

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.



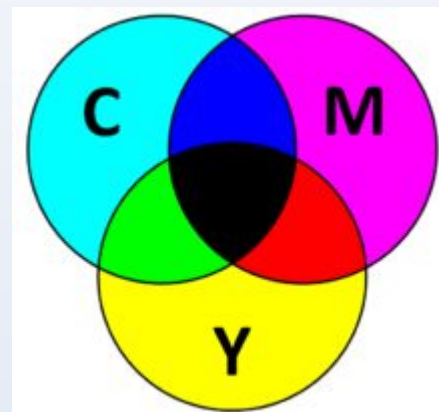
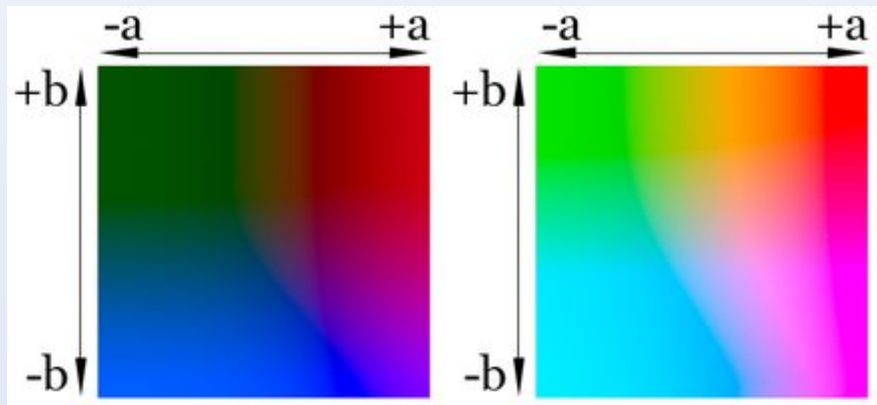
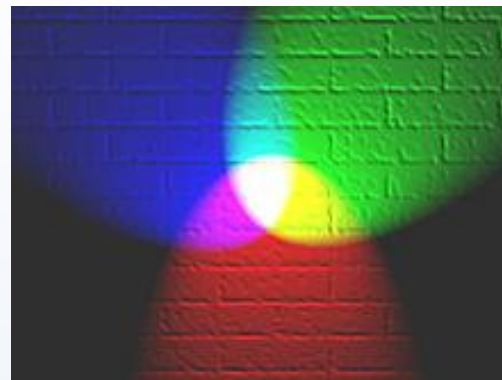
Особенности

- ❖ 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
299⁰⁰ 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](#)

Специально для учащихся и преподавателей

Все приложения — специальное предложение
599⁰⁰ 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:

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
299⁰⁰ 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
599⁰⁰ руб. /мес.

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 500⁰⁰ 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:

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

Меню Поиск Войти

Обзор ИТ-облачные Облачные Сравнить По

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 предоставляется простая и надежная инструменты управления, гибкие условия и инди. рации 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 Terms License Agreement (ETLA) идеально подходит для более крупных организаций и централизованных организаций. Данная программа удобна для планирования бюджета. В течение трехлетнего срока действия программы участники могут приобрести облачные и настольные решения, совершая единовременный платеж в один и тот же день каждого года. [Сравнение программ VIP и ETLA >](#)

Бессрочные программы лицензирования

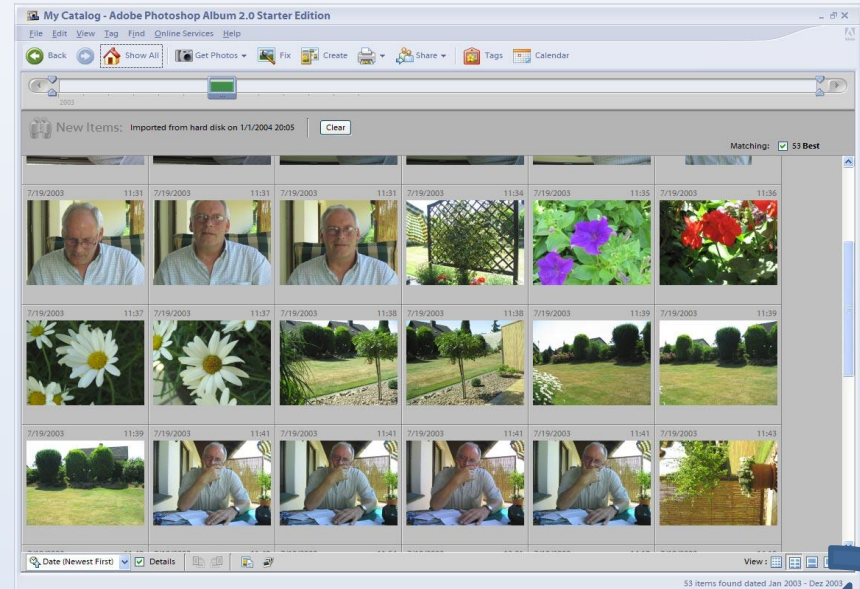
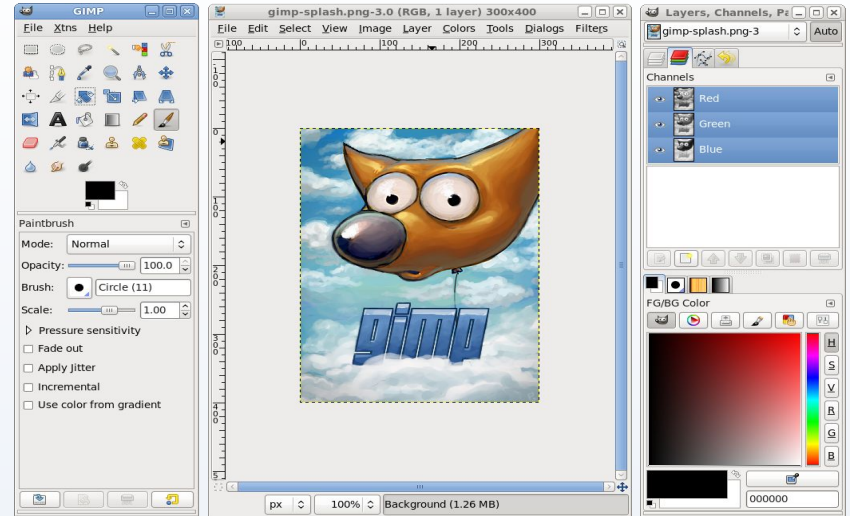
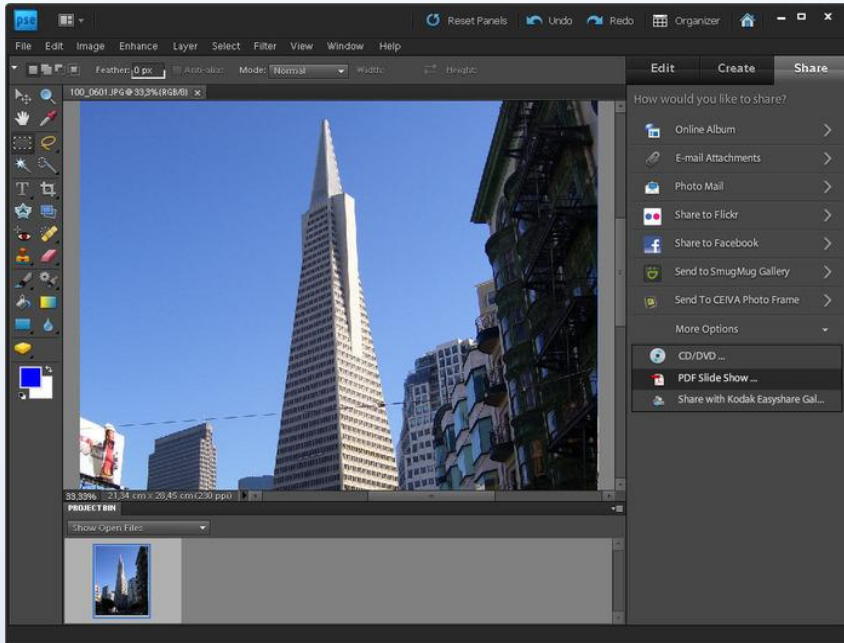
CLP: прогнозирование бюджета и постепенное увеличение скидок
В рамках программы Cumulative Licensing Program (CLP) предоставляются скидки организациям, участвующим в ней не менее двух лет, а также дополнительные скидки на корпоративные лицензии. [Подробнее >](#)

