белая полоса при резке готовой продукции.



6. Фоновая заливка и размещение картинки (правильный пример).

Фото рассчитано на подрезку

(фото сделано навылет)

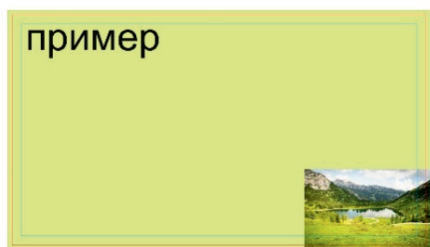


Фото находится безопасно от линии реза



При таком расположении фото (пример ниже), специалист типографии не сможет понять какой вариант из вышеизложенных вы задумывали:

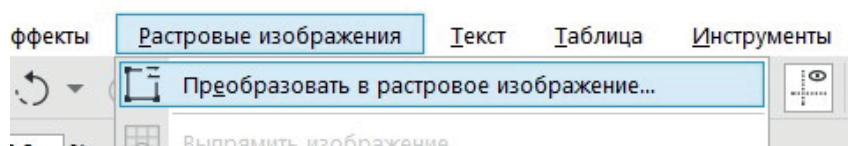


ИНСТРУКЦИЯ ПЕРЕВОДА В PDF:

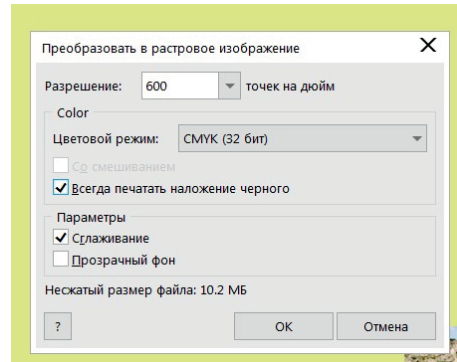
Макет теперь готов к созданию PDF. Так как CorelDraw не является надежной издательской программой, мы рекомендуем содержимое файла преобразовать в растровое изображение. Порядок действия такой:

7. Перед тем, как создать PDF вспомогательные рамки (красная и зеленая) необходимо удалить, т.к. на печати их не должно быть.

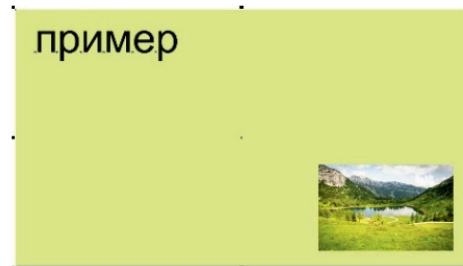
Выделяем все объекты необходимые для печати на данной странице. Далее заходим в меню:



8. Устанавливаем следующие настройки:



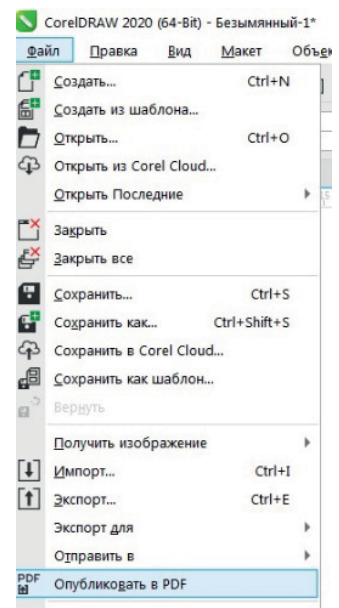
9. В итоге на данной странице должен быть один растровый объект:



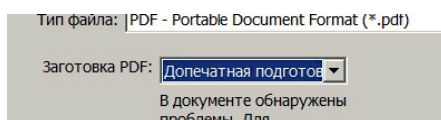
10. В итоге на двухстороннем макете должно получиться два растровых изображения. А для одностороннего макета-одно растровое изображение.

