

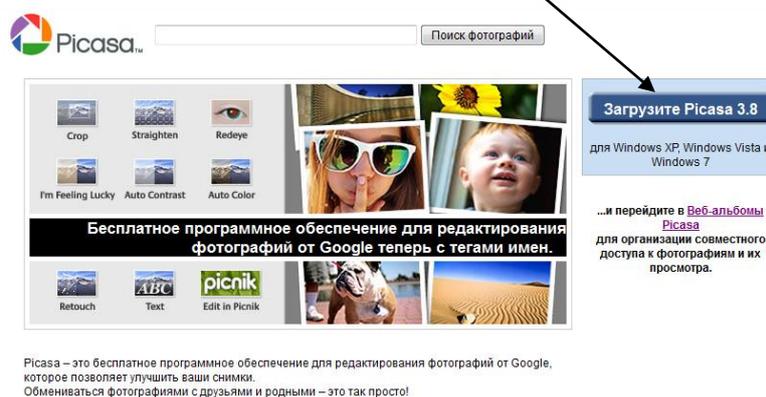
# Использование программы Picasa для работы с фотографиями

## Установка программы Picasa

Для работы с цифровыми фотографиями в компьютере должна быть соответствующая программа. Таких программ сейчас достаточно много, но программа **Picasa** выделяется среди бесплатных программ.

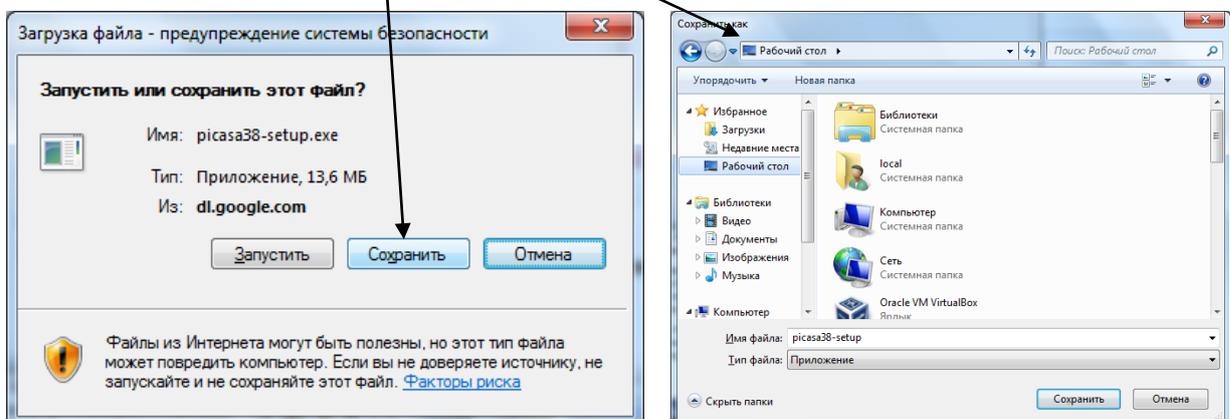
Эта программа может не только редактировать фотографии, но также организовывать удобный поиск фотографий, просмотр и группировку их удобным для вас способом.

Чтобы установить программу Picasa в компьютере, нужно зайти на сайт [www.picasa.google.com](http://www.picasa.google.com) и нажать кнопку **Загрузить Picasa**.



Загрузка начинается автоматически и на экран выводится окно, в котором надо щелкнуть по кнопке **Сохранить**.

На экран выводится окно сохранения, в котором надо выбрать папку, куда сохранить исходный файл (например, **Рабочий стол**) и выполнить сохранение



В результате на рабочем столе появится значок программы **picasa38-setup.exe**.



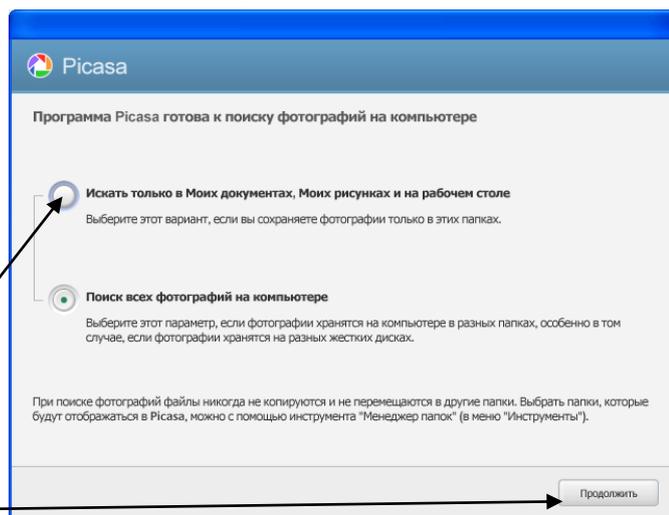
Для установки программы нужно дважды щелкнуть по этому значку.

Произойдет установка программы **Picasa** и ее имя появится в меню **Все программы**.

Чтобы начать работать с программой, нужно открыть меню программы **Windows** и щелкнуть **Все программы- Picasa 3**.

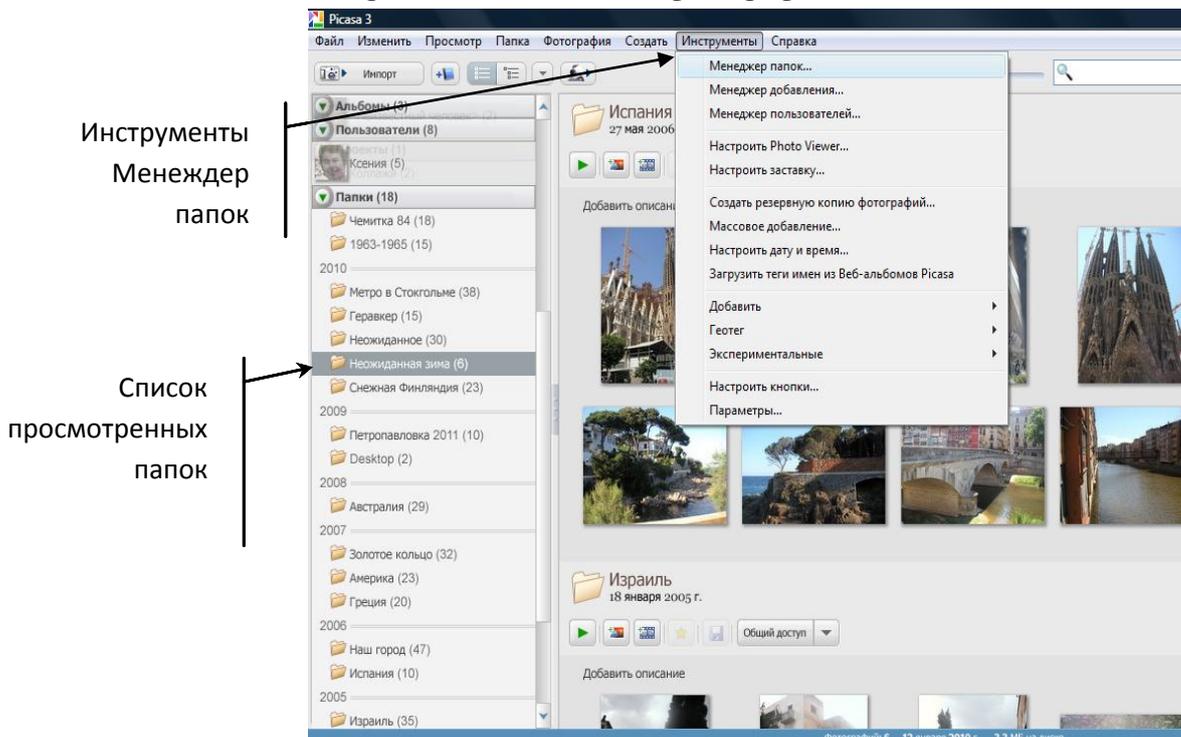
## Настройка программы Picasa

При первом запуске программы на экран выводится окно, в котором можно указать в каких папках программа должна искать файлы с фотографиями. Щелчком мыши поставьте точку у команды «Искать только в моих документах, моих рисунках и на рабочем столе» и щелкните по кнопке **Продолжить**.



На экран выводится окно:

В левой части окна выводится список просмотренных папок, отсортированных по дате создания. В правой части – эскизы фотографий из выделенной папки.



