

# Adobe Photoshop



Презентацию  
подготовили:

- Березовский Н.А.
- Ефремов А.В.
- Кузнецов И.Д.

# Содержание:

- Что такое Adobe Photoshop?
- Немного истории
- Особенности
- Лицензирование
- Альтернативы
- Основные возможности и функции Photoshop(a)
- Использование Photoshop(a)

# Что такое Adobe Photoshop?



**Adobe Photoshop** – растровый графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems. Этот продукт является лидером рынка в области коммерческих средств редактирования растровых изображений, и наиболее известным продуктом фирмы Adobe. Часто эту программу называют просто **Photoshop**.

**Растровое изображение** — изображение, представляющее собой сетку пикселей — цветных точек (обычно прямоугольных) на мониторе, бумаге и других отображающих устройствах



# Немного истории

Первая версия появилась в 1987 году для платформы Macintosh братьями Нолл. В сентябре 88 Abode Systems купила права на программу, а в 1989 переименовали ее в Photoshop.



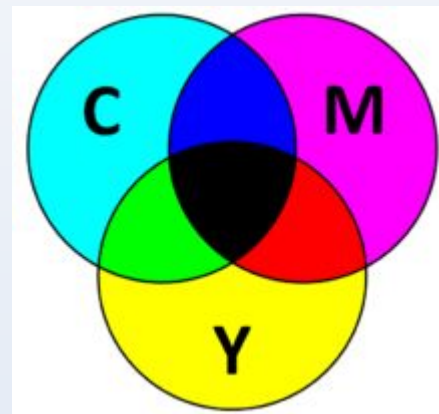
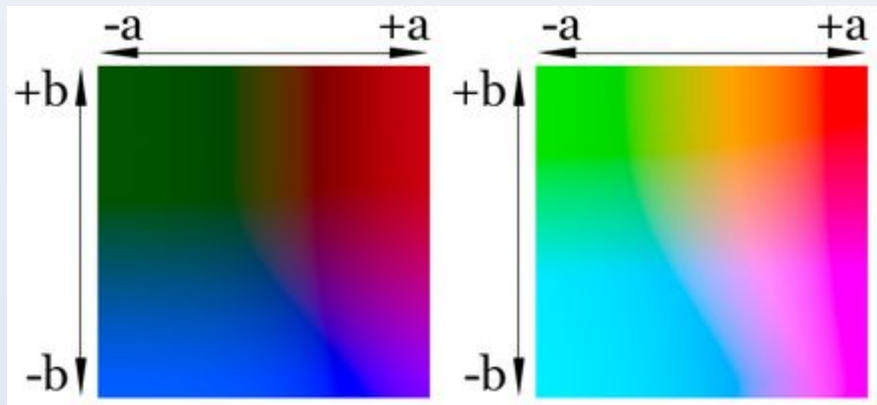
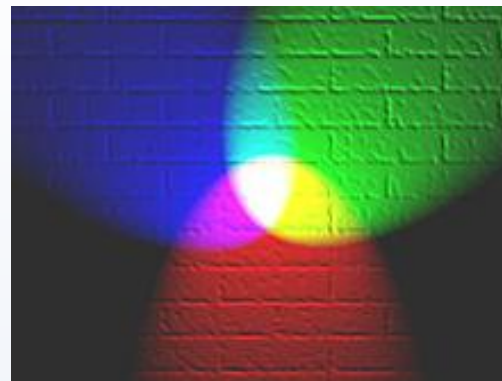
# Особенности

- ❖ Несмотря на то, что изначально программа была разработана как редактор изображений для полиграфии, в данное время она широко используется и в веб-дизайне.
- ❖ Photoshop тесно связан с другими программами для обработки медиафайлов, анимации и другого творчества. Совместно с такими программами, как Adobe Illustrator, Adobe After Effects и Adobe Encore DVD, он может использоваться для создания профессиональных DVD.
- ❖ Основной формат Photoshop, PSD, может быть экспортирован и импортирован всеми программными продуктами
- ❖ Поддерживается обработка изображений с глубиной цвета 8, 16 и 32 бит.
- ❖ Возможность сохранения в файле дополнительных элементов.



# Цветовые модели программы

- RGB
- LAB
- CMYK
- В градациях серого
- Черно-белые





# Лицензирование

Скачать утилиту может любой желающий, и бесплатно пользоваться на протяжении 30 дней, после чего необходимо купить лицензию.

Меню Поиск Войти Adobe

## Откройте для себя все возможности Creative Cloud

Творческое вдохновение, рабочие ресурсы и нужные изображения — всегда в вашем распоряжении. [Подробнее о Creative Cloud →](#)

Индивидуальных пользователей Бизнес **Учащиеся и преподаватели** Университеты и школы

Учащиеся и преподаватели могут сэкономить до 60% на Creative Cloud — Все приложения.

Учащиеся и преподаватели могут приобрести полный набор приложений и услуг Creative Cloud по специальной цене. Также можно начать с плана для фотографов, который включает тесную интеграцию между рабочим компьютером и мобильными устройствами, что позволяет заниматься любимым делом, где бы вы ни были. [Подробнее →](#)

**План для фотографов**  
299<sup>00</sup> руб. /мес.  
Годовой план, ежемес. оплата ▼

- Lightroom CC и Photoshop CC
- Все необходимое для редактирования, систематизации и публикации фотографий на своем ПК и мобильных устройствах
- Ваше собственное онлайн-портфолио
- [Подробнее](#)
- Требуется подтверждение принадлежности к учебному заведению

[ПРИСОЕДИНИТЬСЯ](#)

**Все приложения — специальное предложение**  
599<sup>00</sup> руб. /мес.  
Годовой план, ежемес. оплата ▼

- Стимулирующие цены на первый год — см. условия
- Полная коллекция приложений для творчества для ПК и мобильных устройств, включающая более 20 таких программ, как Photoshop CC и Illustrator CC
- Ваш собственное сайт-портфолио, платные шрифты и 20 ГБ в облачном хранилище
- Требуется подтверждение принадлежности к учебному заведению

[ПРИСОЕДИНИТЬСЯ](#)

Российские цены включают местные налоги. Выбрать валюту: Российский рубль (руб.)

Меню Поиск Войти Adobe

## Откройте для себя все возможности Creative Cloud

Творческое вдохновение, рабочие ресурсы и нужные изображения — всегда в вашем распоряжении. [Подробнее о Creative Cloud →](#)

Индивидуальных пользователей Бизнес **Учащиеся и преподаватели** Университеты и школы

**План для фотографов**  
299<sup>00</sup> руб. /мес.  
Годовой план, ежемес. оплата ▼

- Lightroom CC и Photoshop CC
- Все необходимое для редактирования, систематизации и публикации фотографий на своем ПК и мобильных устройствах
- Ваше собственное онлайн-портфолио
- [Подробнее](#)

[ПРИСОЕДИНИТЬСЯ](#)

**План на отдельное приложение**  
599<sup>00</sup> руб. /мес.  
Годовой план, ежемес. оплата ▼

Photoshop ▼

Годовой план, ежемес. оплата ▼

- Последняя версия выбранного приложения
- Ваш собственное сайт-портфолио и платные шрифты
- 20 ГБ в облачном хранилище файлов

[ПРИСОЕДИНИТЬСЯ](#)

**Все приложения**  
1 500<sup>00</sup> руб. /мес.  
Годовой план, ежемес. оплата ▼

- Полная коллекция приложений для творчества для ПК и мобильных устройств, включающая более 20 таких программ, как Photoshop CC и Illustrator CC
- Ваш собственное сайт-портфолио, платные шрифты и 20 ГБ в облачном хранилище

[ПРИСОЕДИНИТЬСЯ](#)

Российские цены включают местные налоги. Выбрать валюту: Российский рубль (руб.)

Приобретите продукты Adobe, выполняйте развертывание и управляйте ими — с легкостью и без дополнительных расходов.

## Программы лицензирования на условиях подписки и с ограниченным сроком действия

### VIP: гибкая программа лицензирования на условиях подписки

Программа лицензирования Adobe Value Incentive Plan (VIP) действует на основе подписки. В рамках этой программы предоставляются простые и надежные инструменты управления гибкими условиями и инициативы, растущие по мере приобретения дополнительных продуктов. Участники, имеющие статус VIP Select, получают право на специальные скидки.

[Подробнее →](#)

### ETLA: индивидуальная программа лицензирования с ограниченным сроком действия

Программа Enterprise Term License Agreement (ETLA) идеально подходит для более крупных организаций в централизованном управлении. Данная программа удобна для планирования бюджета. В течение трехлетнего срока действия программы участники могут приобрести обновления и настоящие решения, совершая единовременный платеж в один и тот же день каждого года.

[Сравнение программ VIP и ETLA →](#)

## Бессрочные программы лицензирования

### CLP: прогнозирование бюджета и постепенное увеличение скидок

В рамках программы Cumulative Licensing Program (CLP) предоставляются скидки организациям, участвующим в ней не менее двух лет, а также дополнительные скидки на корпоративные лицензии.

[Подробнее →](#)

### TLP: отсутствие требований и контракта

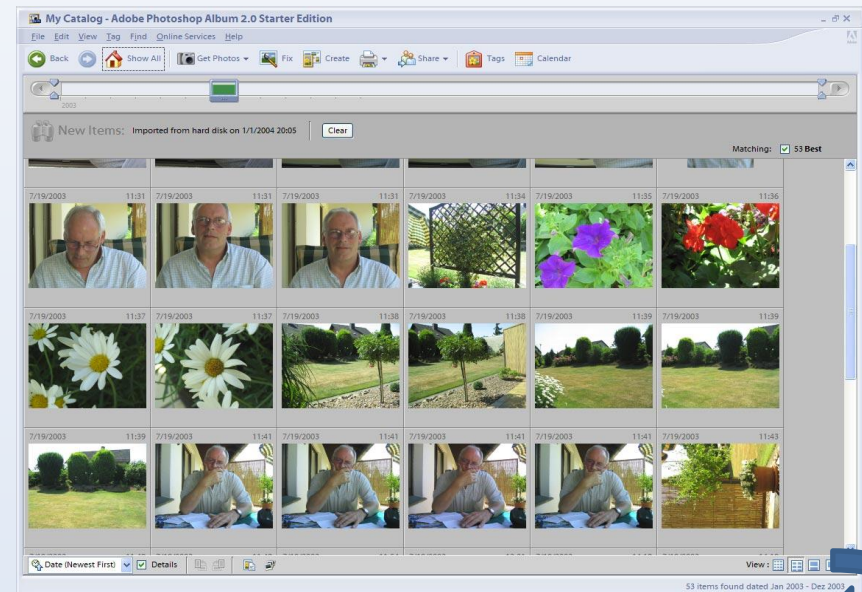
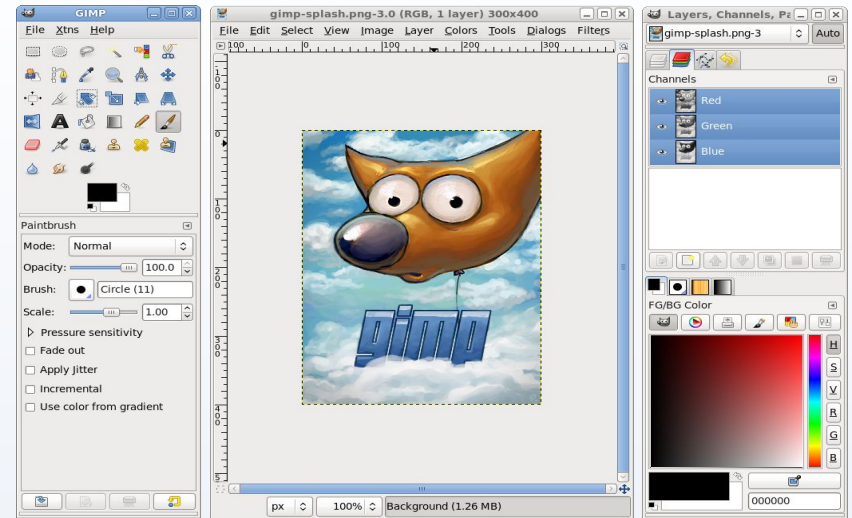
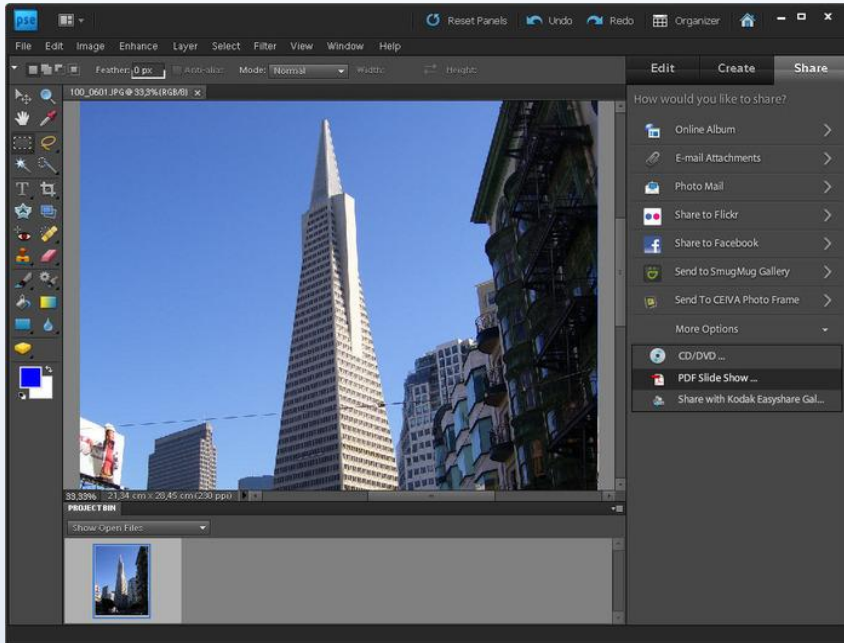
Участие в программе Transactional Licensing Program (TLP) не требует заключения соглашений или выполнения каких-либо требований. Это быстрый, простой и экономичный способ однократного приобретения продуктов.

[Подробнее →](#)



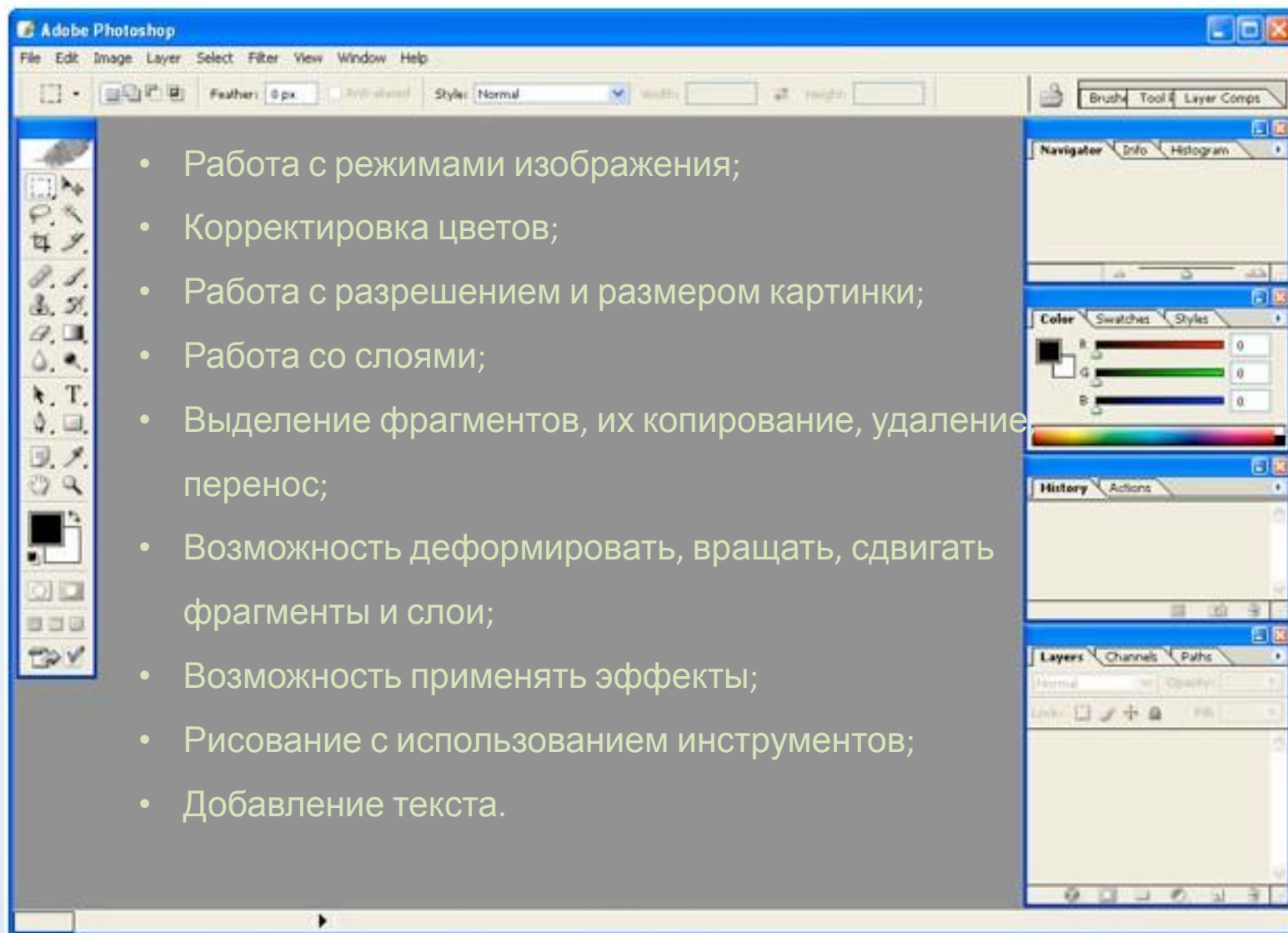
# Альтернативы

- ✓ Pixelmator
- ✓ GIMP
- ✓ Affinity Photo
- ✓ Pixlr Editor
- ✓ Sketch 3
- ✓ Paint.NET





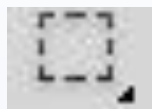
# Основные возможности и функции Adobe Photoshop



# Панель инструментов



- Инструмент  
«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ»



- Инструмент  
«ВЫДЕЛЕНИЕ»

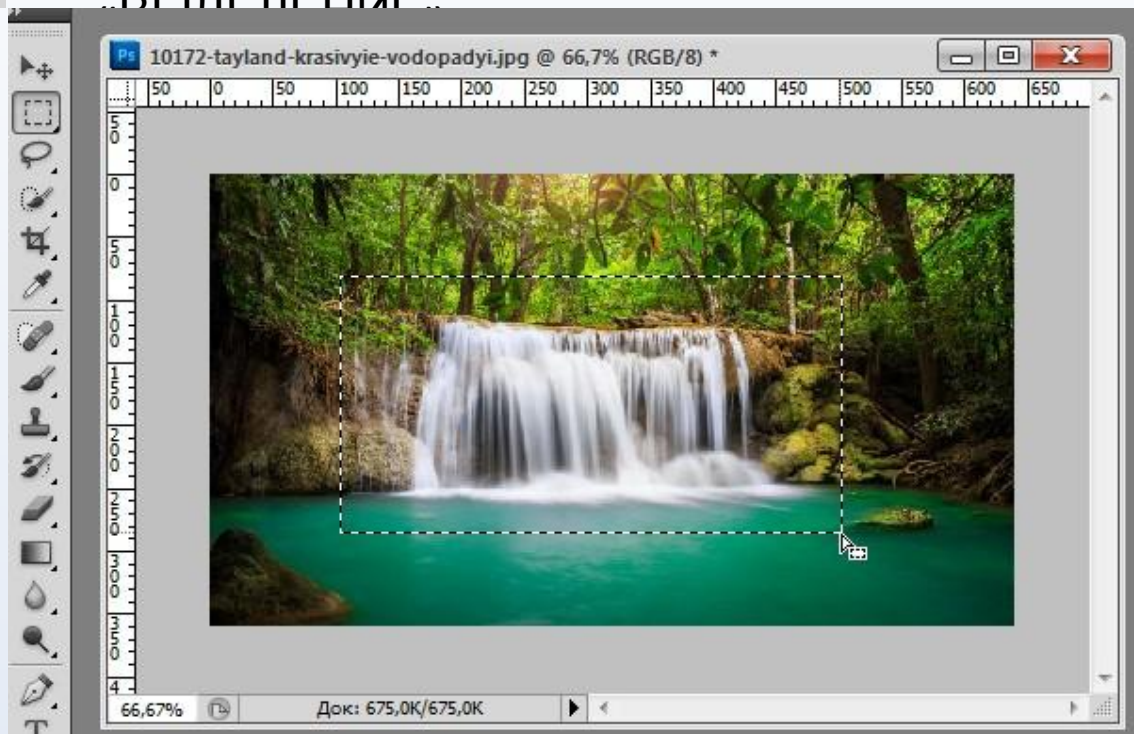


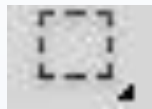
Рис. 1. С помощью инструмента «Выделение» можно выбрать нужную область  
прямоугольной или овальной формы.



# Панель инструментов



- Инструмент  
«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ»



- Инструмент  
«ВЫДЕЛЕНИЕ»

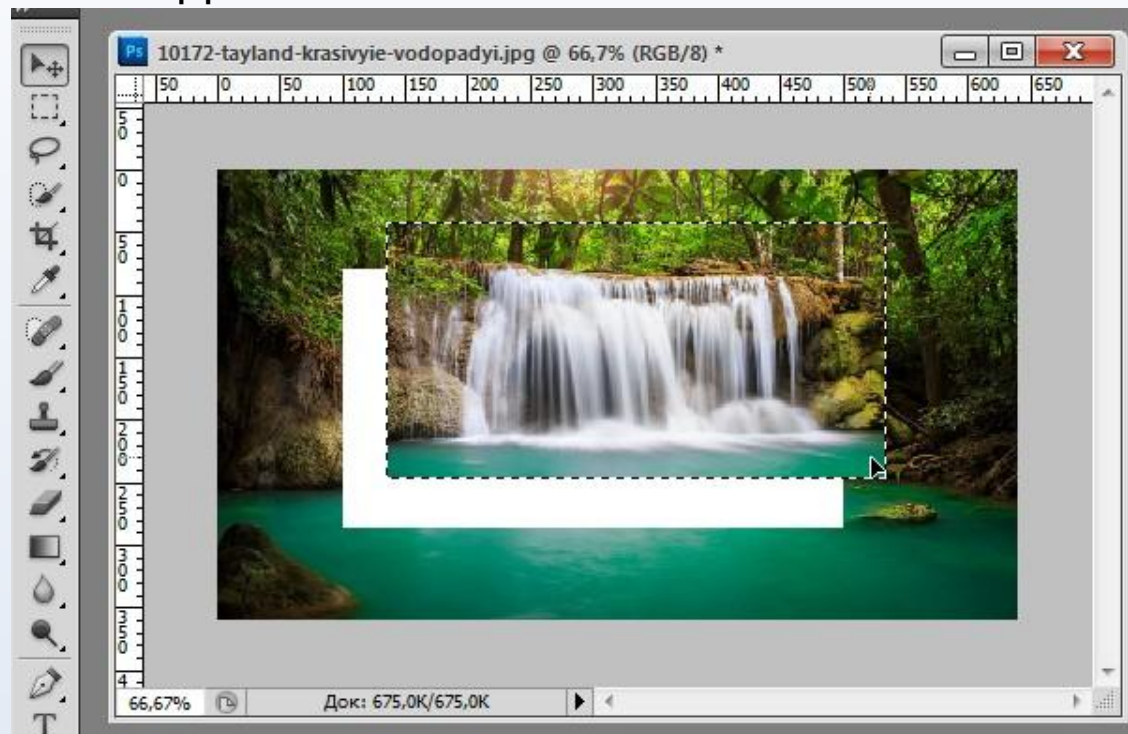
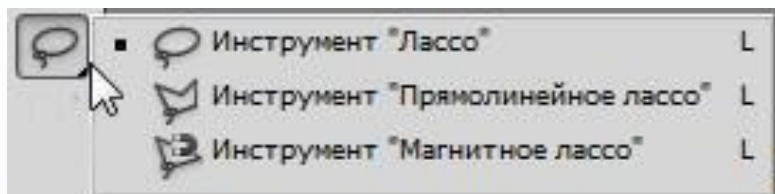


Рис. 2. С помощью инструмента «Перемещение» можно переместить выбранную ранее область в любом направлении

# Панель инструментов



- Набор инструментов  
«ЛАССО»

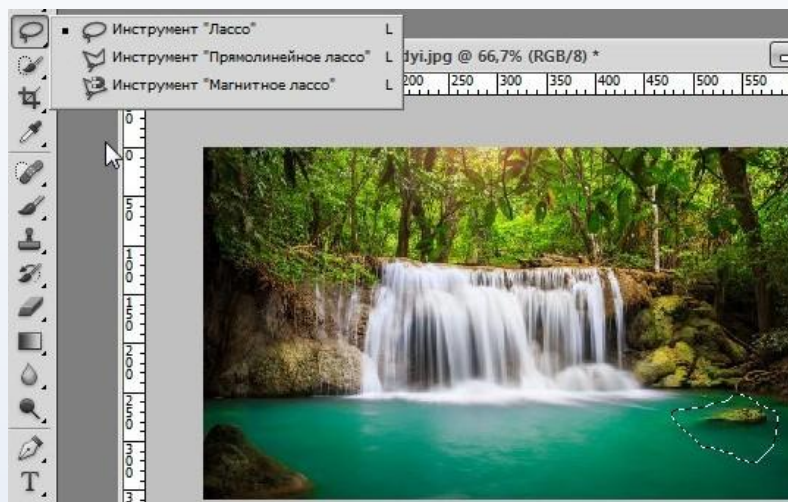


Рис. 3. «Обычное  
лассо»

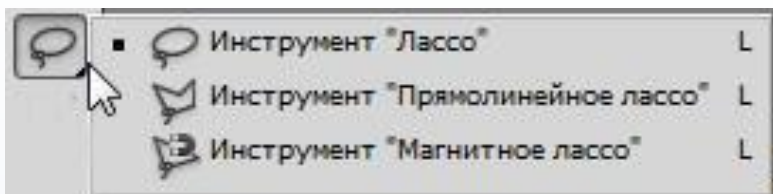


Рис. 4. «Прямолинейное  
лассо»

В отличие от инструмента «Выделение» инструменты «Лассо»  
позволяют  
выделять области любой формы



# Панель инструментов



- Набор инструментов  
«ЛАССО»



- Инструмент «БЫСТРОЕ  
ВЫДЕЛЕНИЕ»



Рис. 5. «Магнитное  
лассо»

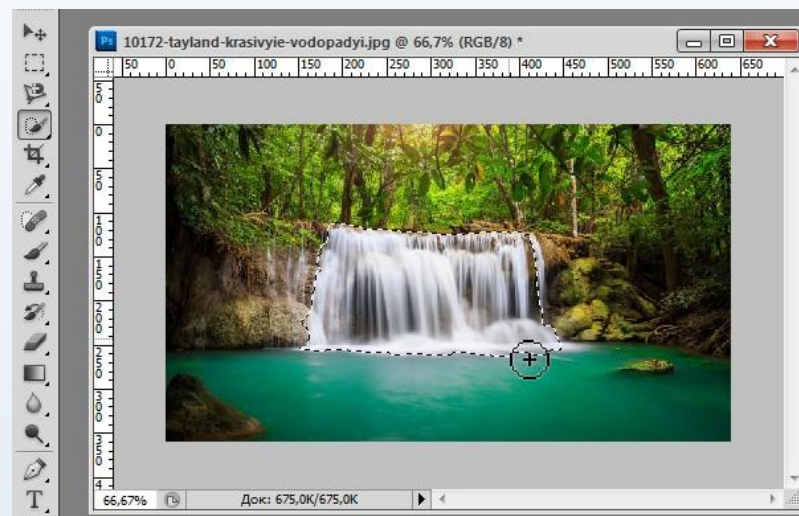


Рис. 6. «Быстрое  
выделение»

«Магнитное лассо» и «Быстрое выделение» схожи между собой. Они позволяют выделить объект по его контурам.

# Панель инструментов



- Инструмент  
«РАМКА»



- Инструмент  
«ПИПЕТКА»

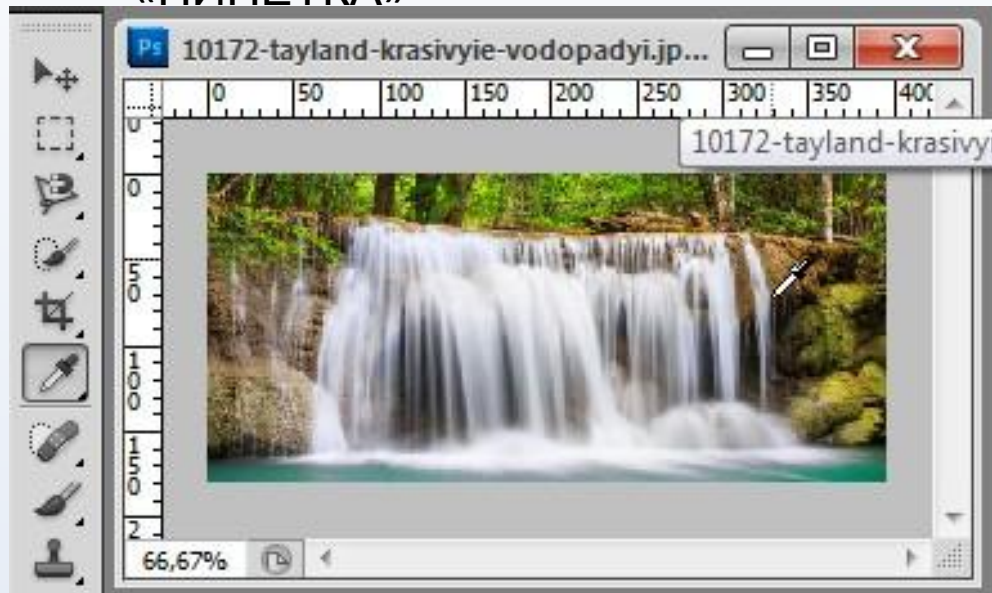


Рис. 7. Инструмент  
«Пипетка»

Инструмент «Рамка» предназначен для обрезки  
фотографий,  
а «Пипетка» для выбора точного оттенка цвета на

# Панель инструментов



- Инструмент «ВОССТАНАВЛИВАЮЩАЯ  
КИСТЬ»

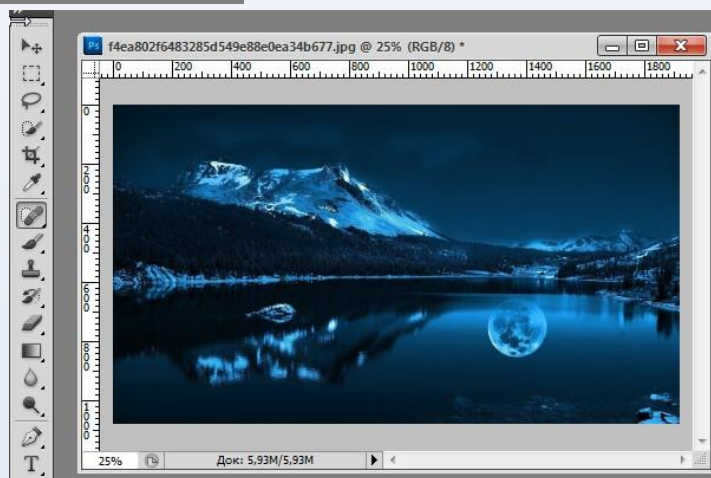
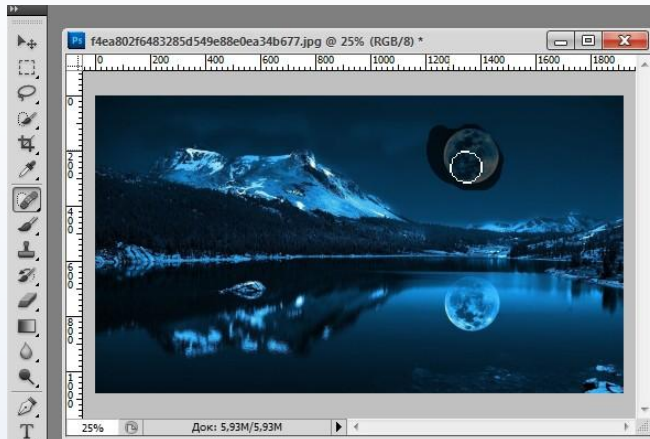
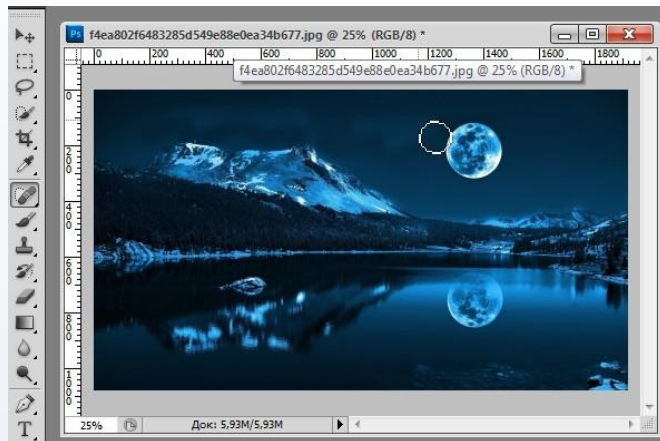


Рис. 8. Инструмент «Точечная восстанавливающая  
КИСТЬ»



# Панель инструментов



- Инструмент  
«Штамп»

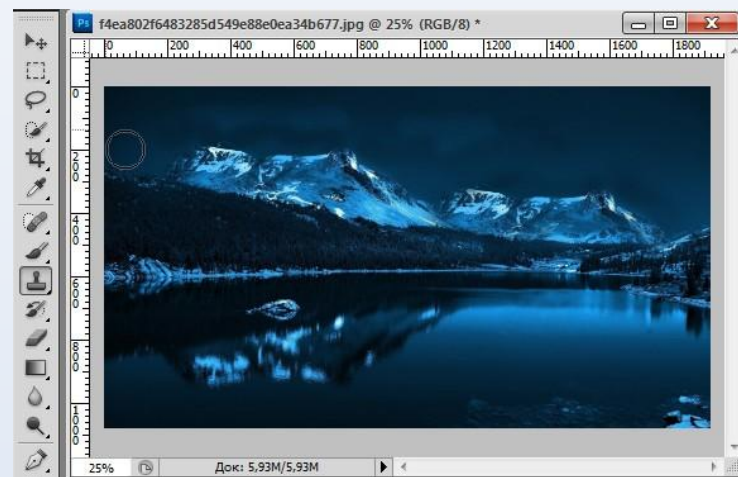
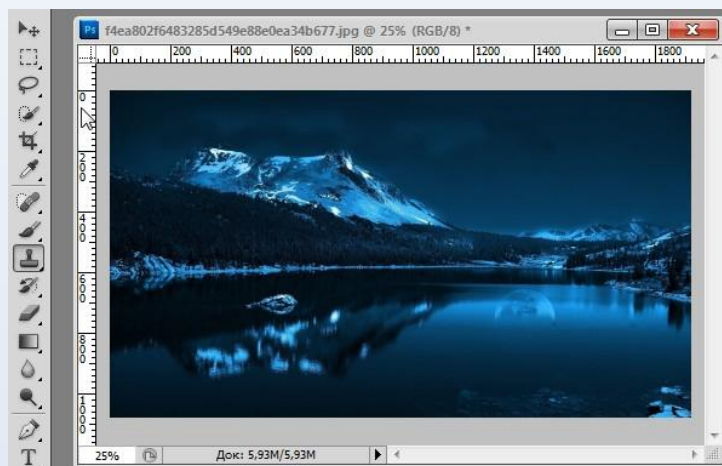
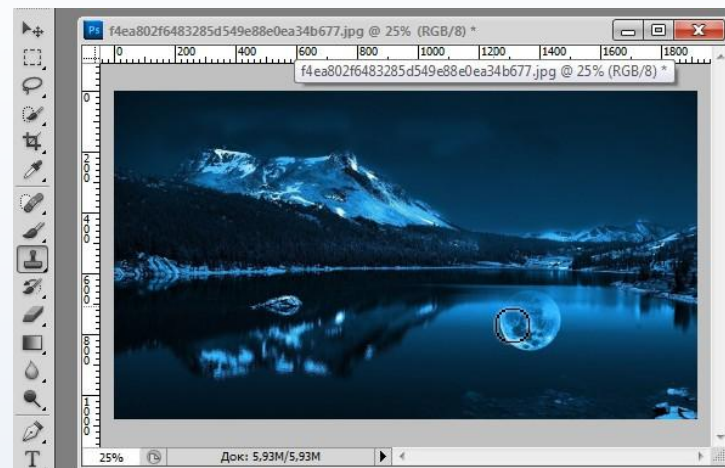


Рис. 9. Инструмент  
«Штамп»



# Панель инструментов



- Инструмент  
«ШТАМП»

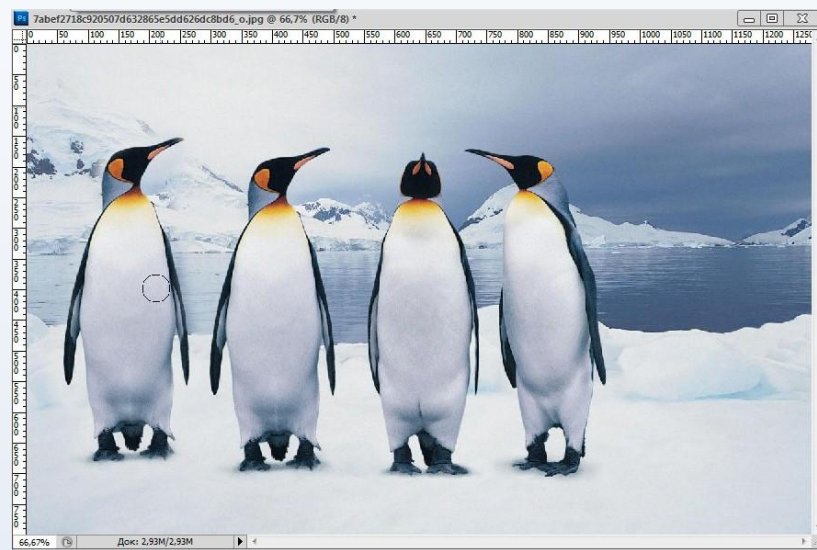
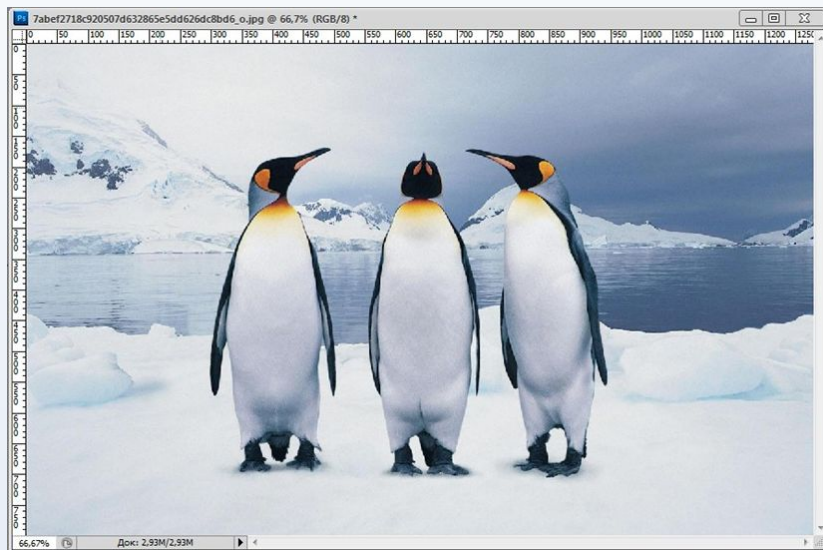
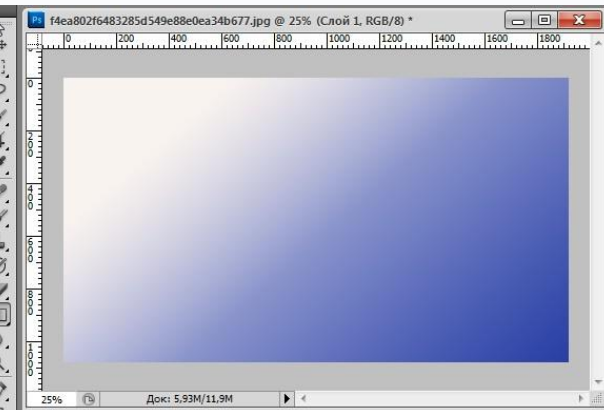
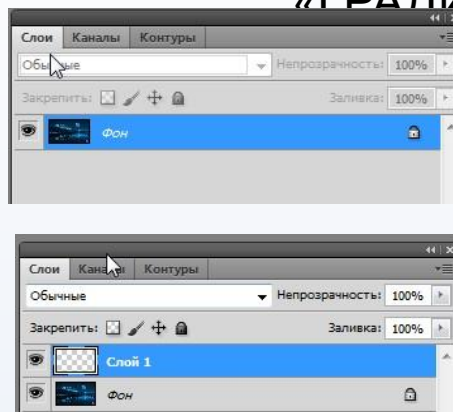
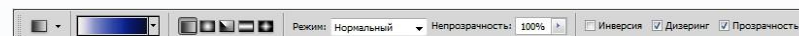


Рис. 10. Инструмент  
«Штамп»

# Панель инструментов



- Инструмент  
«ГРАДИЕНТ»



Суть данного инструмента заключается в наложении нового  
слоя

(дополнительного эффекта) на фоновый слой

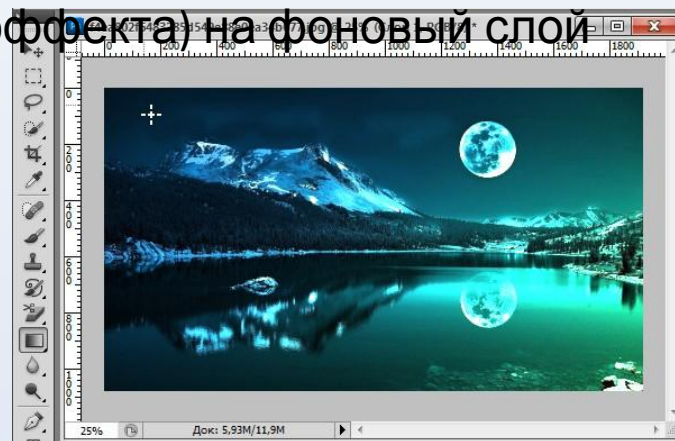
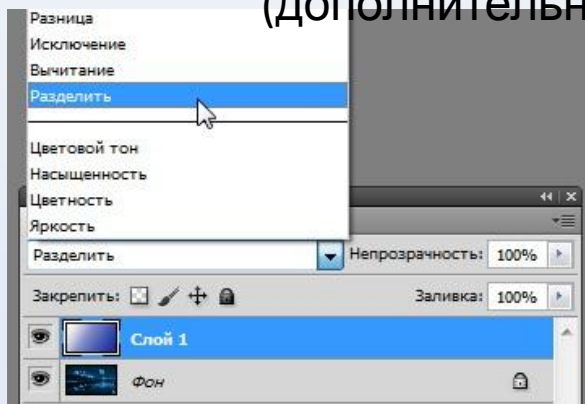
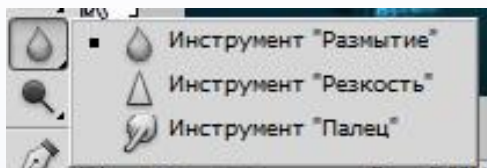
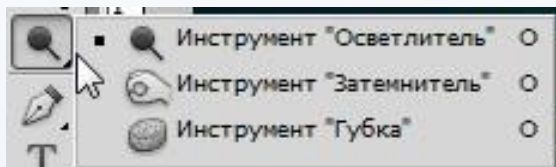


Рис. 11. Инструмент  
«Градиент»

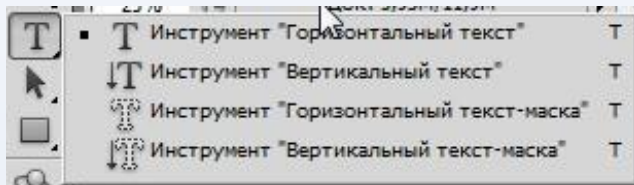
# Панель инструментов



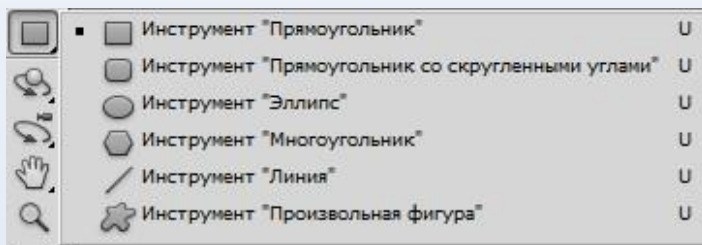
- Панель с инструментами  
«РАЗМЫТИЕ»,  
«РЕЗКОСТЬ», «ПАЛЕЦ»



- Панель с инструментами  
«ОСВЕТЛИТЕЛЬ»,  
«ЗАТЕМНИТЕЛЬ», «ГУБКА»

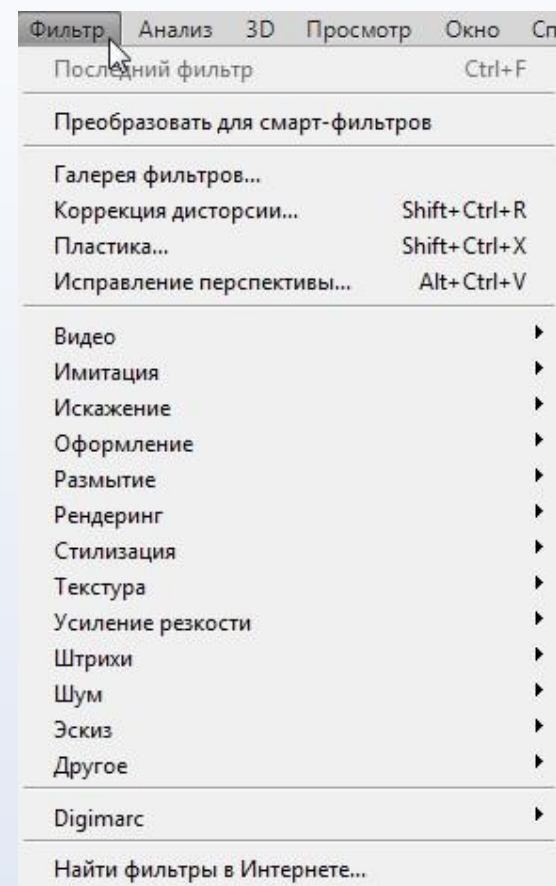
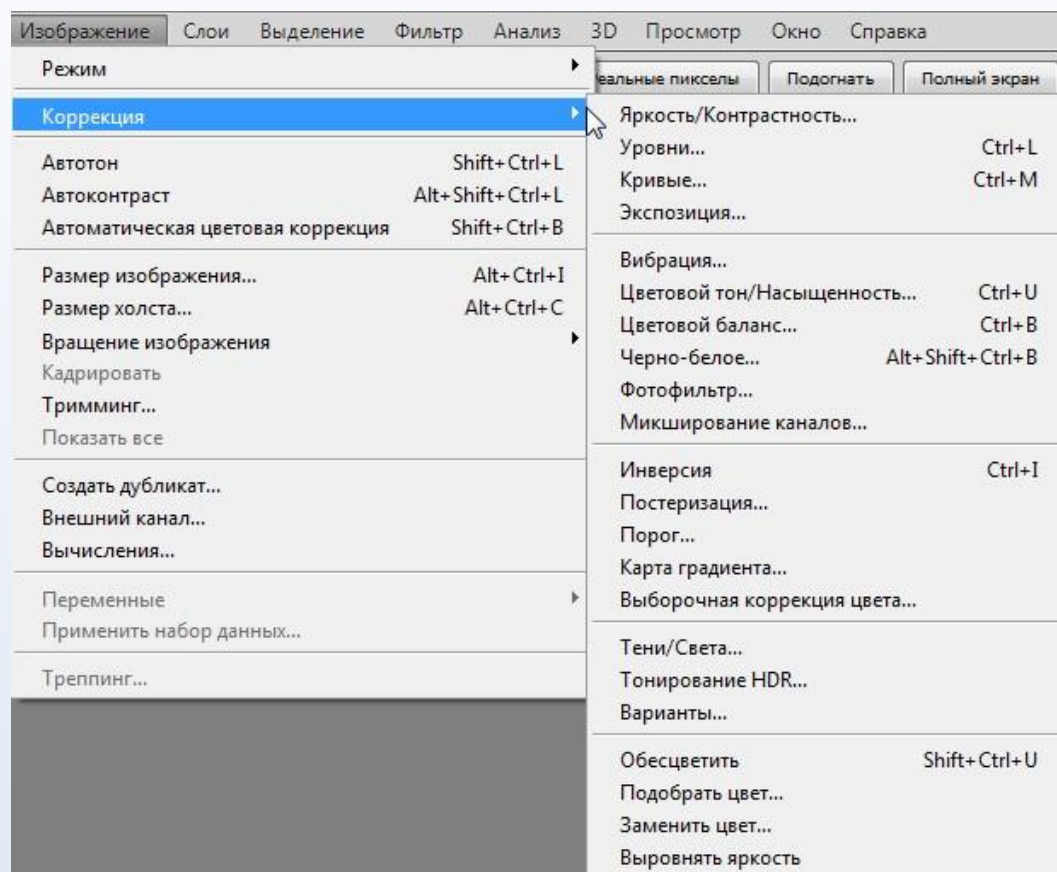
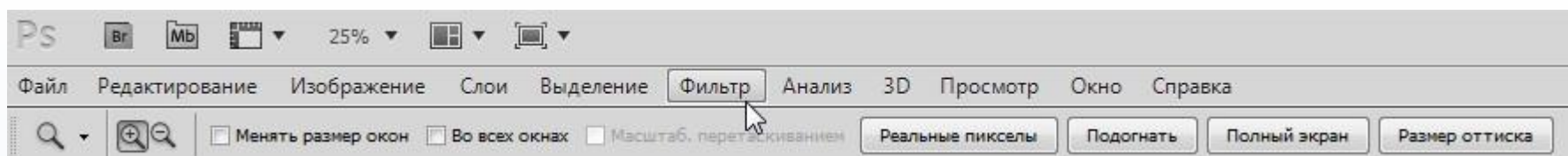


- Панель с инструментами для  
добавления  
текста



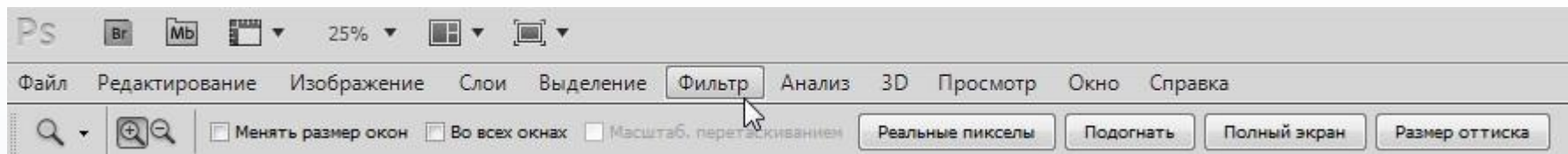
- Панель с инструментами для  
добавления  
фигур

# Верхняя панель управления

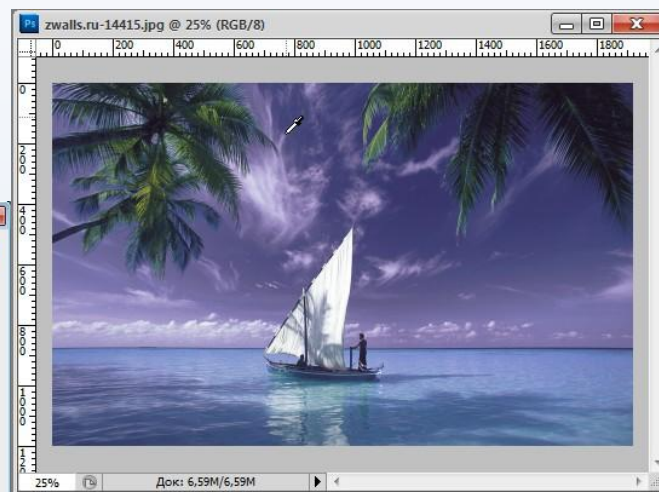
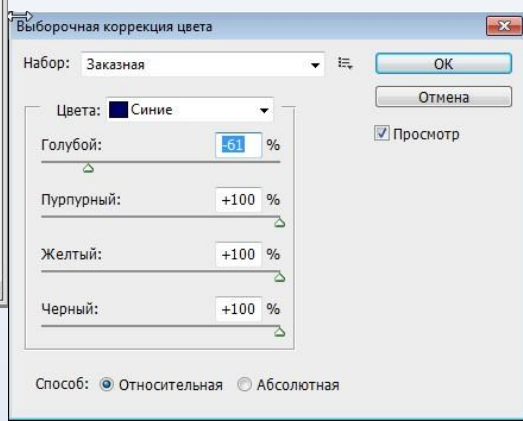




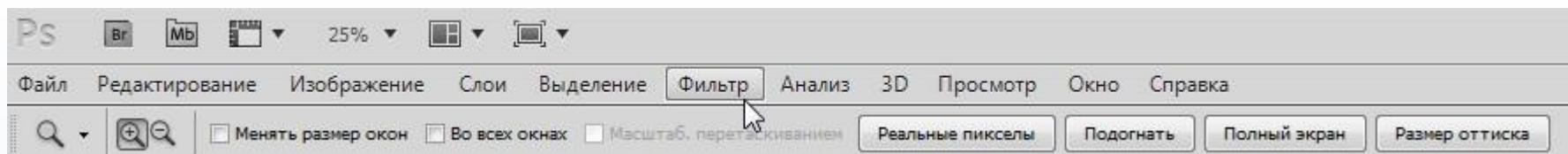
# Коррекция изображения



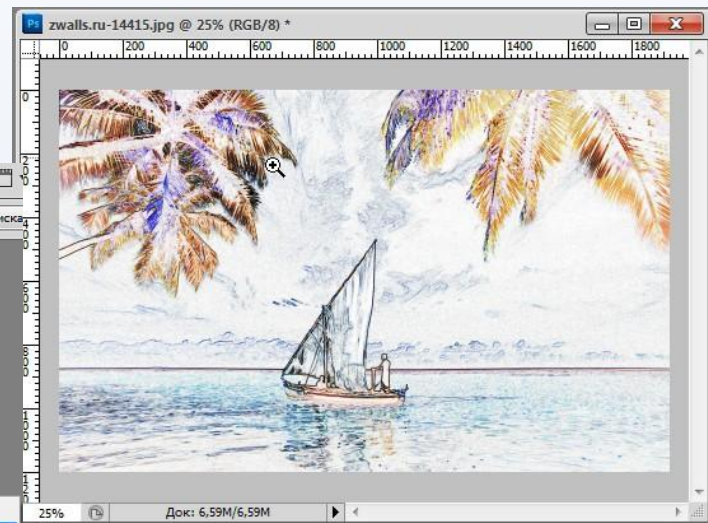
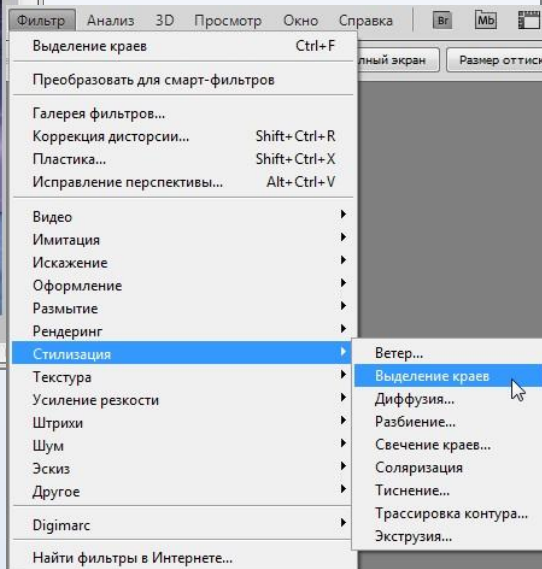
Изображение -> Коррекция -> Выборочная коррекция



# Фильтры для изображений

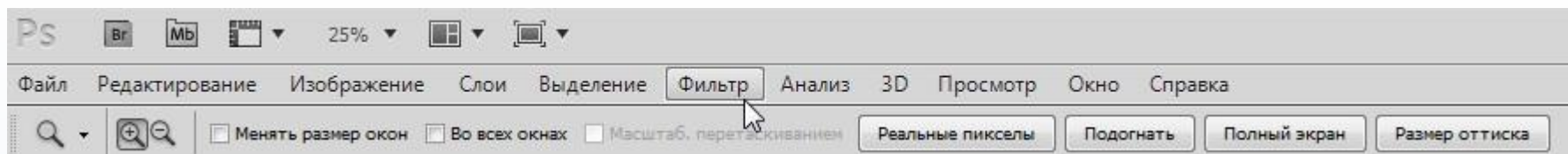


Фильтр -> Стилизация -> Выделение краёв

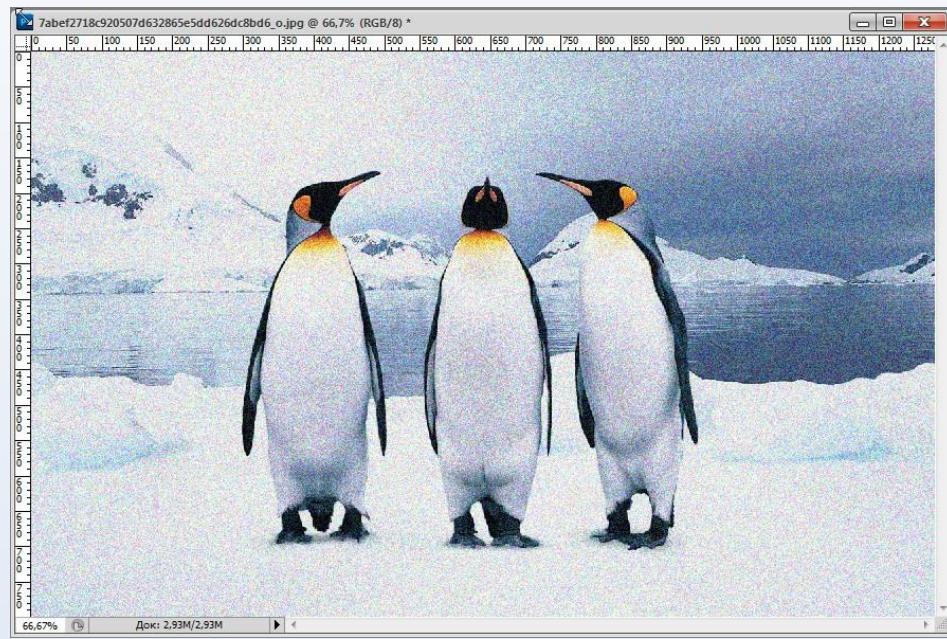
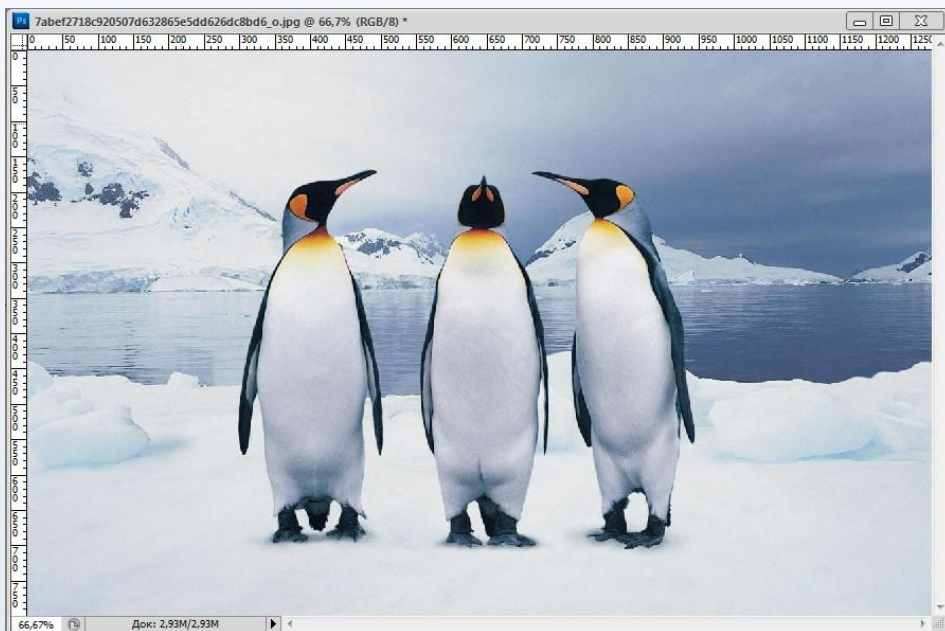




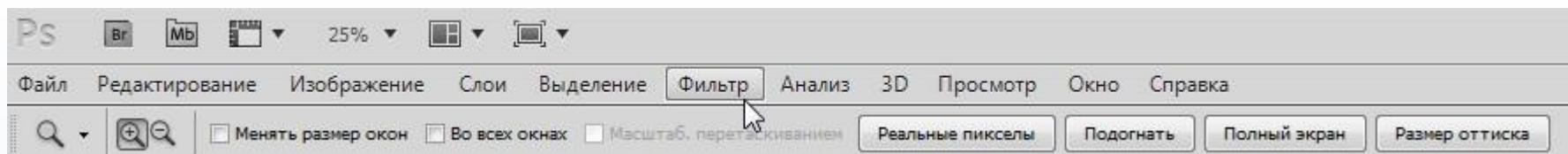
# Фильтры для изображений



Фильтр -> Текстура ->  
Зерно



# Фильтры для изображений

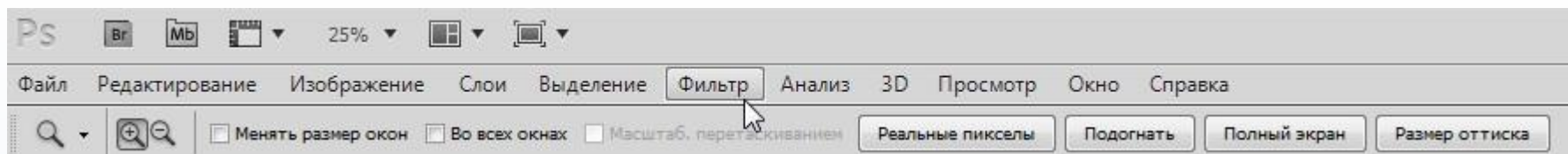


Фильтр -> Текстура ->  
Витраж

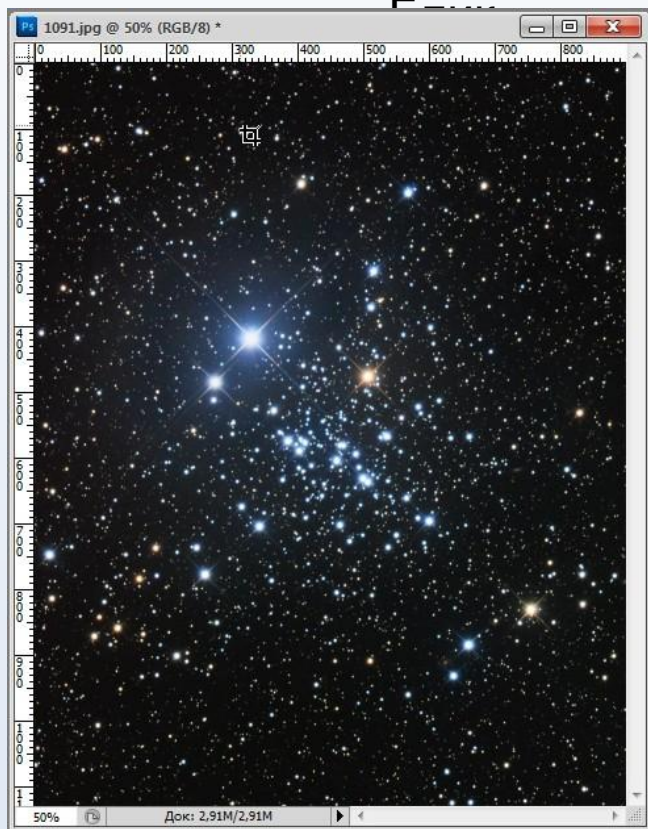




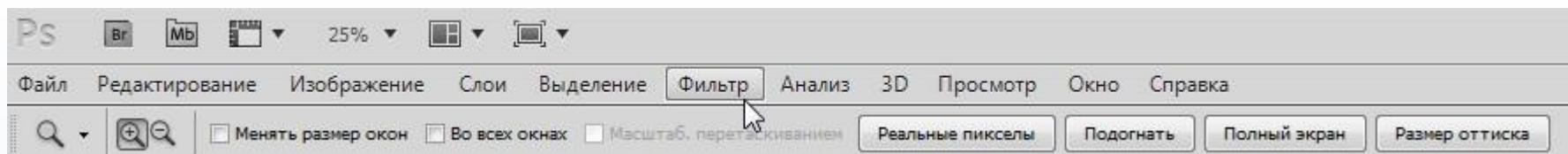
# Фильтры для изображений



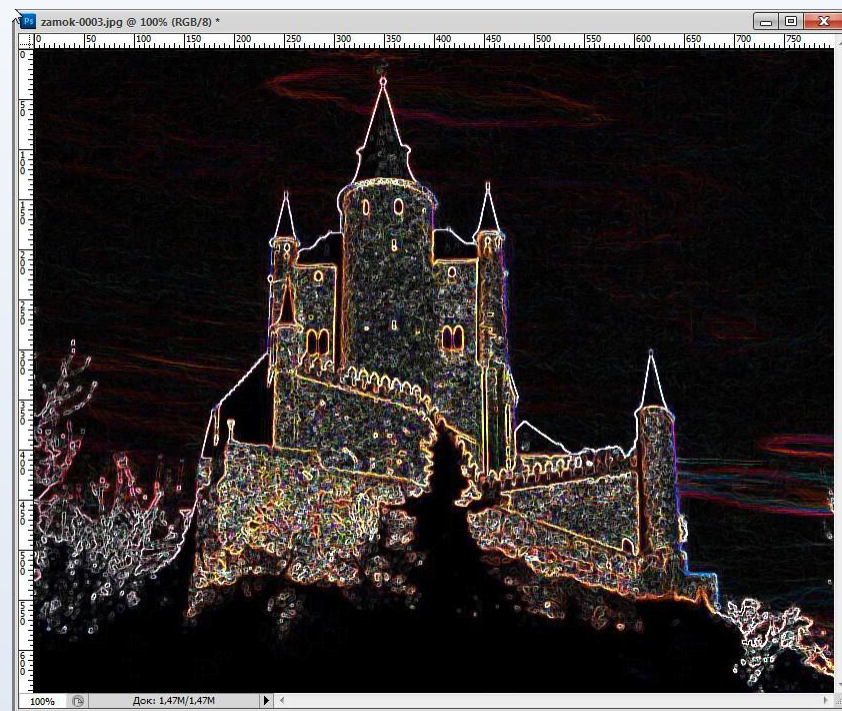
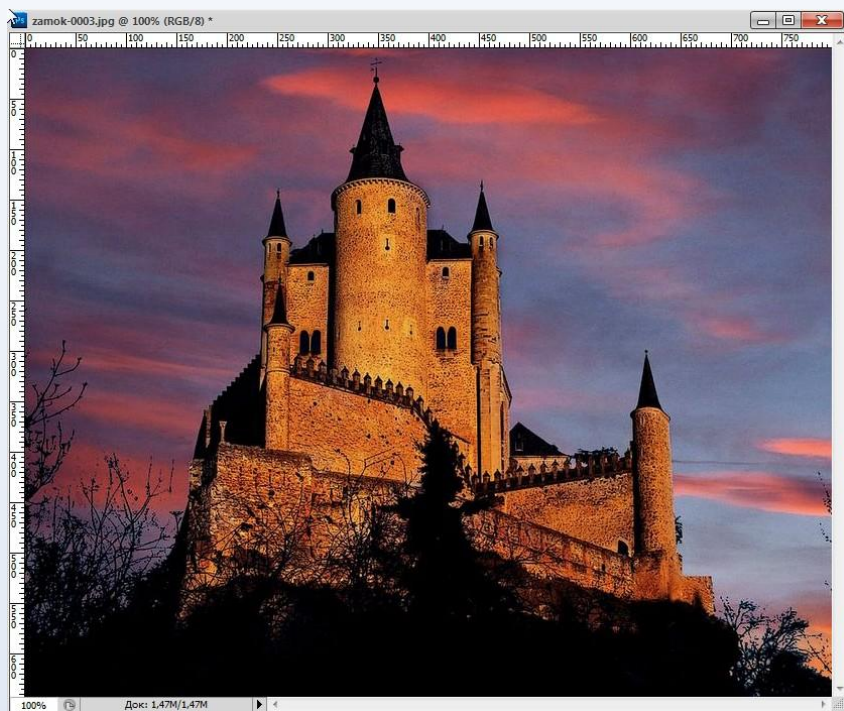
Фильтр -> Рендеринг ->



# Фильтры для изображений

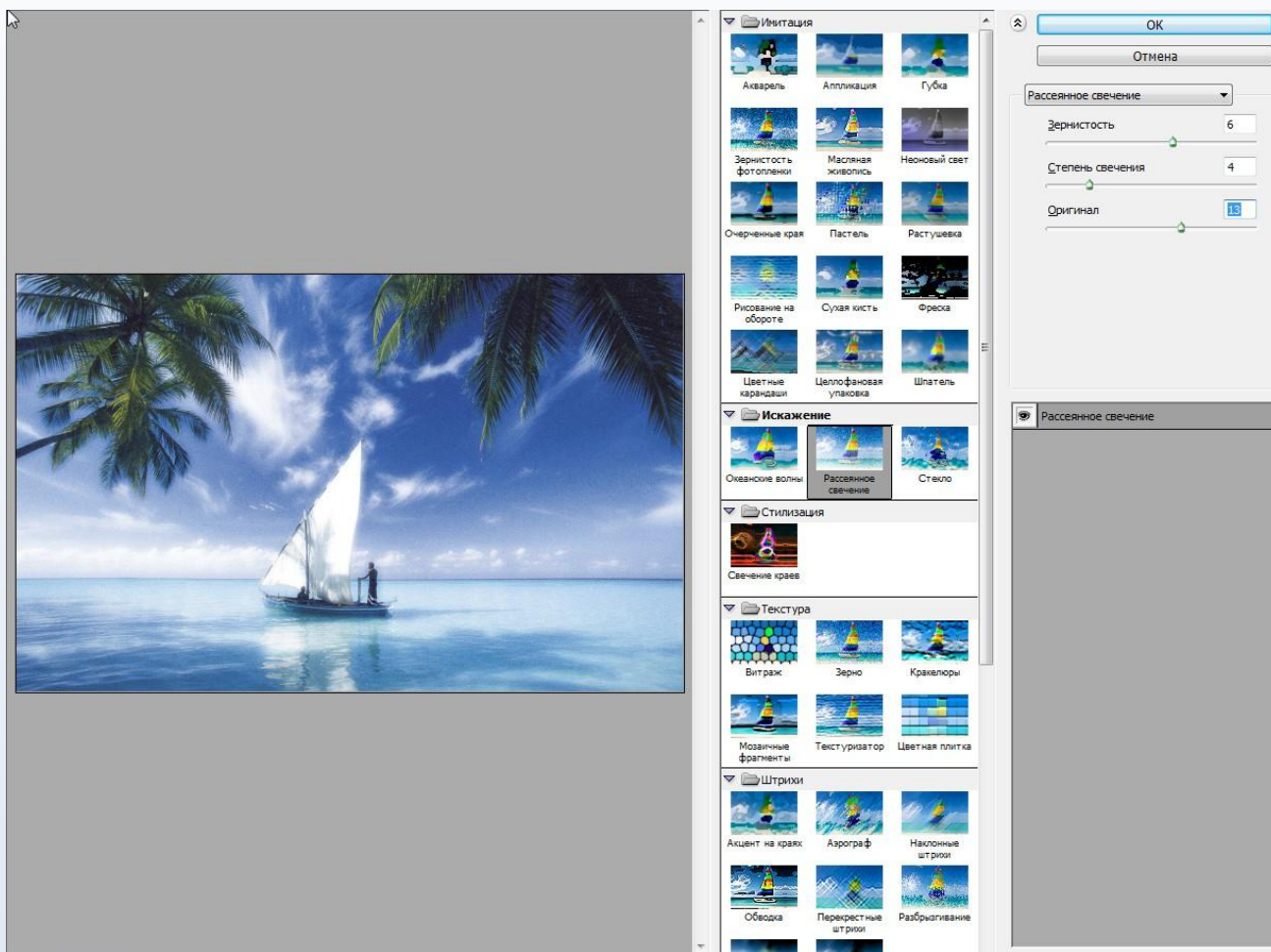
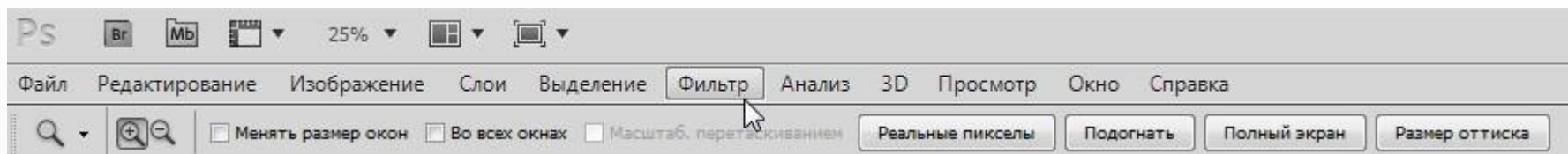


Фильтр -> Стилизация -> Свечение краёв





# Фильтры для изображений



# Вывод

Adobe Photoshop - платный графический редактор, в основном работает с растровыми изображениями, однако имеет некоторые векторные инструменты и является лидером рынка в области средств редактирования.





The end.