11. Для преобразования файла в PDF порядок действий, следующий:

заходим в меню файл и далее находим и выбираем пункт-  
-опубликовать в PDF:



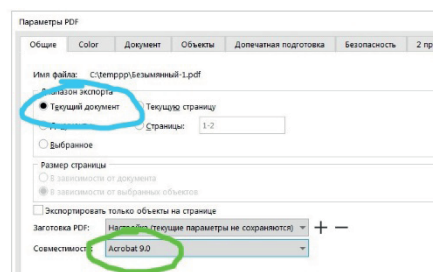
12. Выбираем базовую преднастройку экспорта в PDF,  
в которой сделаем необходимые корректировки:



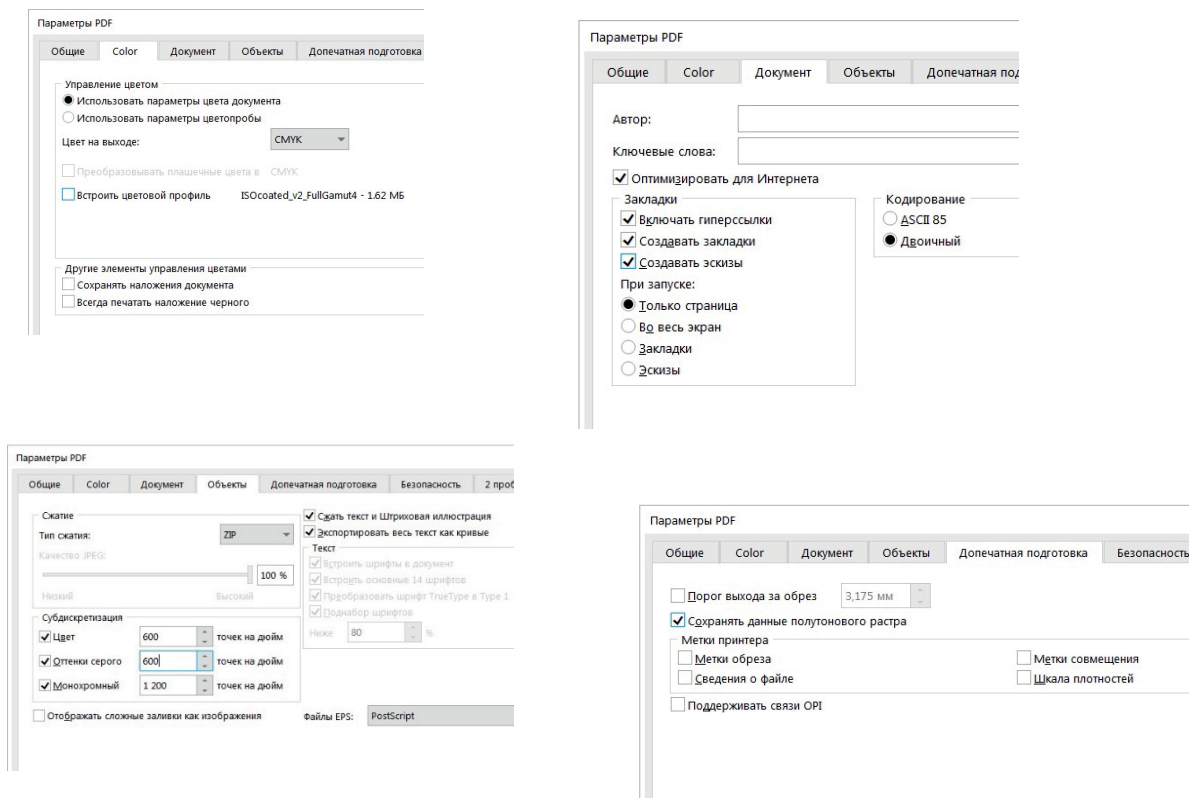
после этого выбираем "Параметры":