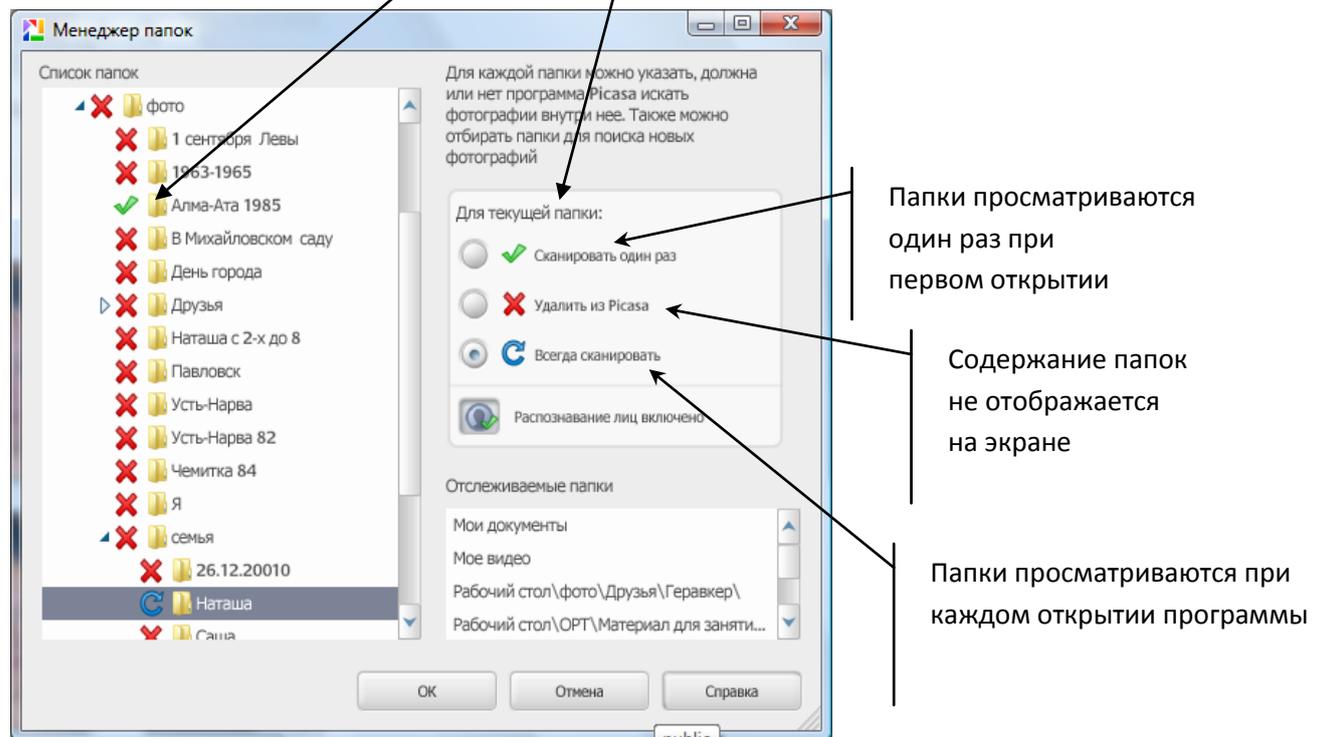
Чтобы настроить программу на просмотр фотографий из конкретных папок нужно выполнить команду **Инструменты-Менеджер папок**.

На экран выводится окно **Менеджер папок**, в котором нужно указать в каких папках программа должна искать фотографии.

Можно установить один из трех режимов для любой папки.

Для этого нужно:

1. Выделить значок папки в левой части окна.
2. Щелкнуть в правой части окна по нужному варианту.
3. Щелкнуть ОК.



Если выбрать вариант "Удалить из Picasa", все фотографии, сохраненные в папке, перестанут отображаться в библиотеке Picasa, но в своих папках на диске останутся.

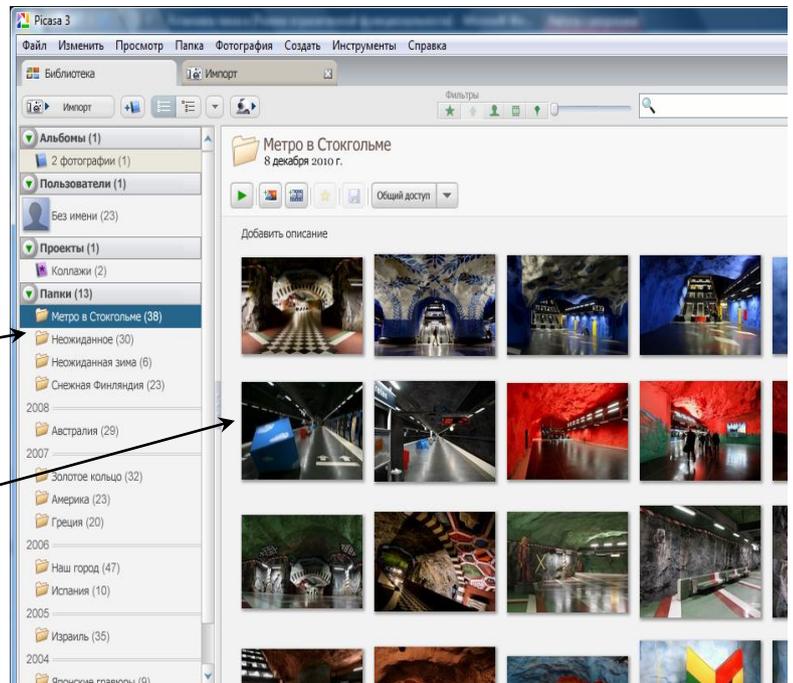
## Способы просмотра фотографий

### Папки

В окне программы в левой части экрана выведен список папок, расположенных в хронологическом порядке. При выделении значка папки в левой части окна, справа можно сразу увидеть эскизы фотографий, которые в ней находятся.

Выделенная папка

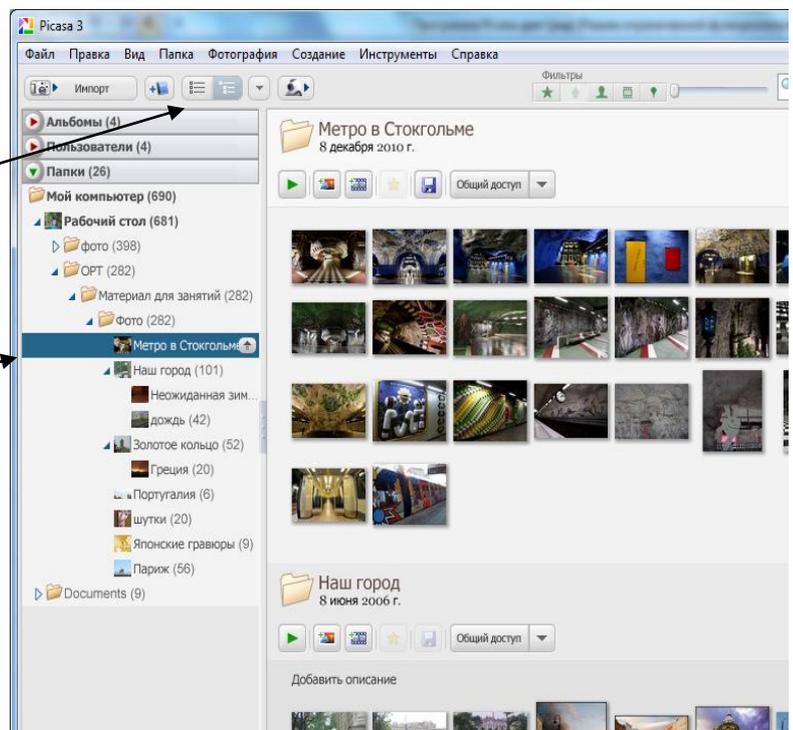
Фото из выделенной папки



Если изменить режим отображения папок, то на экран выводятся значки папок в виде дерева.

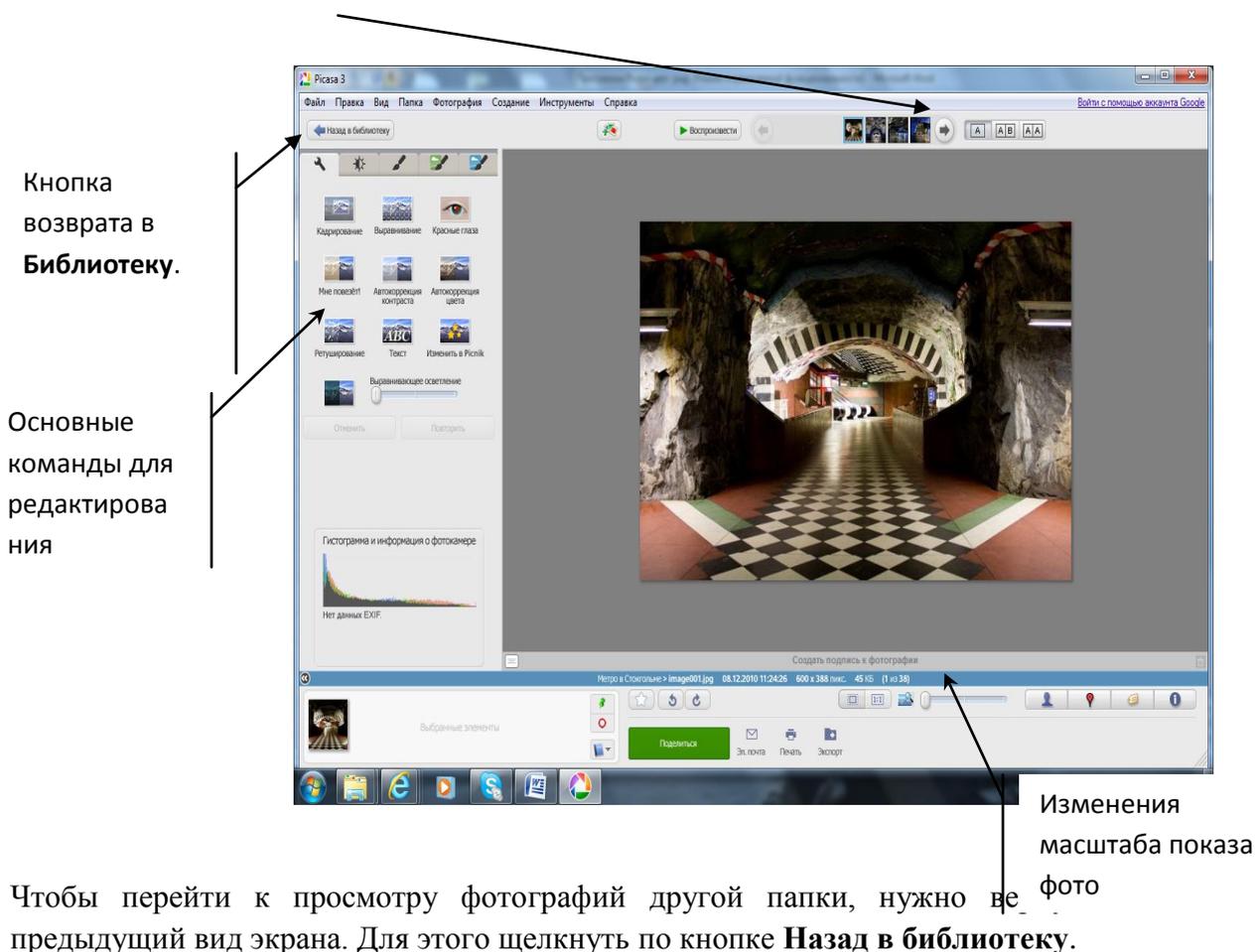
Переключение режимов отображения значков папок

Значки папок в виде дерева



Такой вид показа фото называется **Библиотека**.

Для того чтобы открыть фотографию, нужно выделить эскиз фото и нажать на клавишу Enter (или дважды щелкнуть по значку эскиза фотографии). Экран примет вид, отображенный ниже. Чтобы перейти к следующей фотографии, нужно щелкать по стрелкам перехода в верхней части окна.

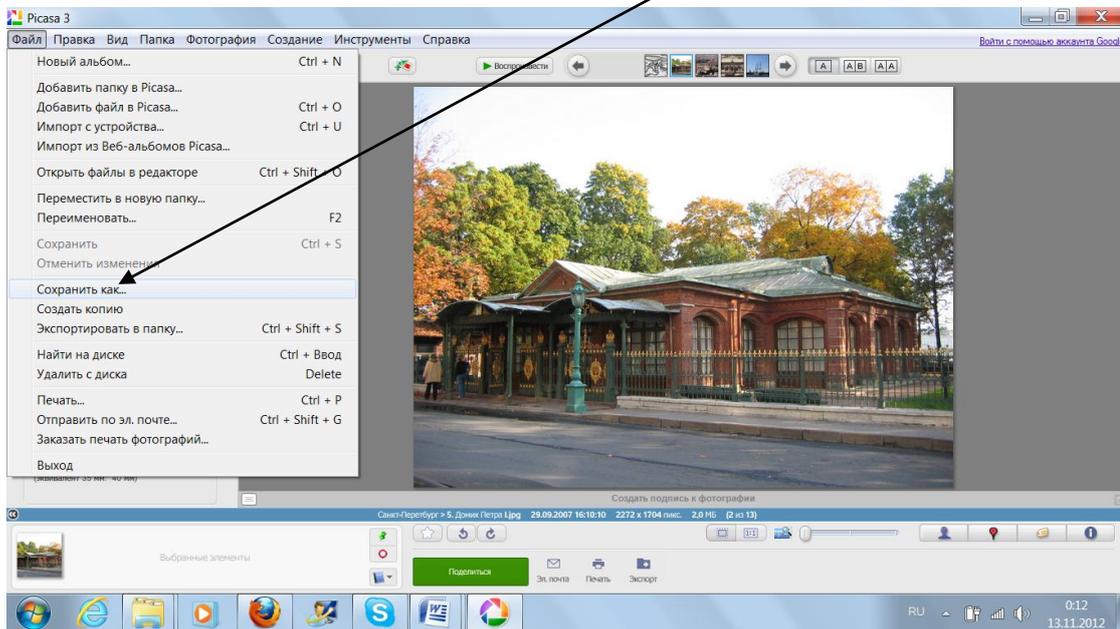


Чтобы перейти к просмотру фотографий другой папки, нужно вернуться в предыдущий вид экрана. Для этого щелкнуть по кнопке **Назад в библиотеку**.

## Редактирование фотографий

Команды, позволяющие редактировать фотографии, можно увидеть на экране, если фотография открыта. На экран выводится копия фотографии, которую мы редактируем. Слева от нее появится панель, состоящая из нескольких вкладок, на которых размещены команды для редактирования (смотрите на предыдущий вид экрана)

Отредактированную копию нужно сохранить командой **Файл-Сохранить как...** на жестком диске, дав ей новое имя.



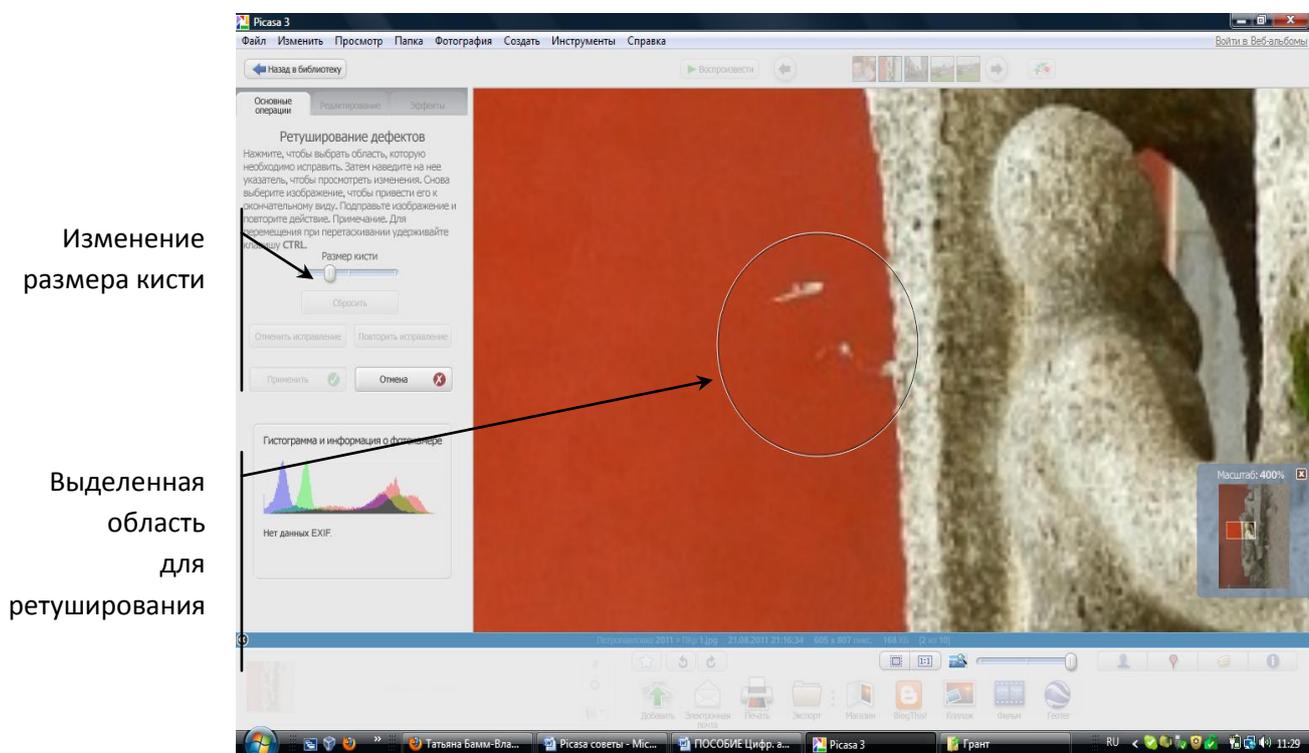
## Ретуширование изображений

Инструмент **Ретушь** используется для удаления дефектов и повышения качества фотографий.

Этот инструмент также поможет восстановить старые фотографии с различными заломами, пятнами и царапинами до отличного состояния.

Для этого нужно:

- Нажать кнопку **Ретуширование** на вкладке Основные операции.
- Настроить размер кисти и изменить масштаб фотографий с помощью колеса прокрутки мыши (для более точных изменений).
- Щелкнуть мышкой по поврежденному участку фотографии.



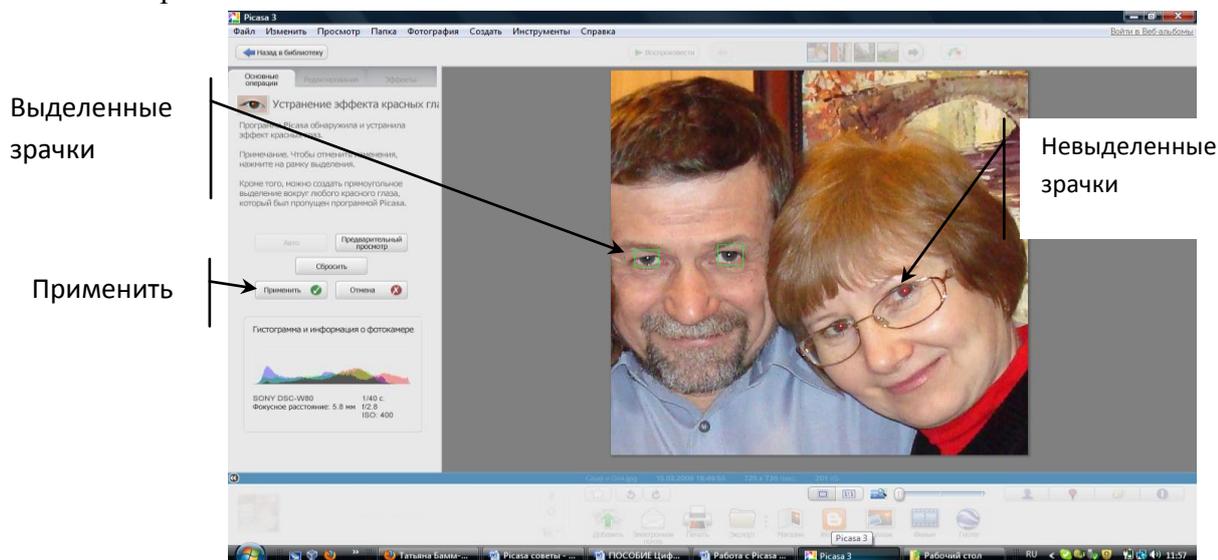
- Затем найти на фотографии хороший участок, который должен заменить поврежденный, и щелкнуть по нему мышкой. Плохой участок заменится на хороший.
- Завершить ретуширование кнопкой **Применить**.

Если результат не понравился, то кнопка **Отменить ретуширование** вернет фотографию в первоначальный вид.

## Удаление эффекта «красных глаз»

Щелкнуть по кнопке **Красные глаза** на вкладке Основные операции.

Вокруг красных зрачков появятся зеленые рамочки. Если программа пропустила красные зрачки, то их можно дополнительно выделить вручную. Для этого при нажатой кнопке мыши надо обвести красные зрачки и вокруг них также появятся зеленые рамочки.



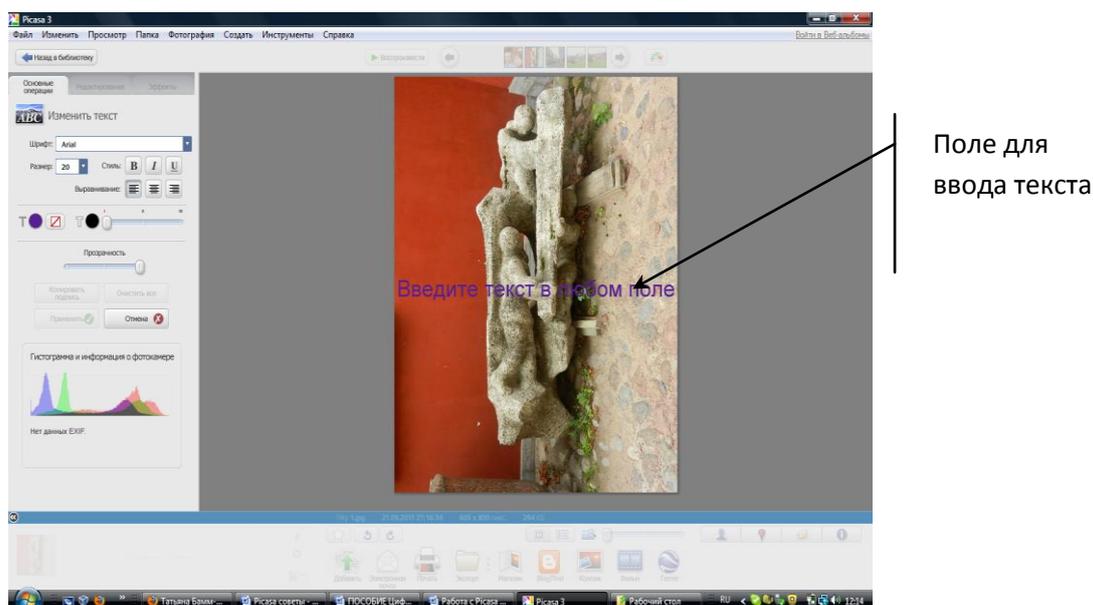
Щелкнуть по кнопке **Применить**.

Отменить операцию можно по кнопке **Отменить**.

## Добавление текста к рисунку

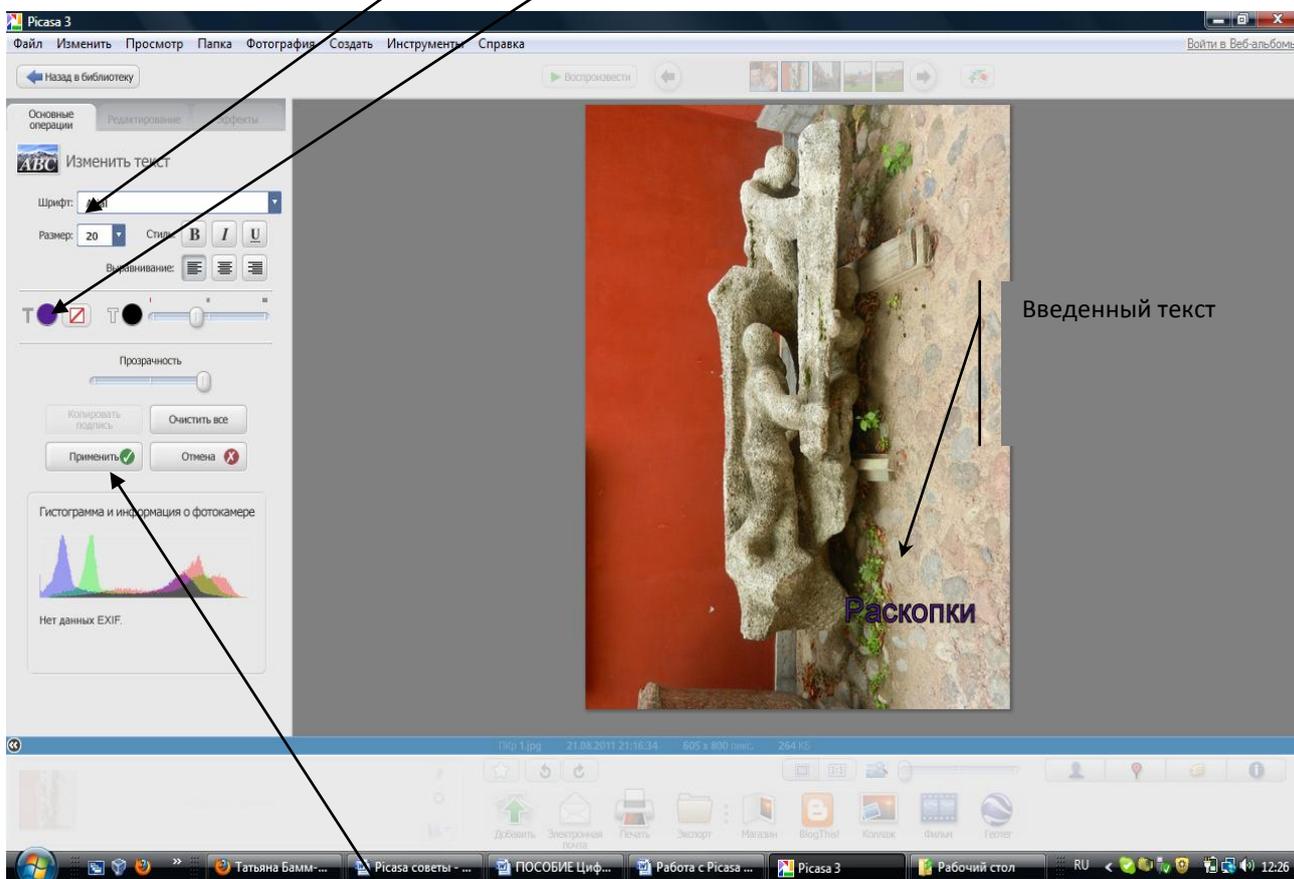
Для того чтобы добавить к рисунку текст, нужно:

Щелкнуть по кнопке **Текст** на вкладке **Основные операции**, после чего откроется окно:



Ввести текст в указанное поле.

1. При необходимости текст можно отформатировать командами в левой части окна (изменить его размер, цвет, добавить прозрачность).



Щелкнуть по кнопке **Применить**.

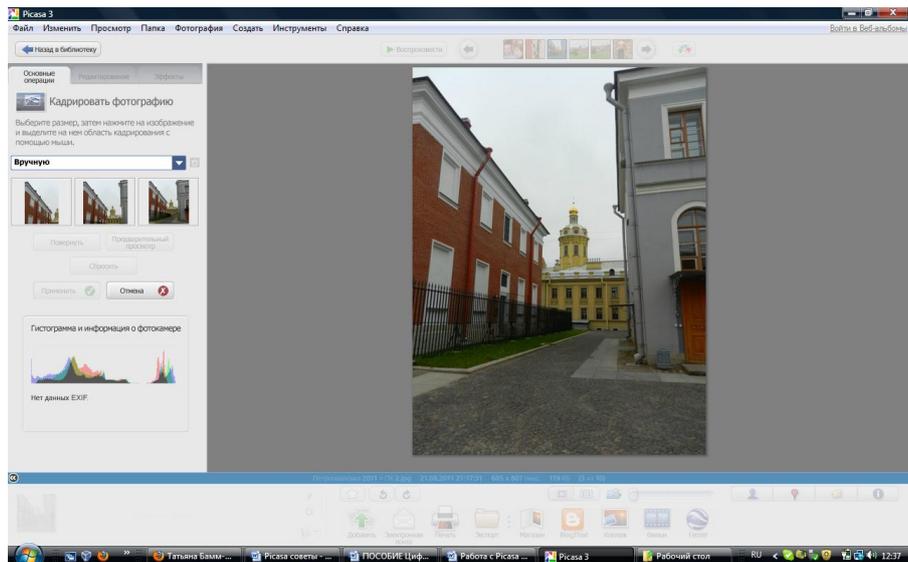
2. Отменить операцию можно по кнопке **Отмена**.

## Кадрирование

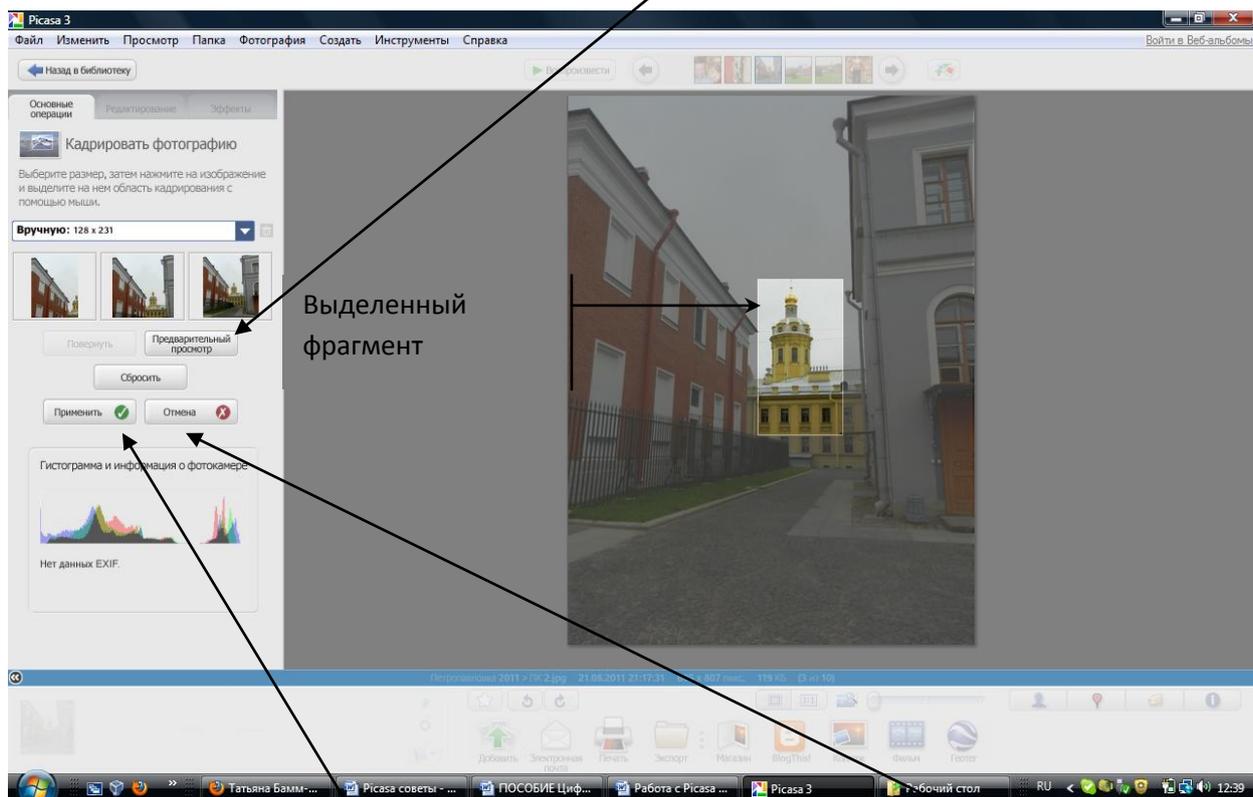
С помощью операции кадрирования можно вырезать фрагмент фотографии и сохранить как отдельный снимок. Для этого нужно:

Щелкнуть по кнопке **Кадрирование** на вкладке **Основные операции**, откроется окно:

При нажатой кнопке мыши выделить нужный фрагмент.



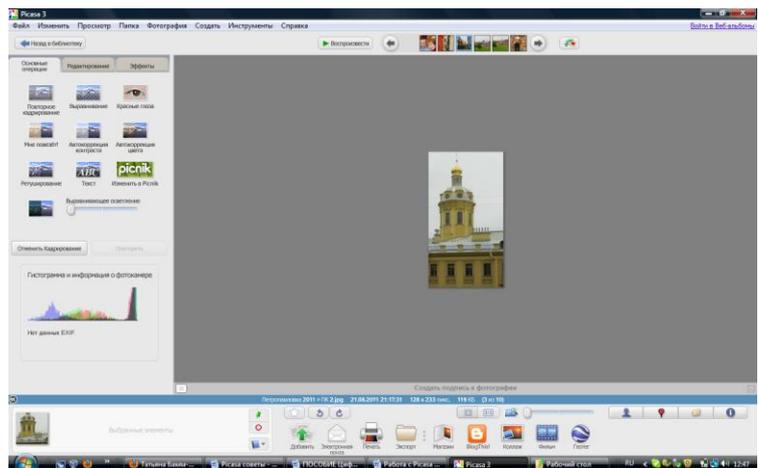
Просмотреть в режиме **Предварительный просмотр**.



Щелкнуть по кнопке **Применить**. Отменить операцию можно по кнопке **Отмена**.

В окне программы Picasa, после выполнения команды **Применить**, отображается уже не вся фотография, а только выделенный кадр, но на диске сам файл не изменился.

Чтобы на диске сохранился выделенный кадр как самостоятельный файл, нужно выполнить команду **Файл Сохранить как...** и дать ему новое имя.

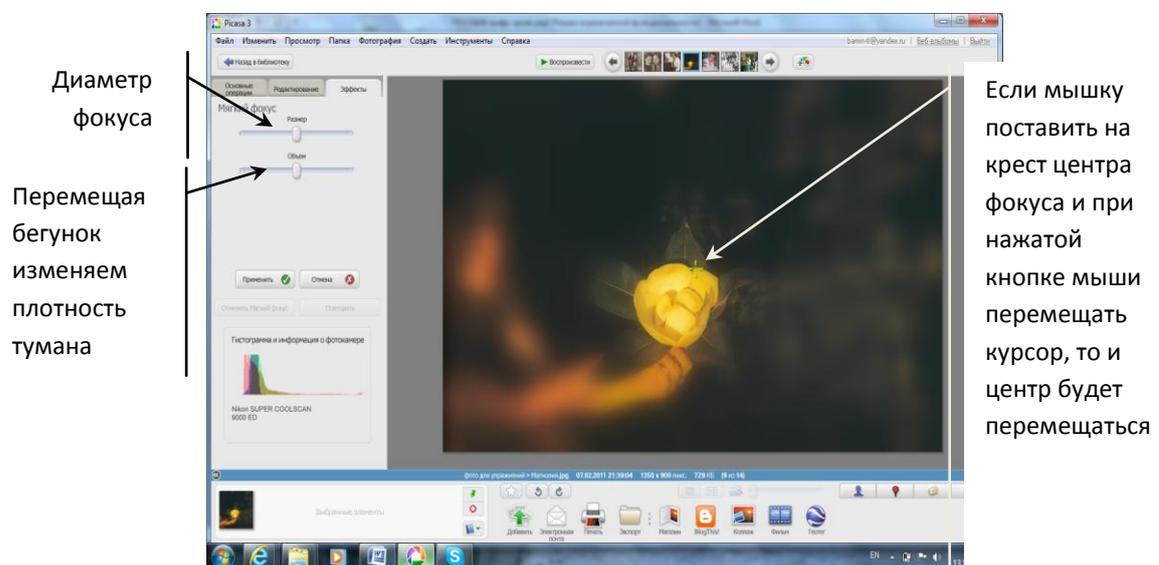


## Мягкий фокус

Эффект дает возможность расфокусировать все поле фотографии, кроме небольшого фрагмента, который выбирает сам пользователь. Например, в групповой фотографии четко показывать только одно лицо.

Для этого надо:

Щелкнуть по кнопке Мягкий фокус на вкладке **Эффекты**, откроется окно:



В левой части окна можно изменить диаметр фокуса и плотность тумана.

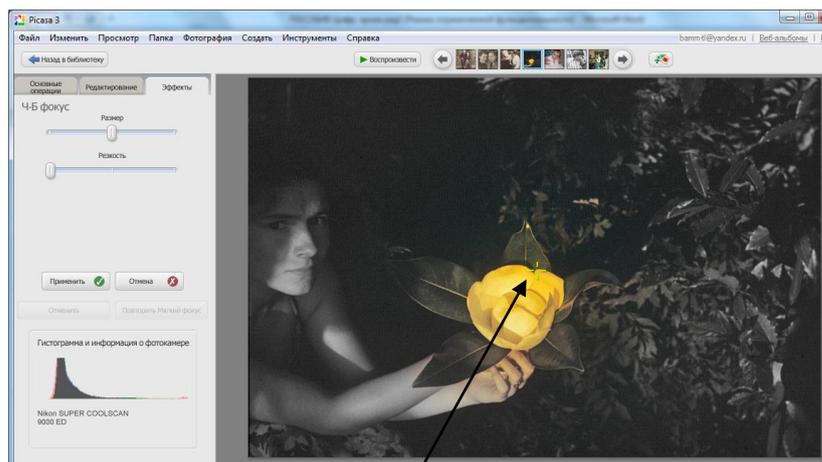
В завершение выполнить команду **Применить**.

## Черно/белый фокус

Этот эффект делает фотографию черно/белой, за исключением центральной части, которая остается цветной. Этот цветной фокус можно перемещать с помощью курсора мыши.

Для этого нужно:

Щелкнуть по кнопке **Ч/Б фокус** на вкладке **Эффекты**, на экран выводится окно:



В центре цветного фокуса находится зеленый крест. Если курсор мыши поставить на этот крест и при нажатой кнопке мыши перемещать в нужном направлении, то и цветное пятно будет перемещаться.

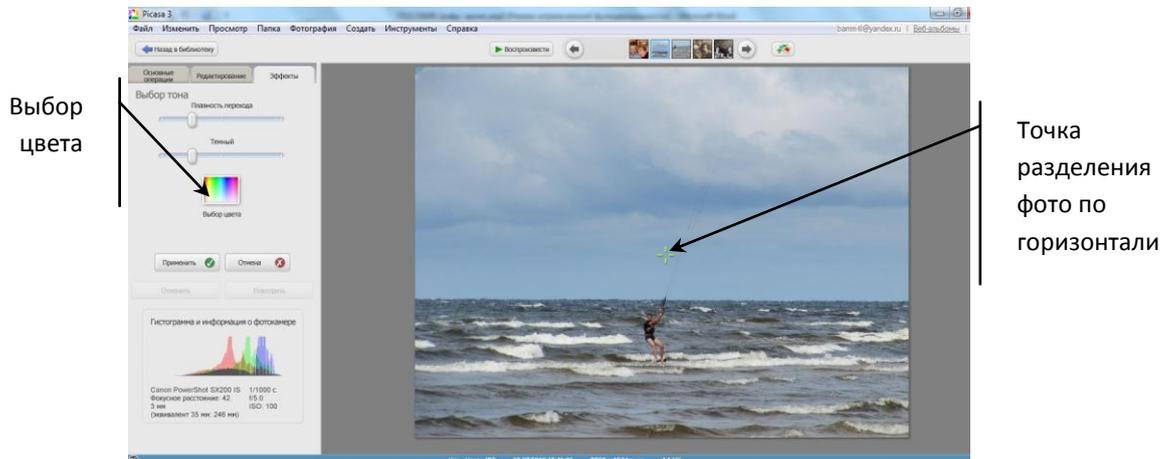
В завершение выполнить команду **Применить**.

## Выбор тона

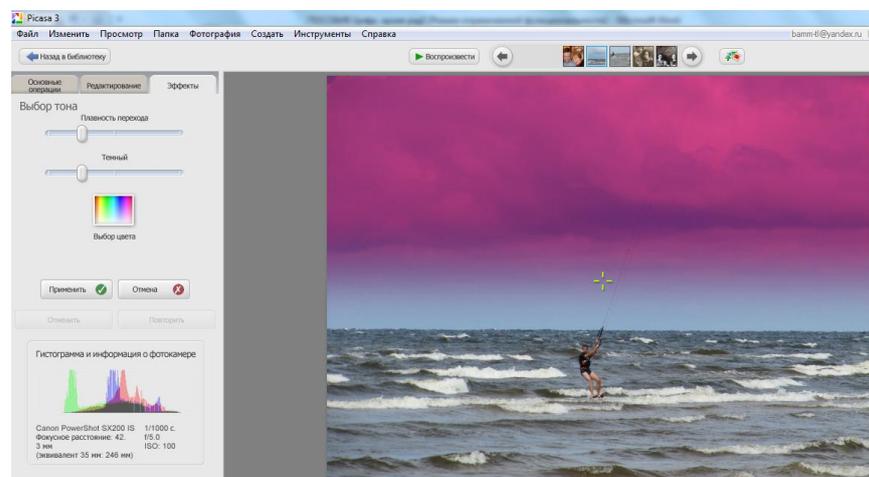
Этот эффект делит фотографию горизонтально на 2 части и позволяет изменить цвет верхней части изображения. Удобен при обработке фотографий неба.

Для этого нужно:

Щелкнуть по кнопке **Ч/Б фокус** на вкладке **Эффекты**, на экран выводится окно:



Чтобы изменить оттенок неба, щелкните в палитре по нужному цвету и фотография изменит цвет.



В завершение выполнить команду **Применить**.

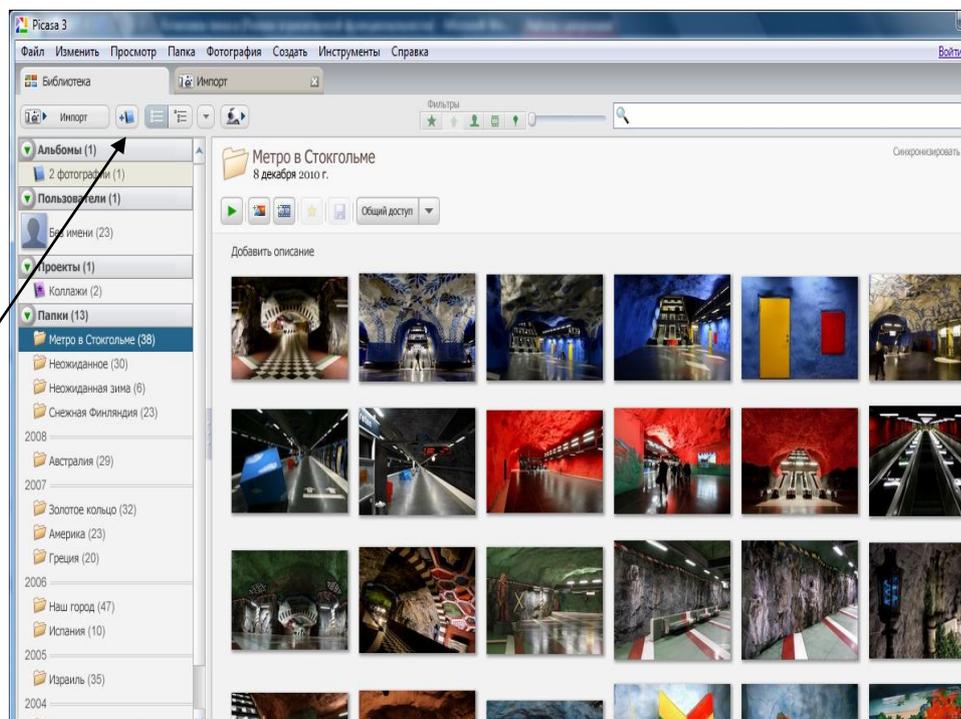
## Альбомы

Фотографии, находящиеся в разных папках, но связанные одной темой можно собирать в специальные папки, называемые альбомы. Альбомы удобны в тех случаях, когда вы отбираете фотографии из разных папок для тематического просмотра, создания коллажа, записи на диск, для публикации в интернете или для печати.

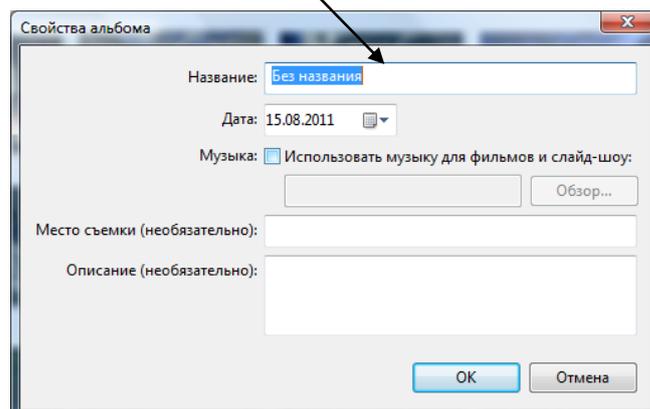
При создании альбома физически фотографии остаются в тех папках, в которых они размещены на жестком диске, в альбоме находятся только ярлыки для них.

Для создания альбома нужно:

Щелкнуть по кнопке  
**Создать новый альбом.**



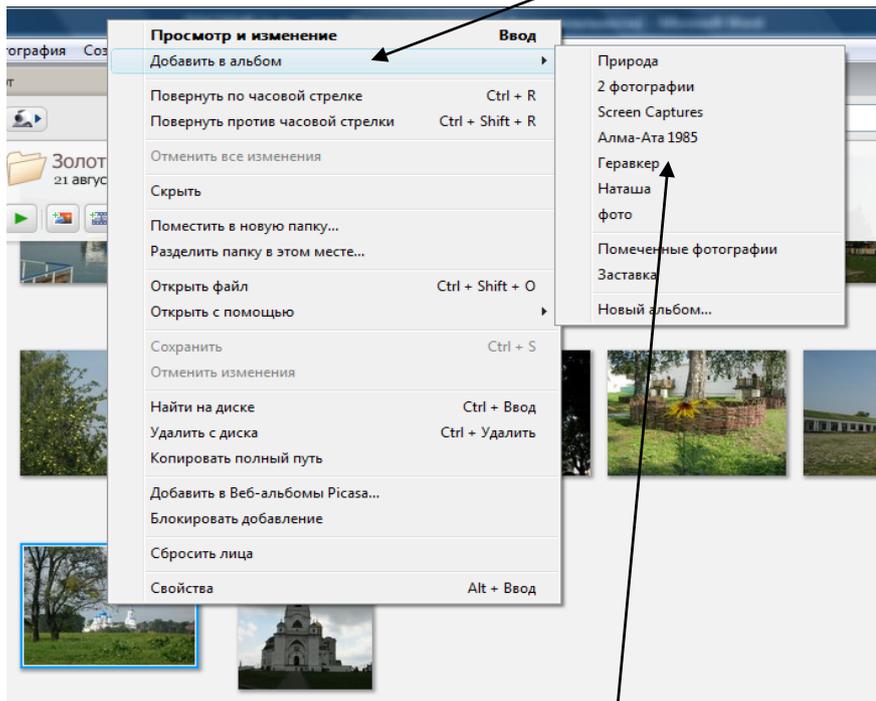
В появившемся окне ввести название альбома, который вы хотите создать, и нажать ОК.



В левой части окна появится имя нового альбома.

Чтобы добавить в него фотографии нужно:

1. Открыть папку, в которой находится фотография.
2. Щелкнуть по выбранной фотографии правой кнопкой мыши.
3. В появившемся меню выделить команду **Добавить в альбом**.
4. На крае всплывает дополнительное меню с перечнем существующих



альбомов. Из него надо выбрать нужный альбом.

Копия фотографии появляется в выбранном альбоме.

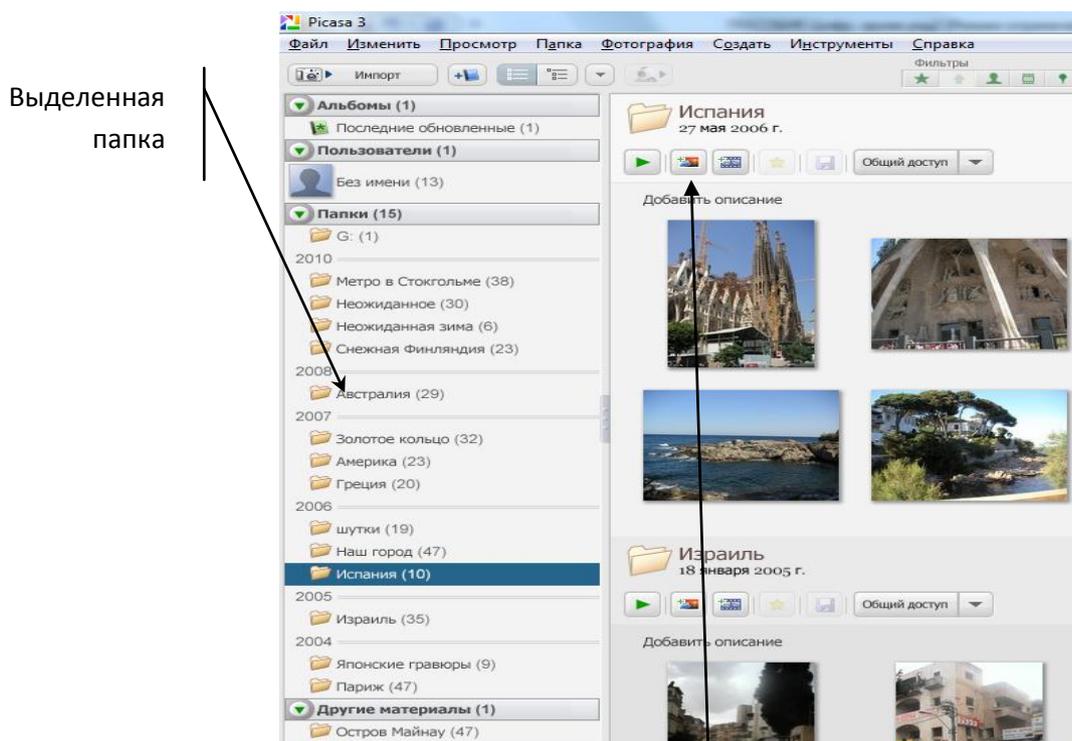
Таким образом, можно собрать фотографии из разных папок.

## Создание коллажа

Для создания коллажа нужно:

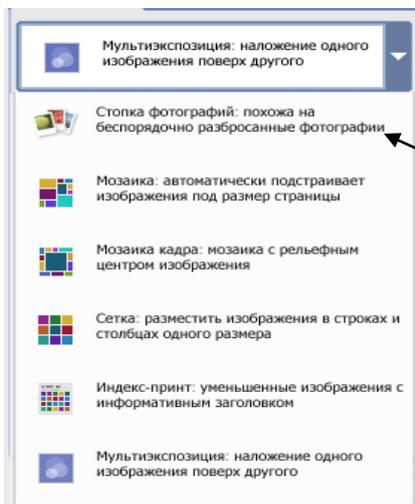
1. В левой части окна выделить папку, из фотографий которой создается коллаж.

Если коллаж создается не из всех фотографий папки, то нужные выделяются при нажатой клавише Ctrl. Если в коллаже используются все фотографии папки, то выделять ничего не нужно. В тех случаях, когда в коллаже используются фотографии из разных папок, удобно предварительно



поместить их в специально созданный альбом (как описано выше).

2. Щелкнуть по команде **Создать коллаж из фотографий**.

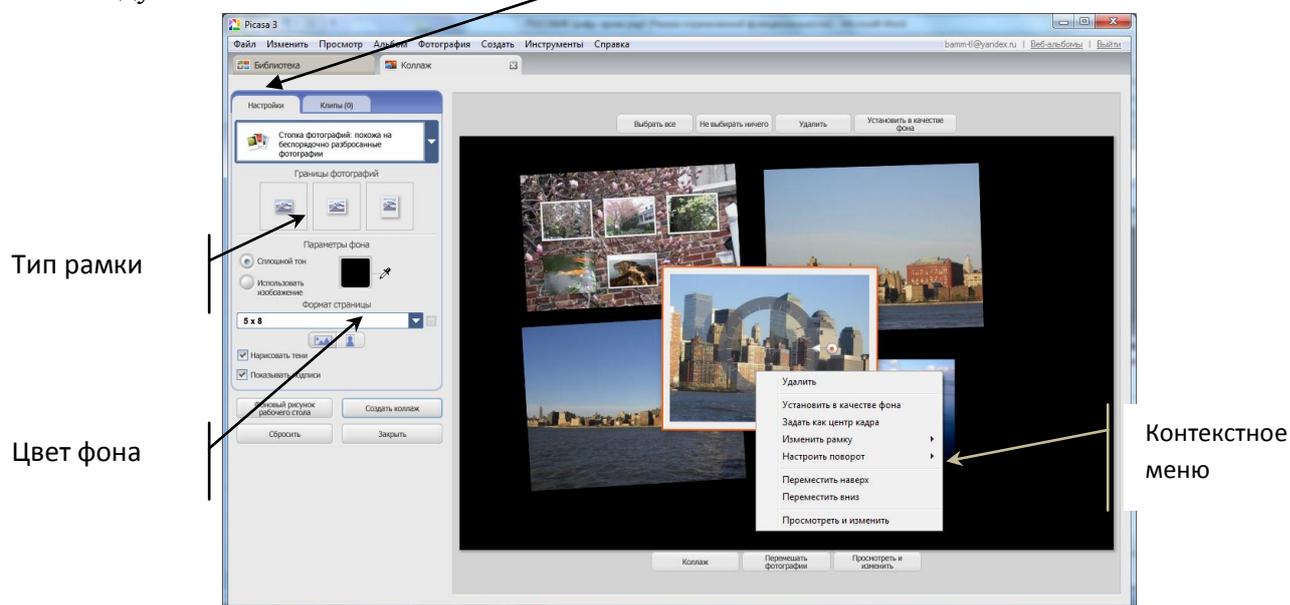


Существуют разные типы коллажей

На экран выводится список возможных вариантов коллажей.

Полученный тип коллажа можно заменить на другой. Для этого надо развернуть список типов коллажей и щелчком мыши выбрать нужный.

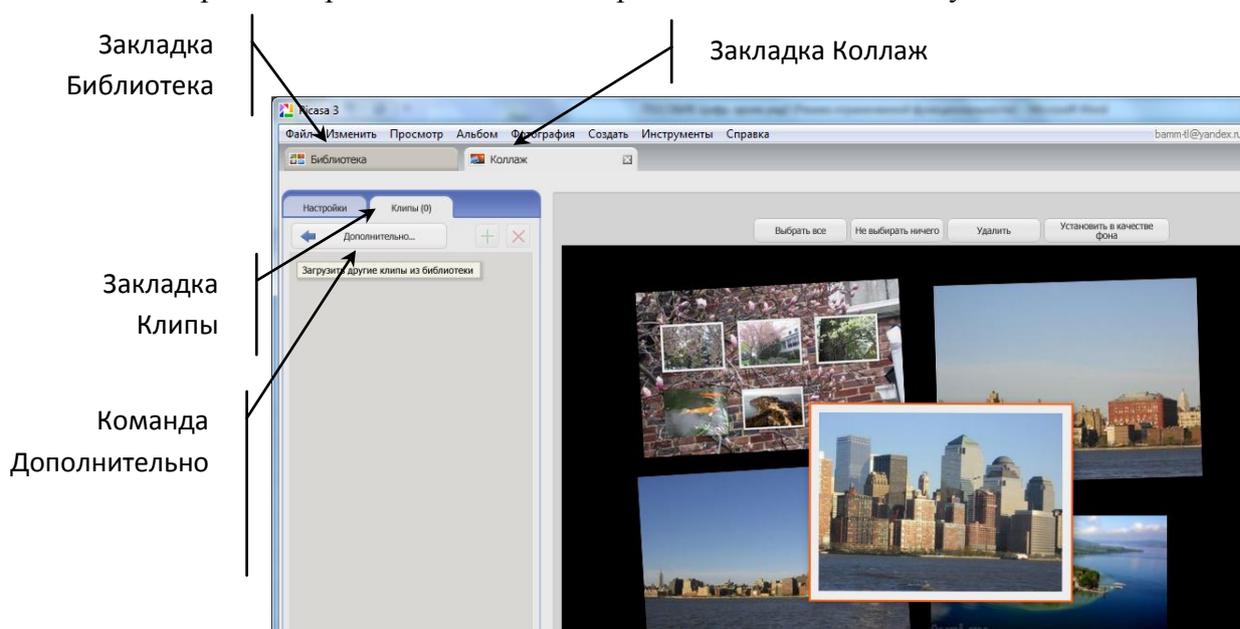
Чтобы изменить цвет фона и тип рамки коллажа, нужно щелкнуть по соответствующей команде на закладке **Настройка** и выбрать соответствующую команду.



Если по одной из фотографий щелкнуть правой кнопкой мыши, то на экран выводится **контекстное меню**. В этом меню можно выбрать команды для изменения положения фотографий относительно других фото в коллаже (сверху всех или снизу).

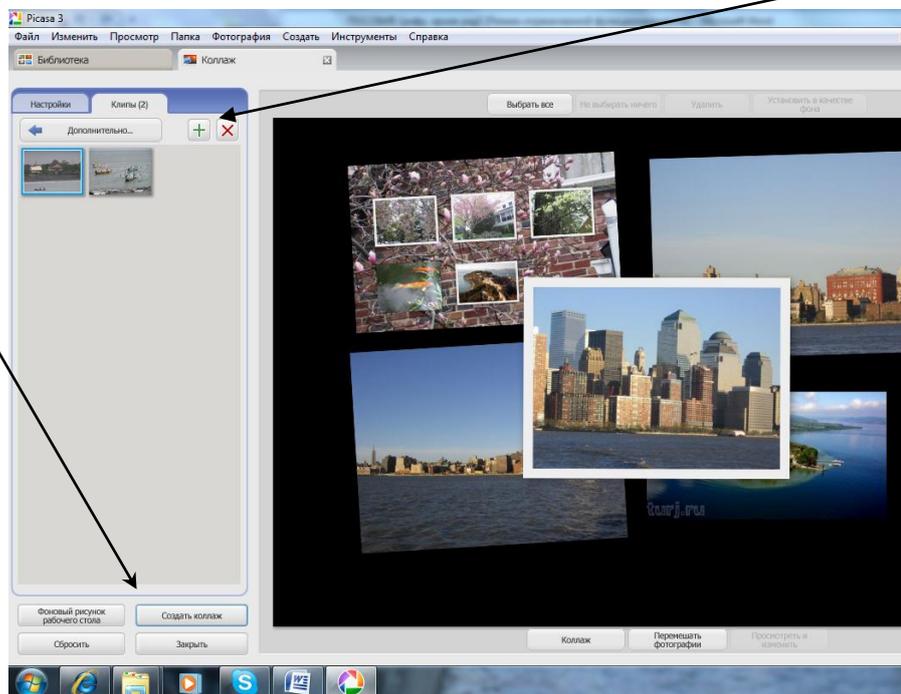
Чтобы добавить фото в коллаж нужно:

1. Перейти на закладку **Клипы** и щелкнуть по команде **Дополнительно**, по которой происходит переход на закладку **Библиотека**.

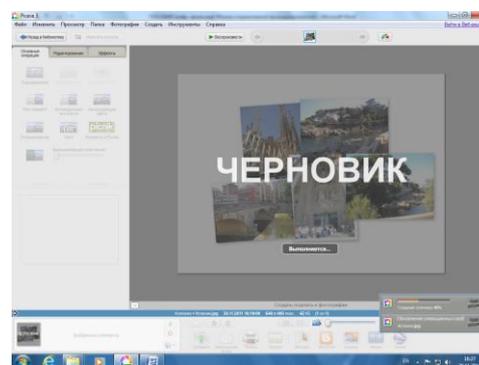


2. На закладке **Библиотека** выделить мышкой нужную фотографию и вернуться на закладку **Коллаж**, на которой уже появилась выделенная фотография. Чтобы фото добавилось в коллаж, нужно щелкнуть по значку +

Команда  
**Создать коллаж**  
(Происходит  
сохранение  
коллажа)



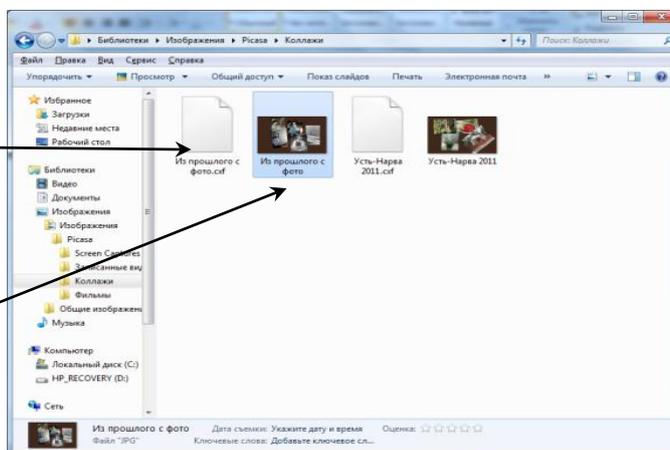
Для сохранения созданного коллажа, нужно щелкнуть по команде **Создать коллаж**. Пока идет процесс сохранения, на экране появится окно, как на рисунке слева.



Созданный коллаж автоматически сохраняется на жестком диске в папке **Избражение-Picasa-Коллажи**. В этой же папки автоматически сохраняется файл с таким же именем, в котором записаны свойства файла с коллажем.

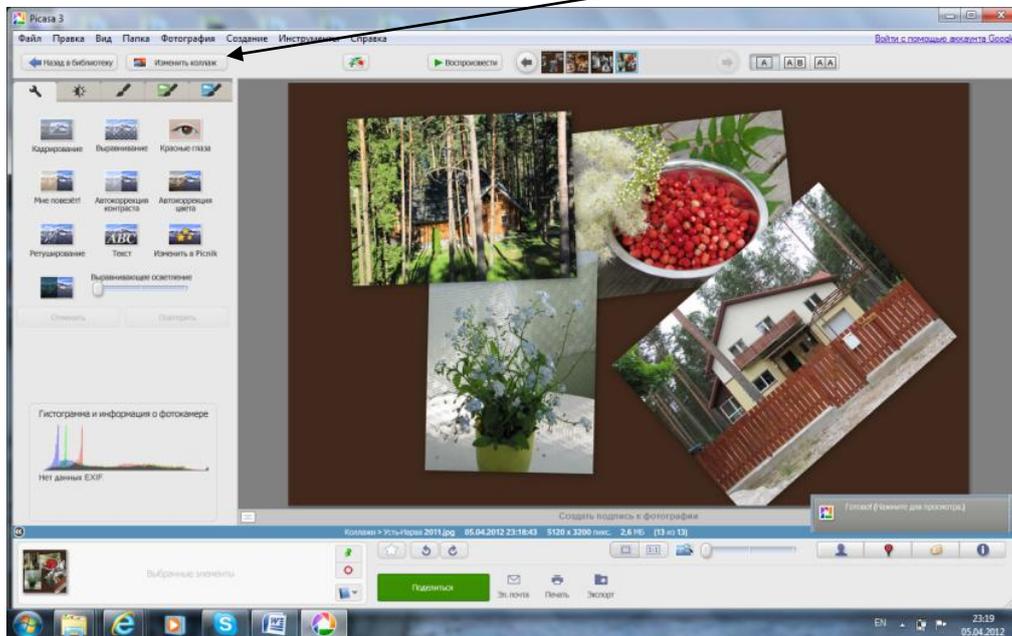
Файл свойств

Файл с  
коллажем



**Чтобы изменить сохраненный коллаж, нужно:**

1. Открыть файл с коллажем из папки **Изображение-Picasa-Коллажи**.
2. В появившемся окне щелкнуть по команде **Изменить коллаж**.



3. Сделать нужные изменения на вкладке Коллаж.
4. Выполнить команду **Создать коллаж**.

## Оглавление

Установка программы Picasa .....	1
Настройка программы Picasa .....	2
Способы просмотра фотографий.....	4
Редактирование фотографий.....	5
Ретуширование изображений .....	7
Удаление эффекта «красных глаз».....	8
Добавление текста к рисунку.....	8
Кадрирование .....	10
Мягкий фокус .....	11
Черно/белый фокус .....	12
Выбор тона .....	13
Альбомы.....	14
Создание коллажа .....	16