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 >](#)

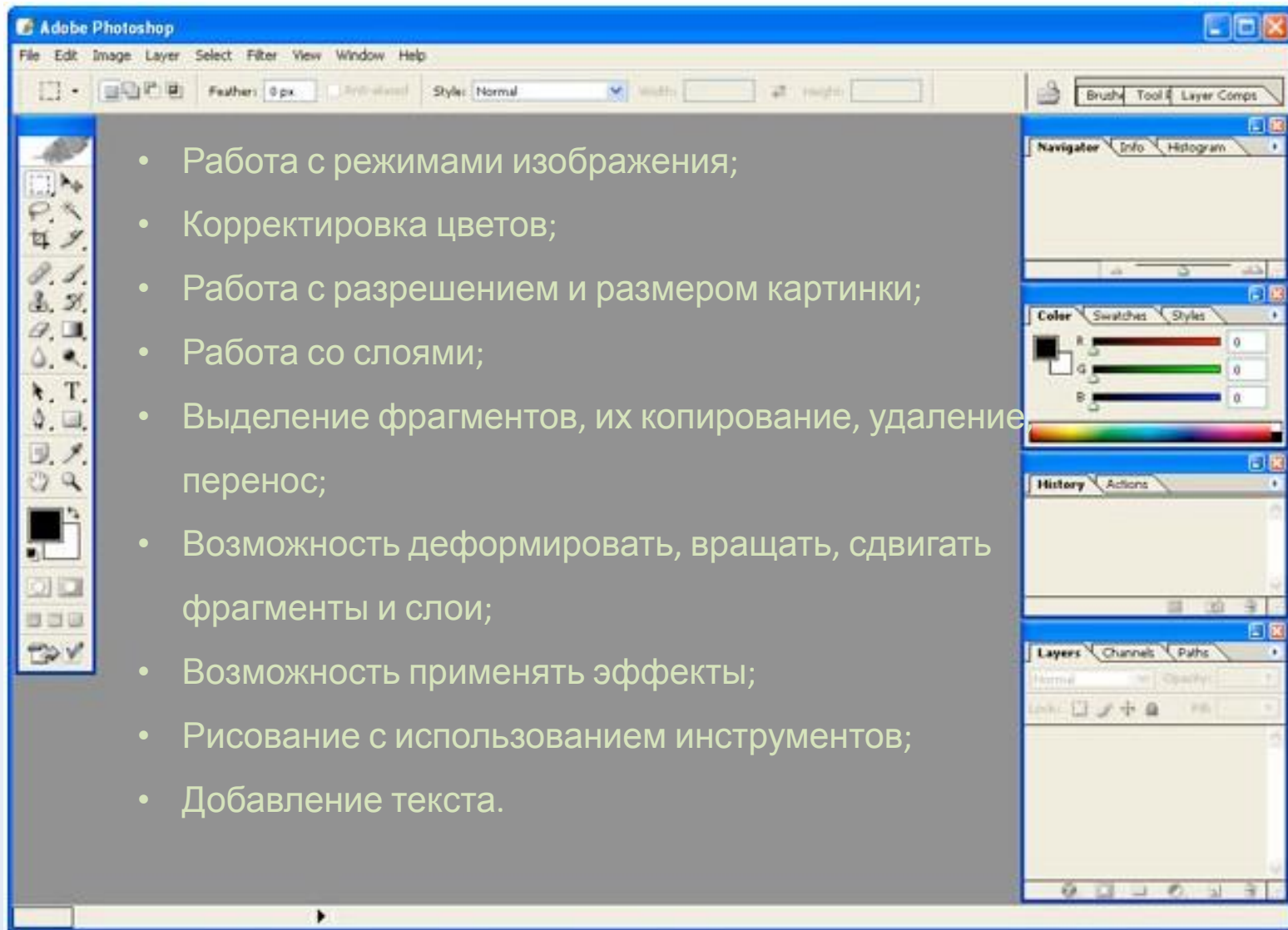


Альтернативы

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



Основные возможности и функции Adobe Photoshop



Панель инструментов



- Инструмент
«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ»



- Инструмент
«ВЫДЕЛЕНИЕ»



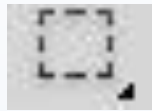
Рис. 1. С помощью инструмента «Выделение» можно выбрать нужную область прямоугольной или овальной формы.



Панель инструментов



- Инструмент
«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ»



- Инструмент
«ВЫДЕЛЕНИЕ»

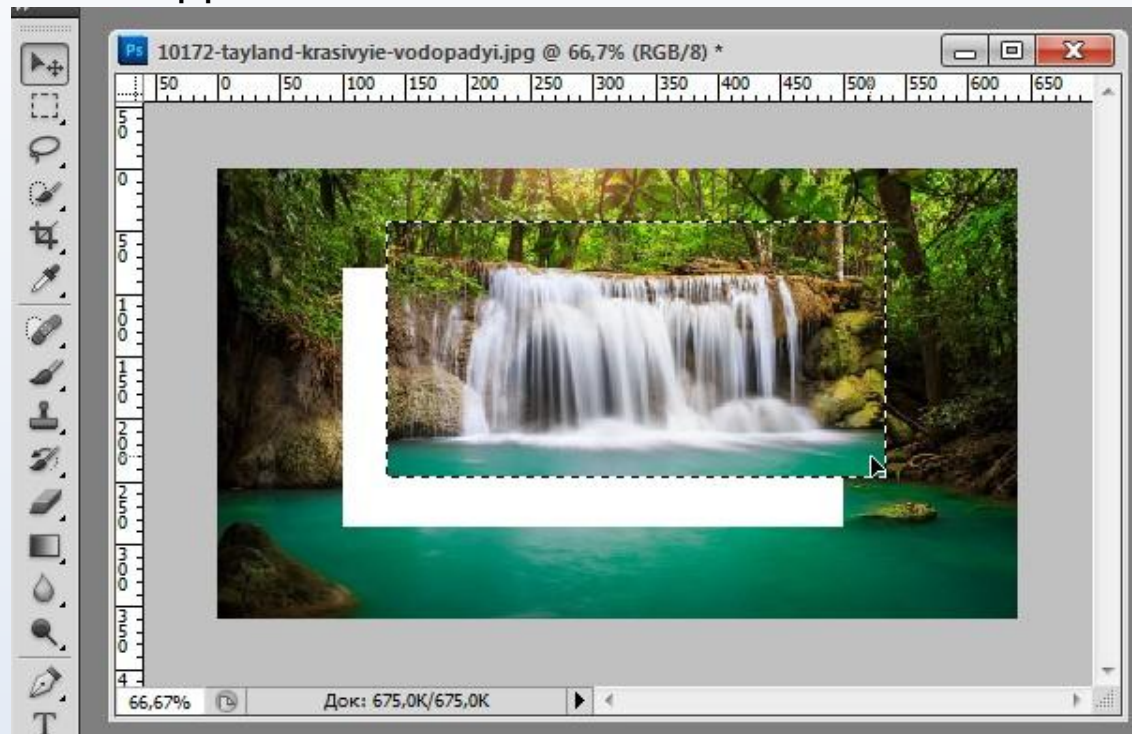
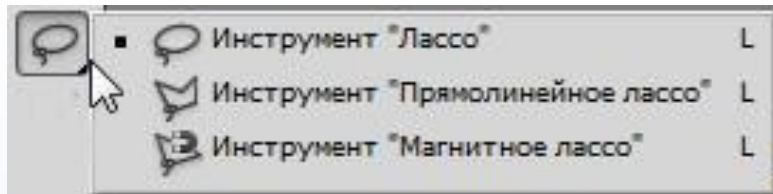


Рис. 2. С помощью инструмента «Перемещение» можно переместить выбранную ранее область в любом направлении

Панель инструментов



- Набор инструментов «ЛАССО»

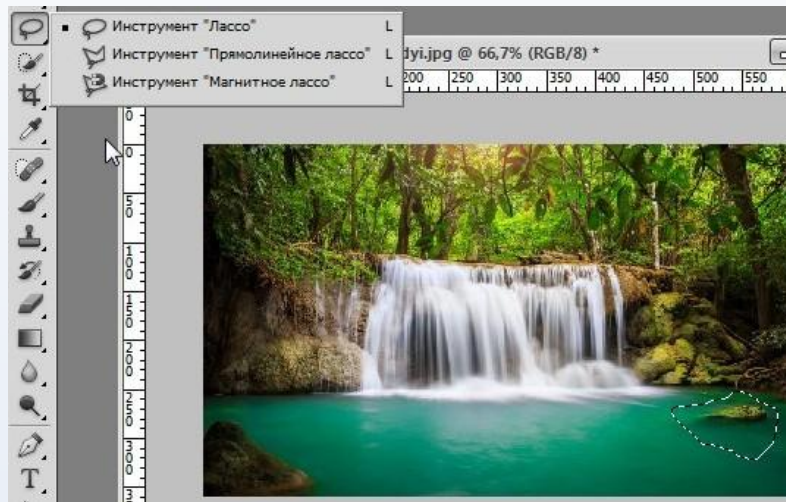


Рис. 3. «Обычное лассо»

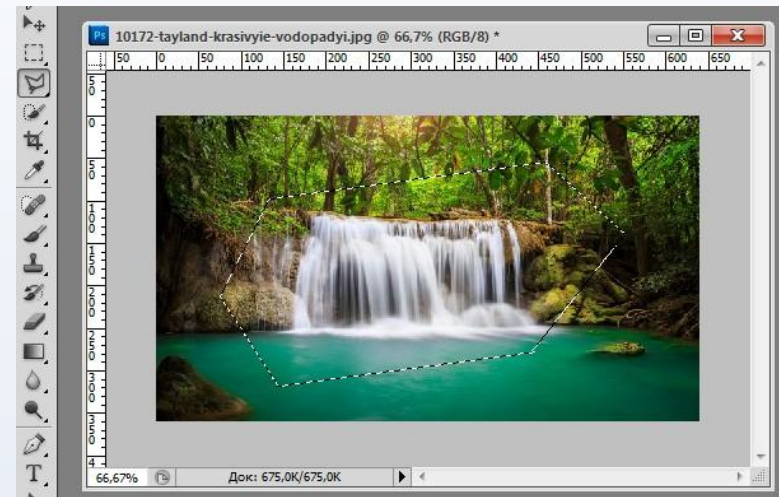
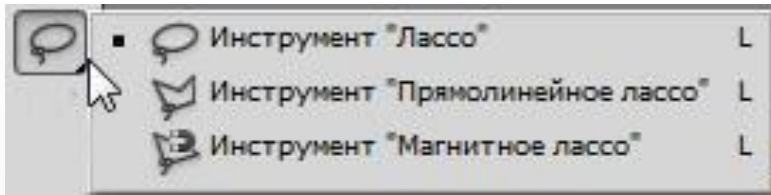


Рис. 4. «Прямолинейное лассо»

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»

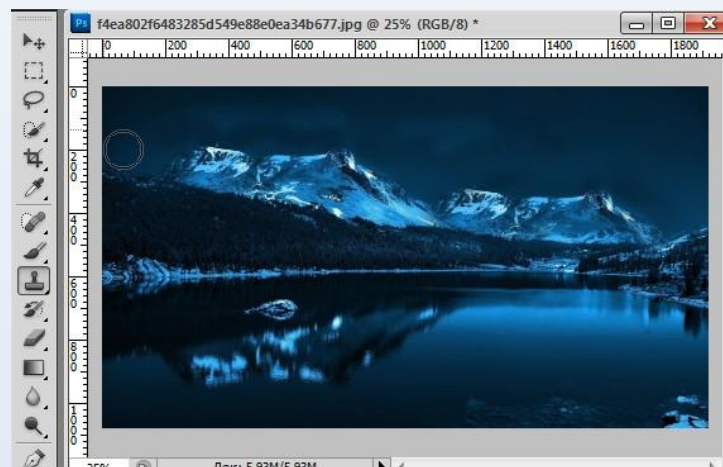
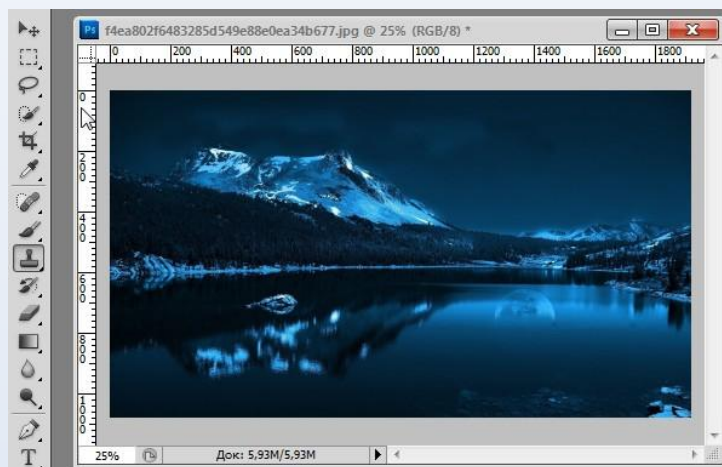
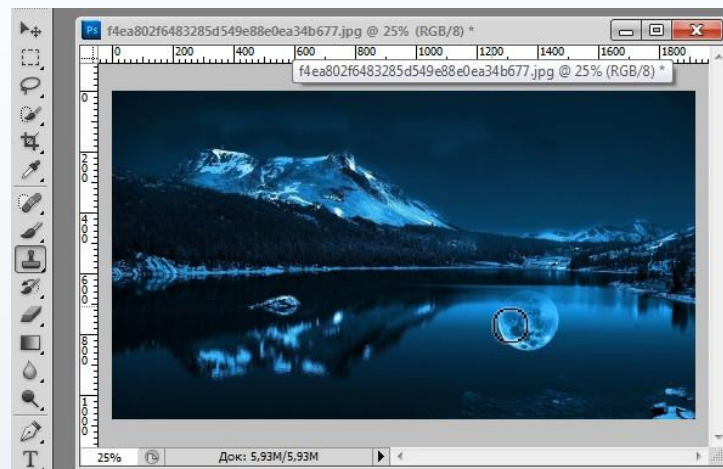


Рис. 9. Инструмент
«Штамп»

Панель инструментов



- Инструмент
«ШТАМП»

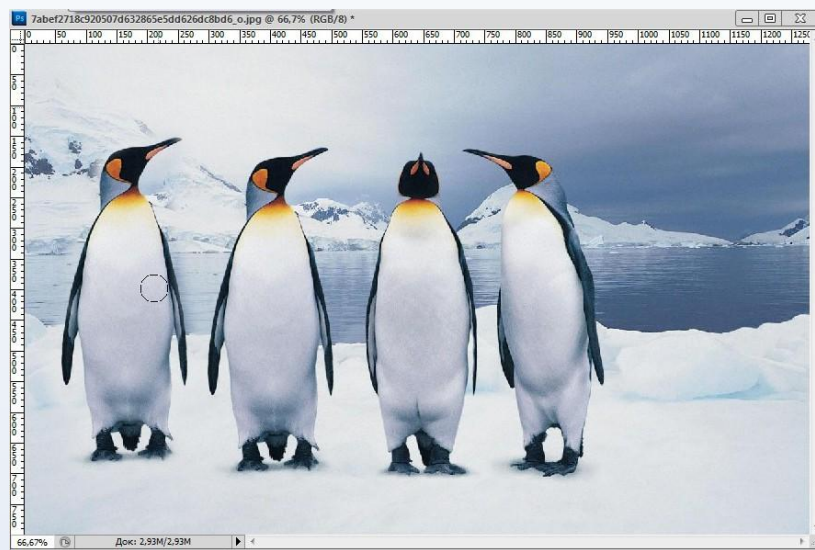
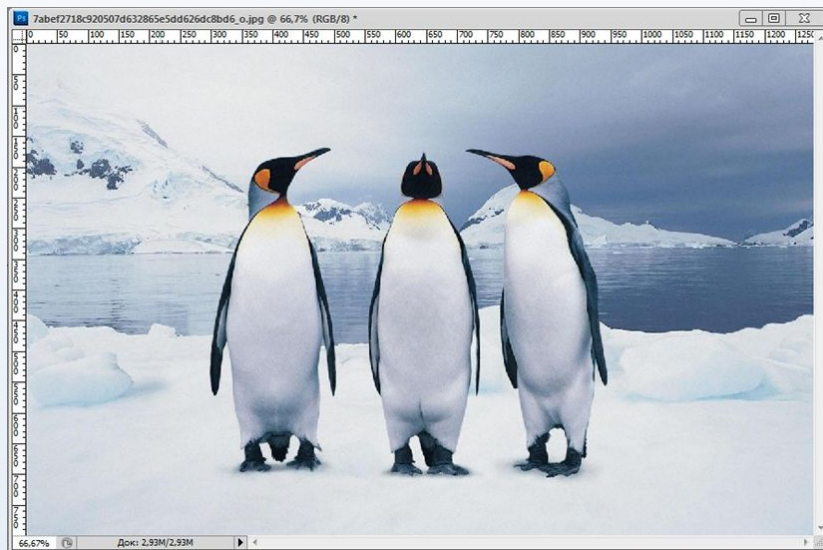


Рис. 10. Инструмент
«Штамп»

Панель инструментов



- Инструмент
«ГРАДИЕНТ»



Суть данного инструмента заключается в наложении нового
слоя

(дополнительного эффекта) на фоновый слой

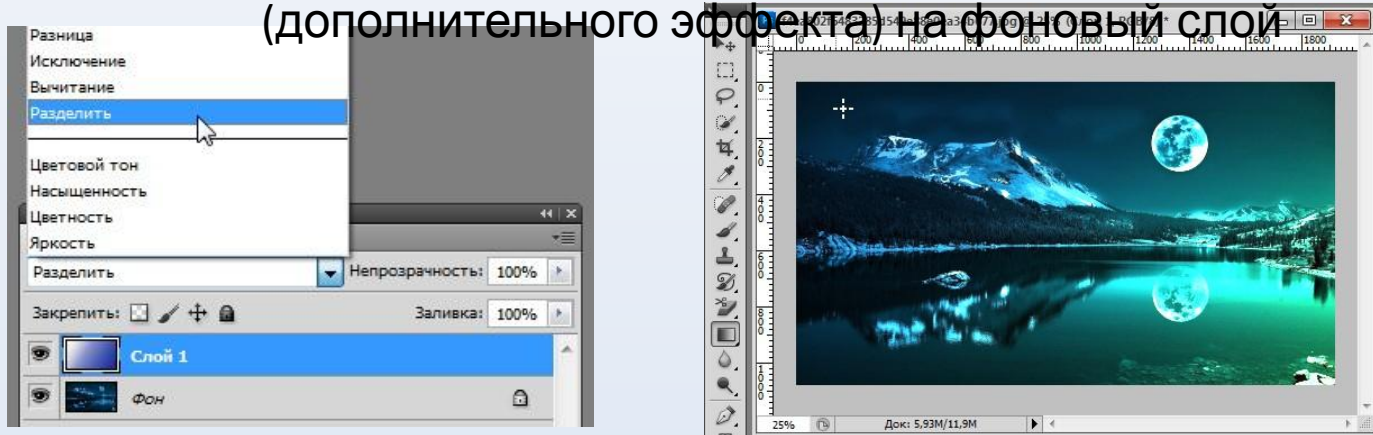
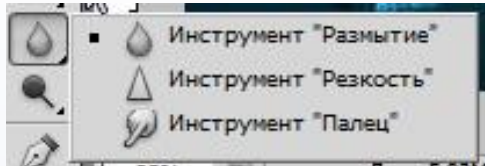
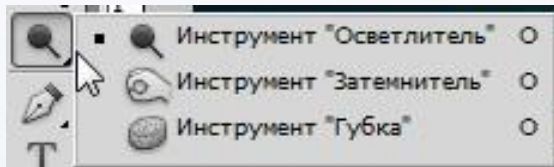


Рис. 11. Инструмент
«Градиент»

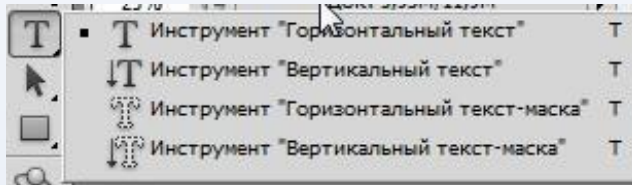
Панель инструментов



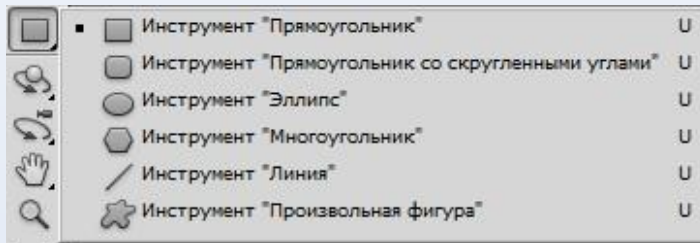
- Панель с инструментами «РАЗМЫТИЕ», «РЕЗКОСТЬ», «ПАЛЕЦ»



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

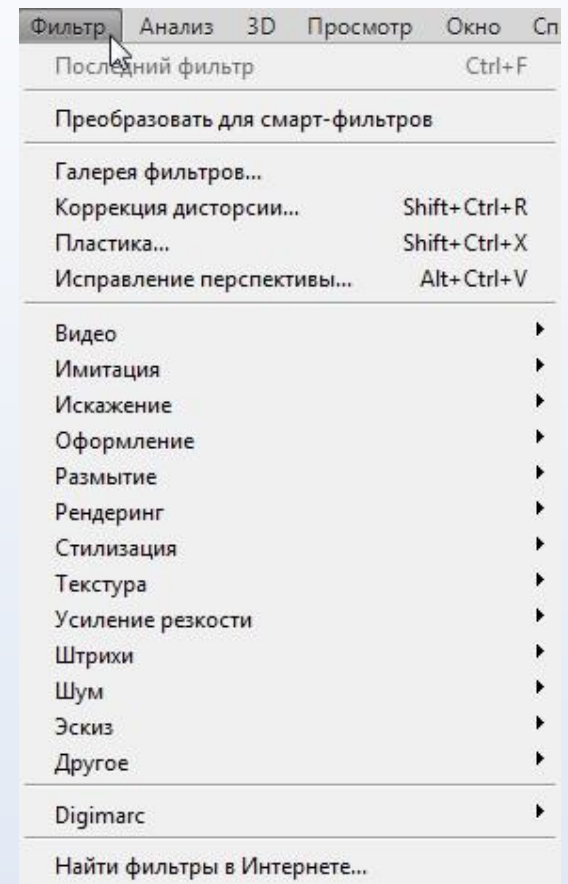
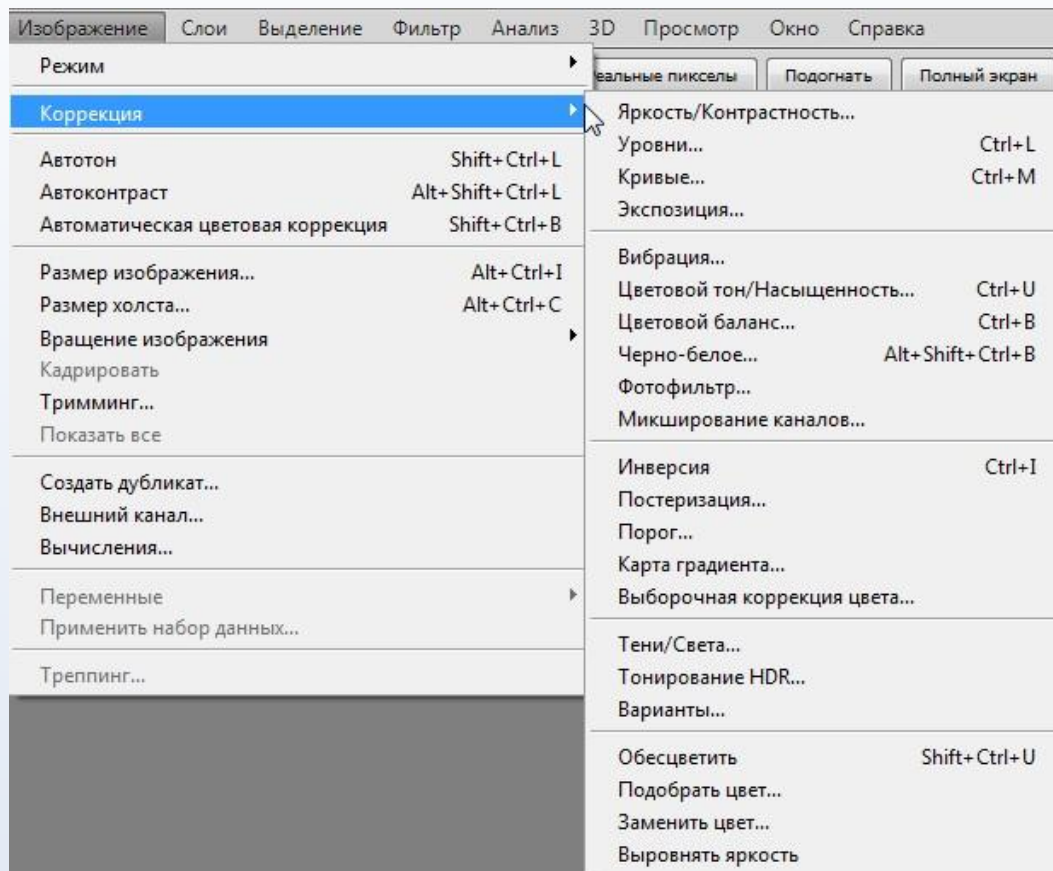
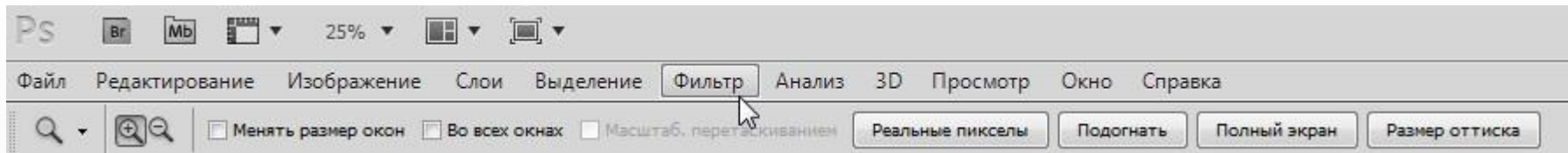


- Панель с инструментами для добавления текста

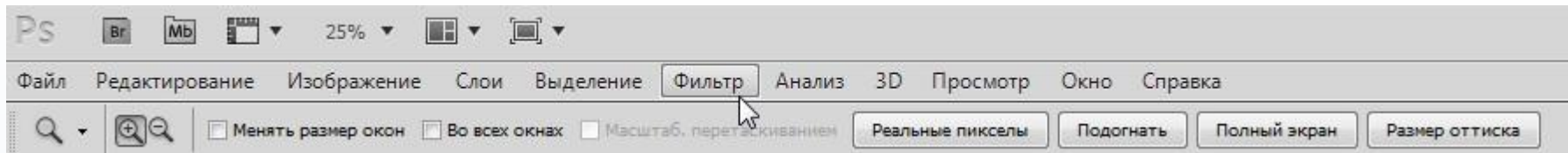


- Панель с инструментами для добавления фигур

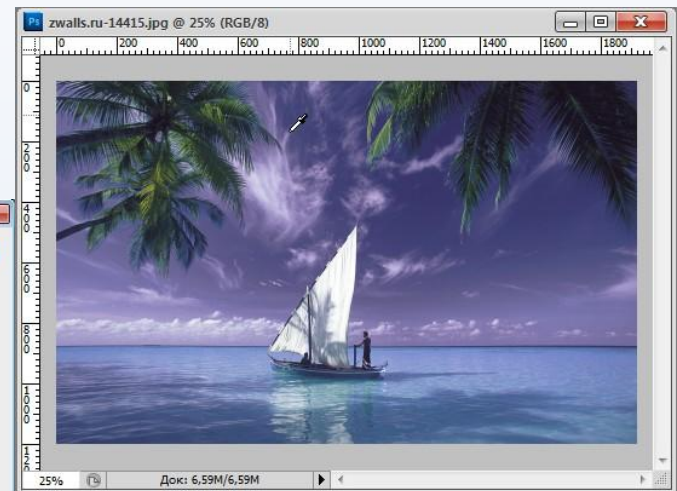
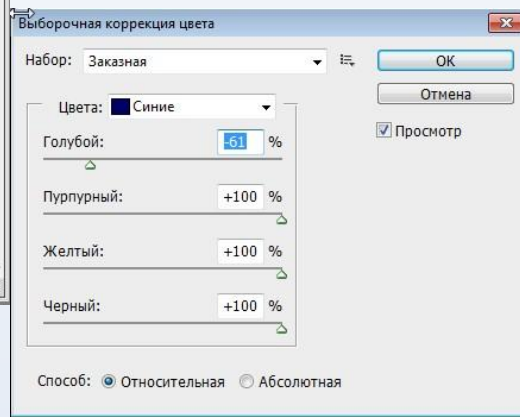
Верхняя панель управления



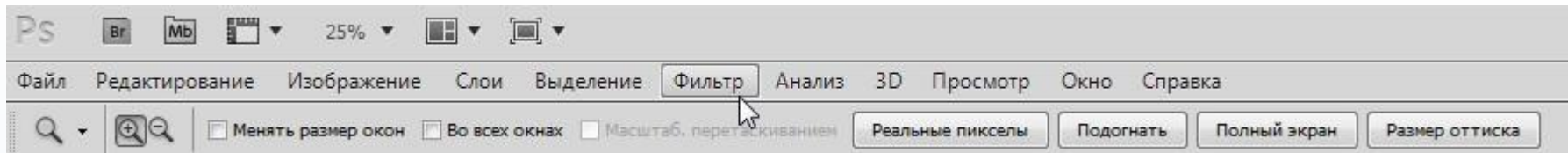
Коррекция изображения



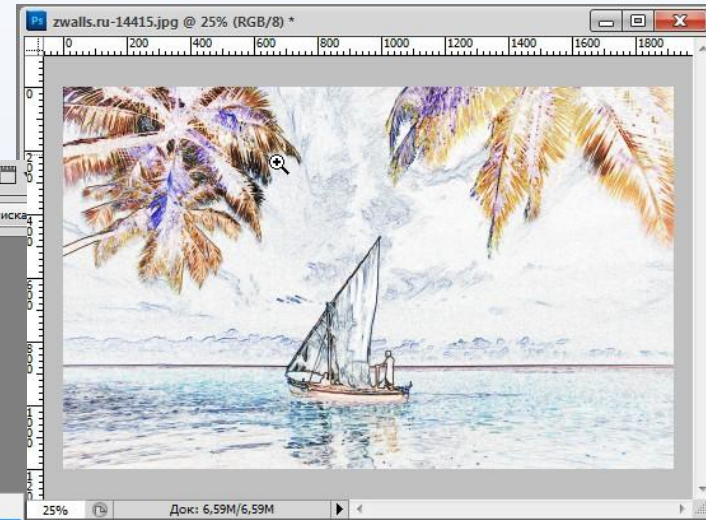
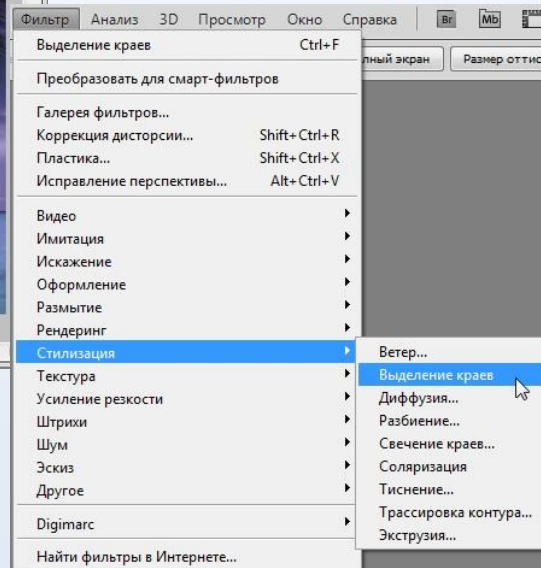
Изображение -> Коррекция -> Выборочная коррекция



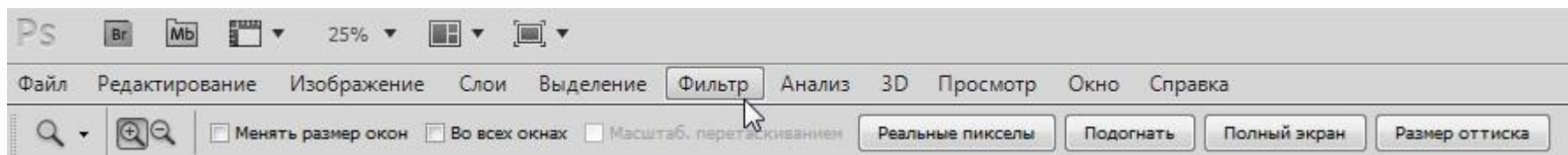
Фильтры для изображений



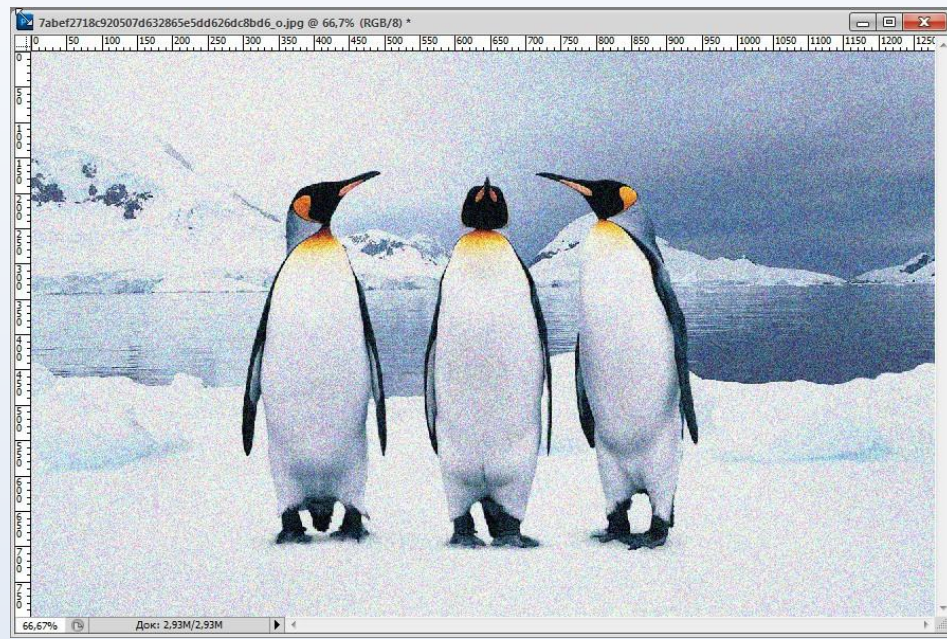
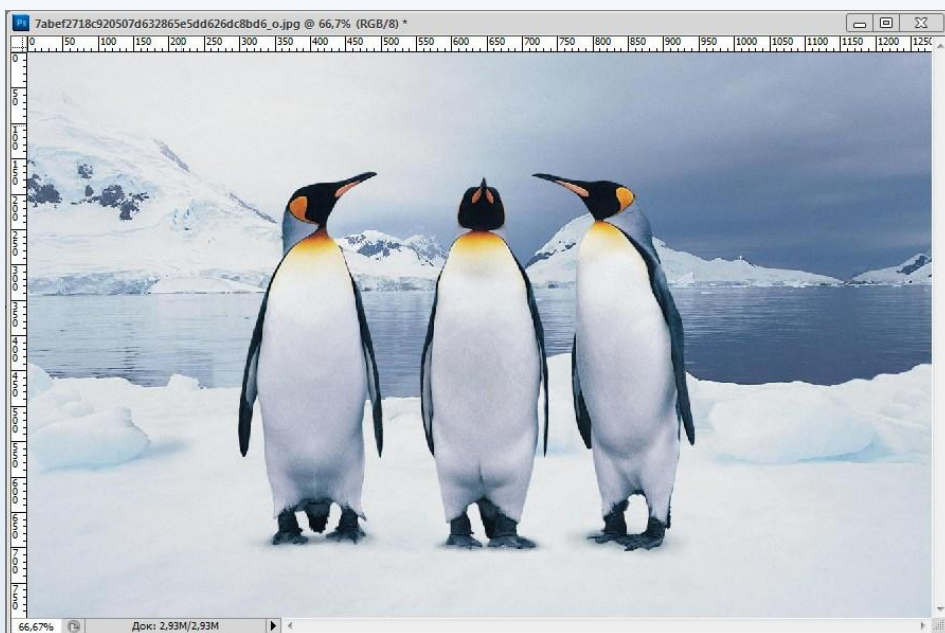
Фильтр -> Стилизация -> Выделение краёв



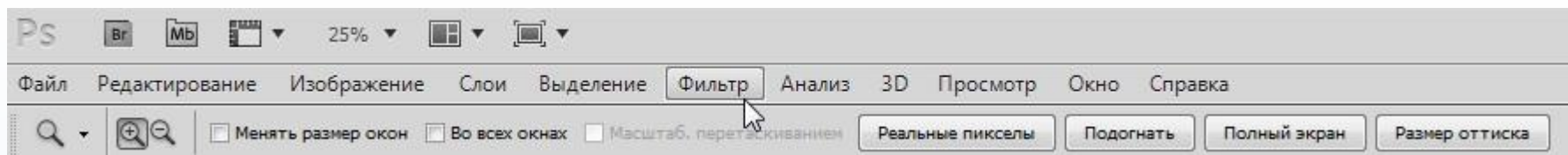
Фильтры для изображений



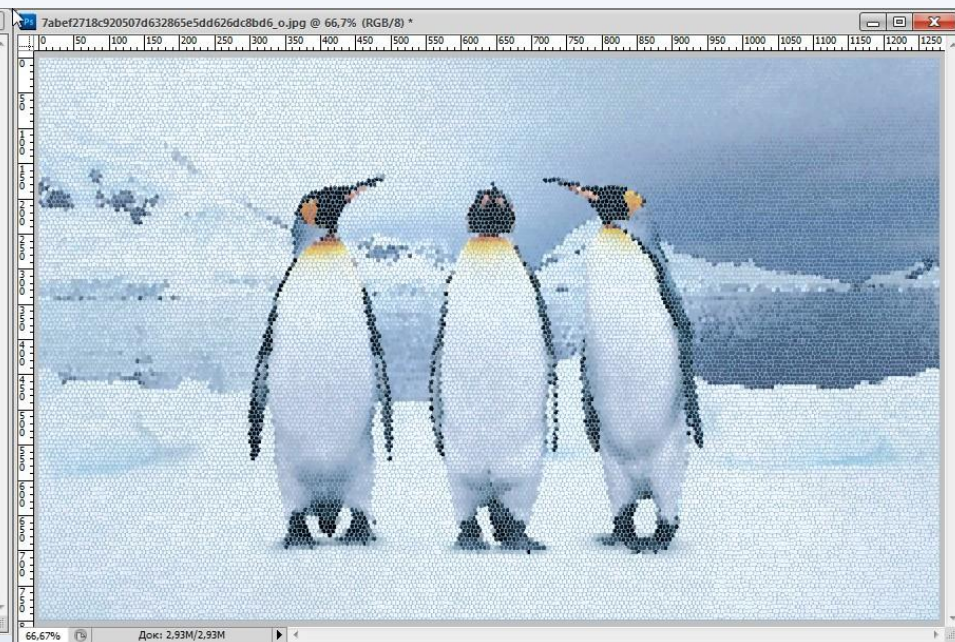
Фильтр -> Текстура ->
Зерно



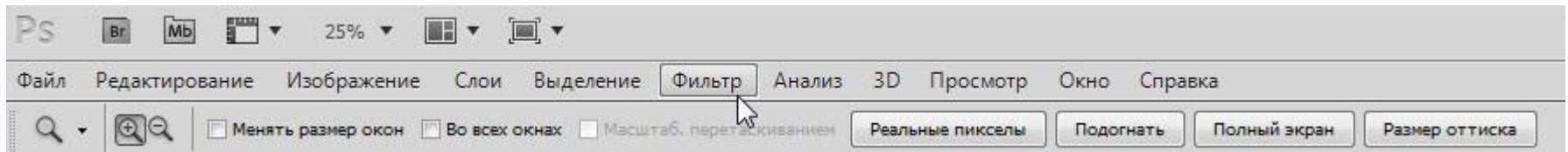
Фильтры для изображений



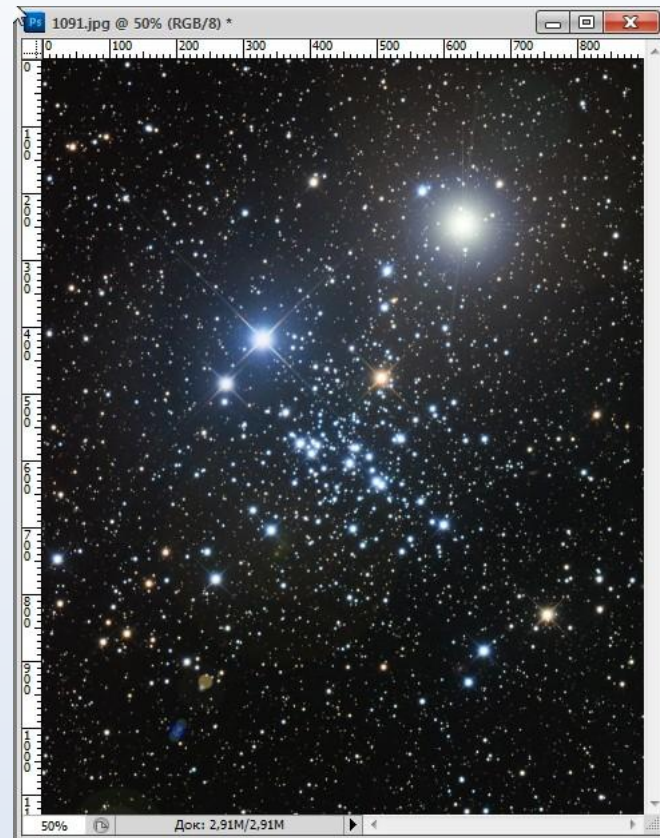
Фильтр -> Текстура ->
Витраж



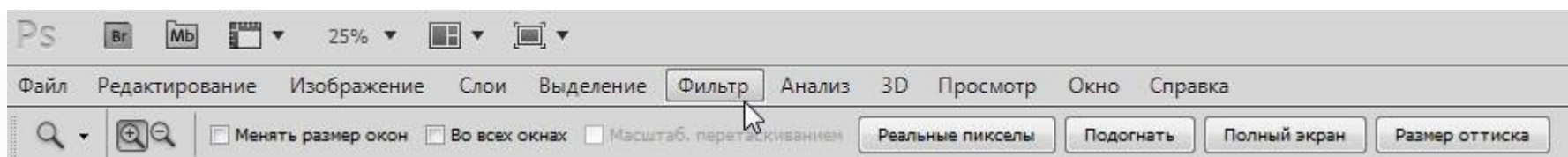
Фильтры для изображений



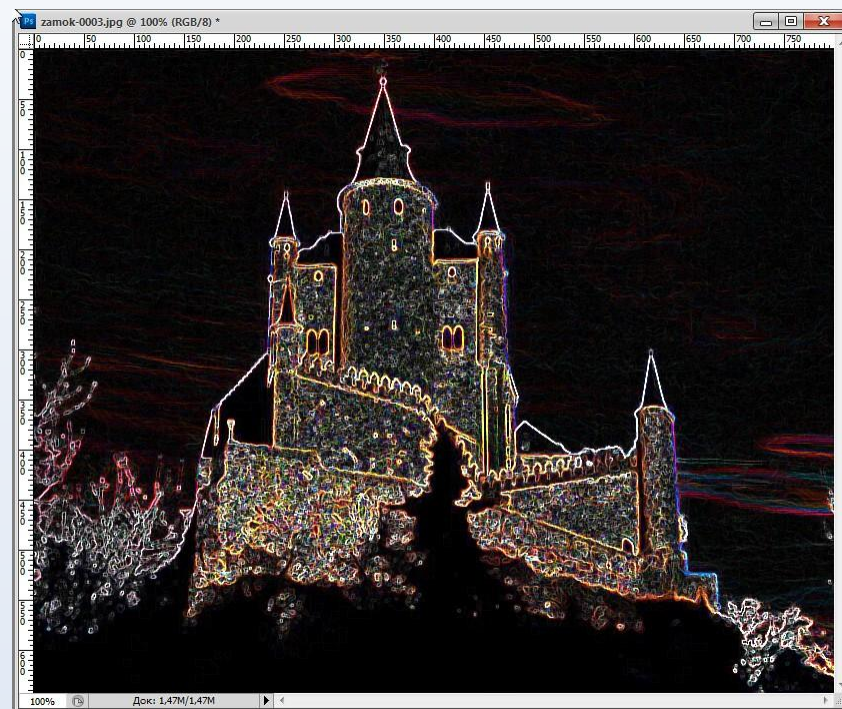
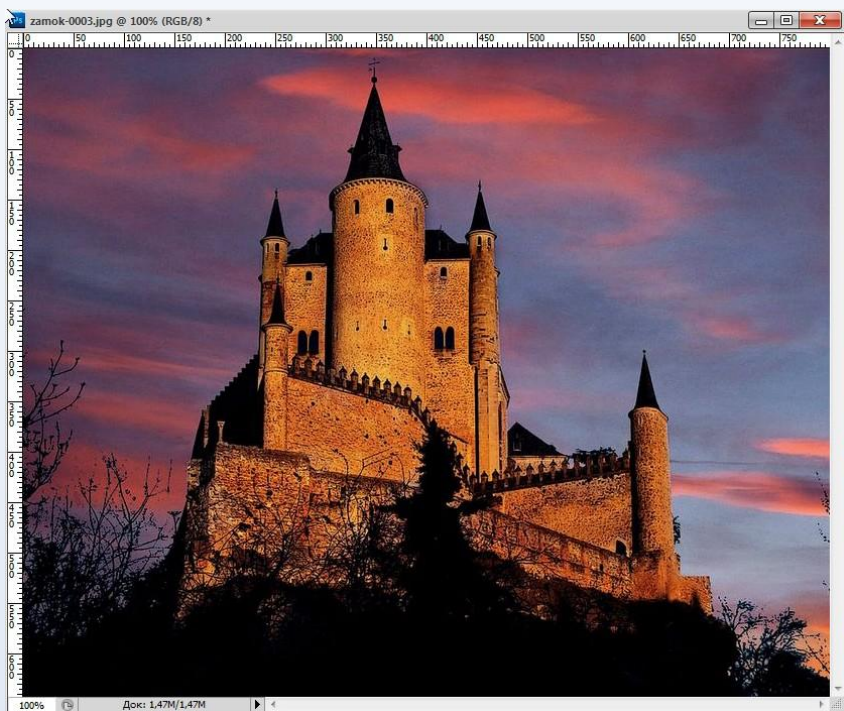
Фильтр -> Рендеринг ->



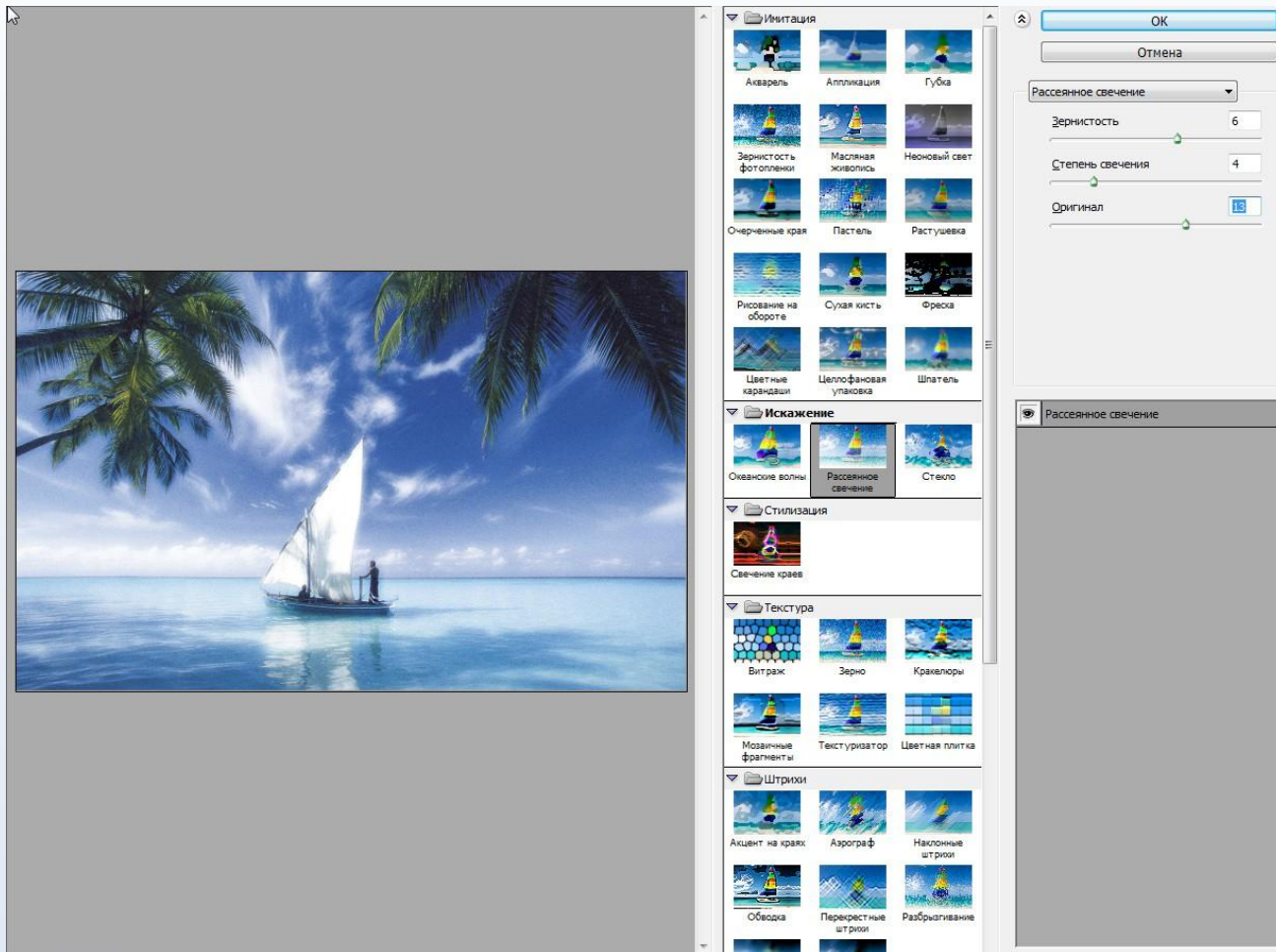
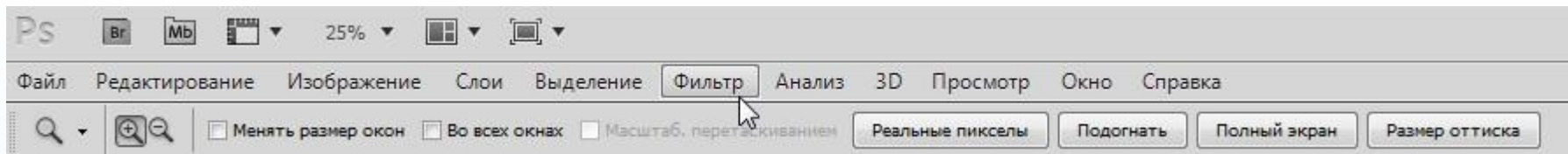
Фильтры для изображений



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.