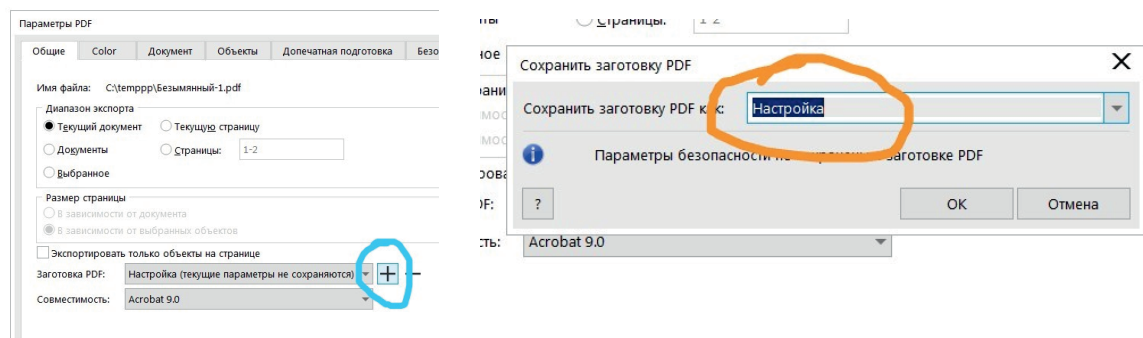
13. Проверяем настройки, как на скриншотах ниже:



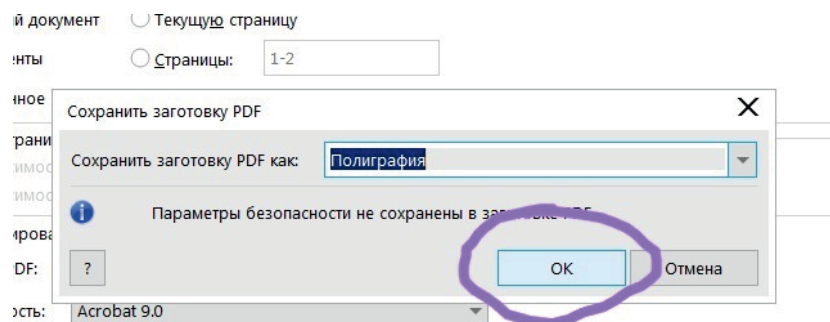
Проверяем настройки, как на скриншотах ниже:



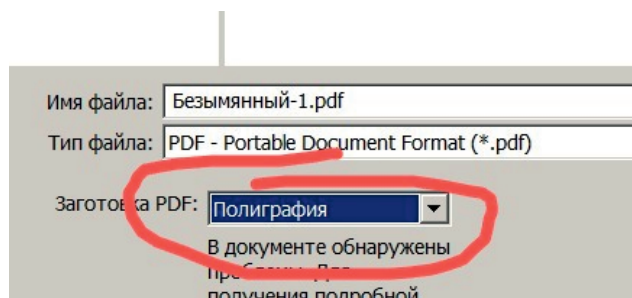
14. Данный скриншот сделан для того, чтобы вернуться в параметры PDF и сохранить изменения под новым именем:



15. Пример присвоения названия для того, чтобы можно было найти сформированную в перечне первоначальных настроек:



16. Если вы сделали все правильно, то в первоначальном списке настроек должна появиться ваша настройка.



Осталось выбрать ее и нажать сохранить:



Файл PDF готов к загрузке. Желаем Успехов! Всегда рады видеть Вас среди наших заказчиков!

С уважением и надеждой на долгосрочное сотрудничество,

Коллектив типографии Полибит

*\*Данная инструкция является собственностью ООО Аполлон Плюс и не подлежит копированию и распространению.*



**ВАЖНО!** Если у вас присутствует скругление углов, поля под обрез должны составлять 2,5 мм с каждой стороны, а безопасное пространство находится на расстоянии 4,5 мм от дообрезного размера. Таким образом размер визитки составит 95x55 мм:

