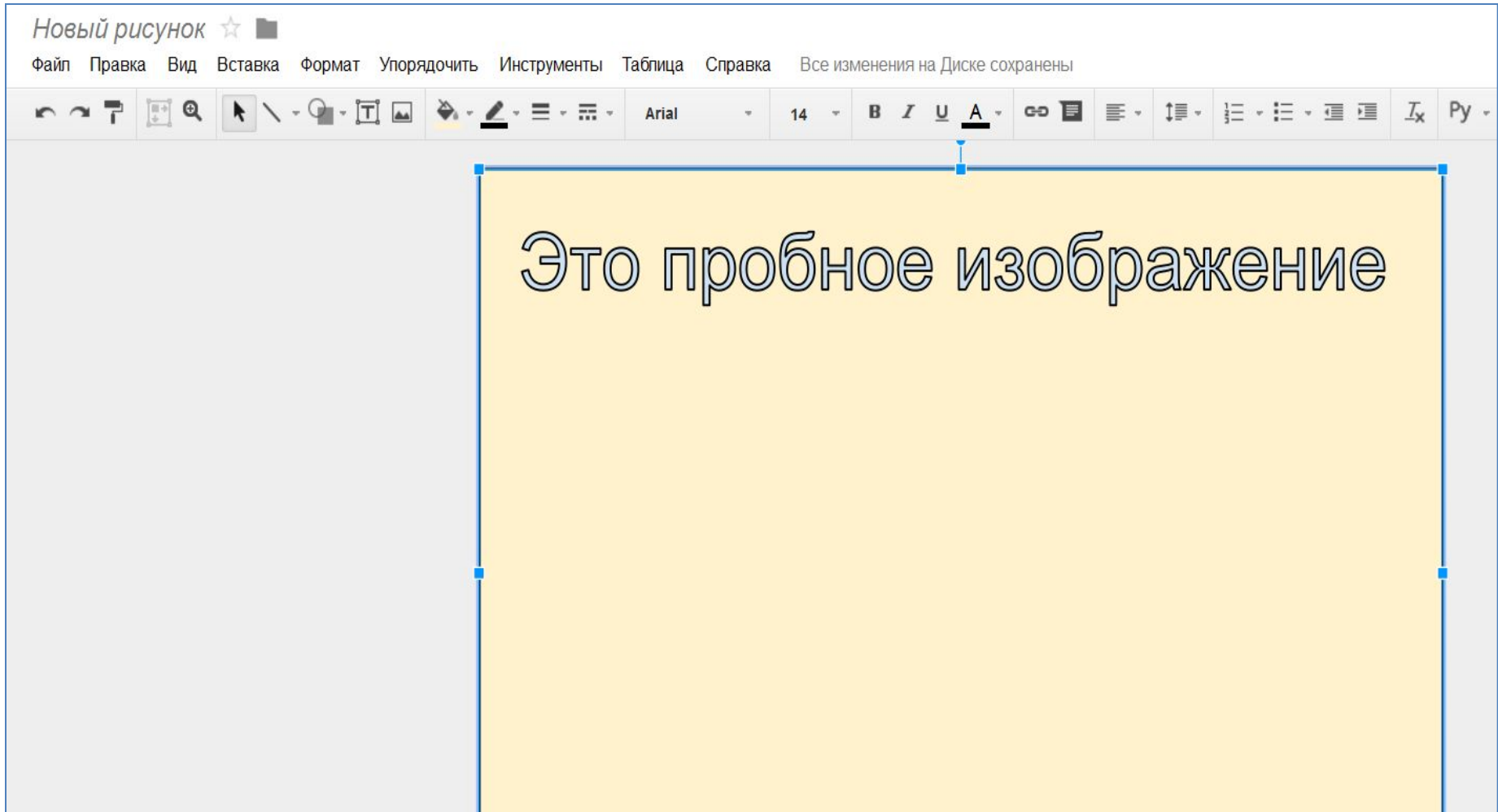


Графика в сервисах Google

Встроенный графический редактор

Диск – Создать - Рисунок



Встроенный графический редактор

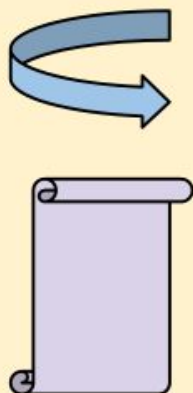
Это простой графический редактор векторной графики

Его основные возможности:

1. Можно загружать картинки с компьютера (форматы – jpg, png, gif – без анимации: размер не более 2 Мб).
2. Можно добавлять различные линии (прямые, стрелки, угловые, ломаные и др.), фигуры (большое разнообразие).
3. Можно добавлять текстовые объекты (текстовые рамки, WordArt). Есть средства форматирования текста (шрифты, абзацы, списки).
4. Можно добавлять таблицы
5. Можно выравнивать изображения на странице, а также относительно друг друга
6. Можно предоставлять доступ к файлу рисунка, а также получать ссылки для встраивания в блог или сайт

Встроенный графический редактор

Это пробное изображение



*Пингвины дружелюбны
и любопытны*

Виды пингвинов

Императорские	Королевские	Хохлатые
Золотоволосые	Великолепные	Малые

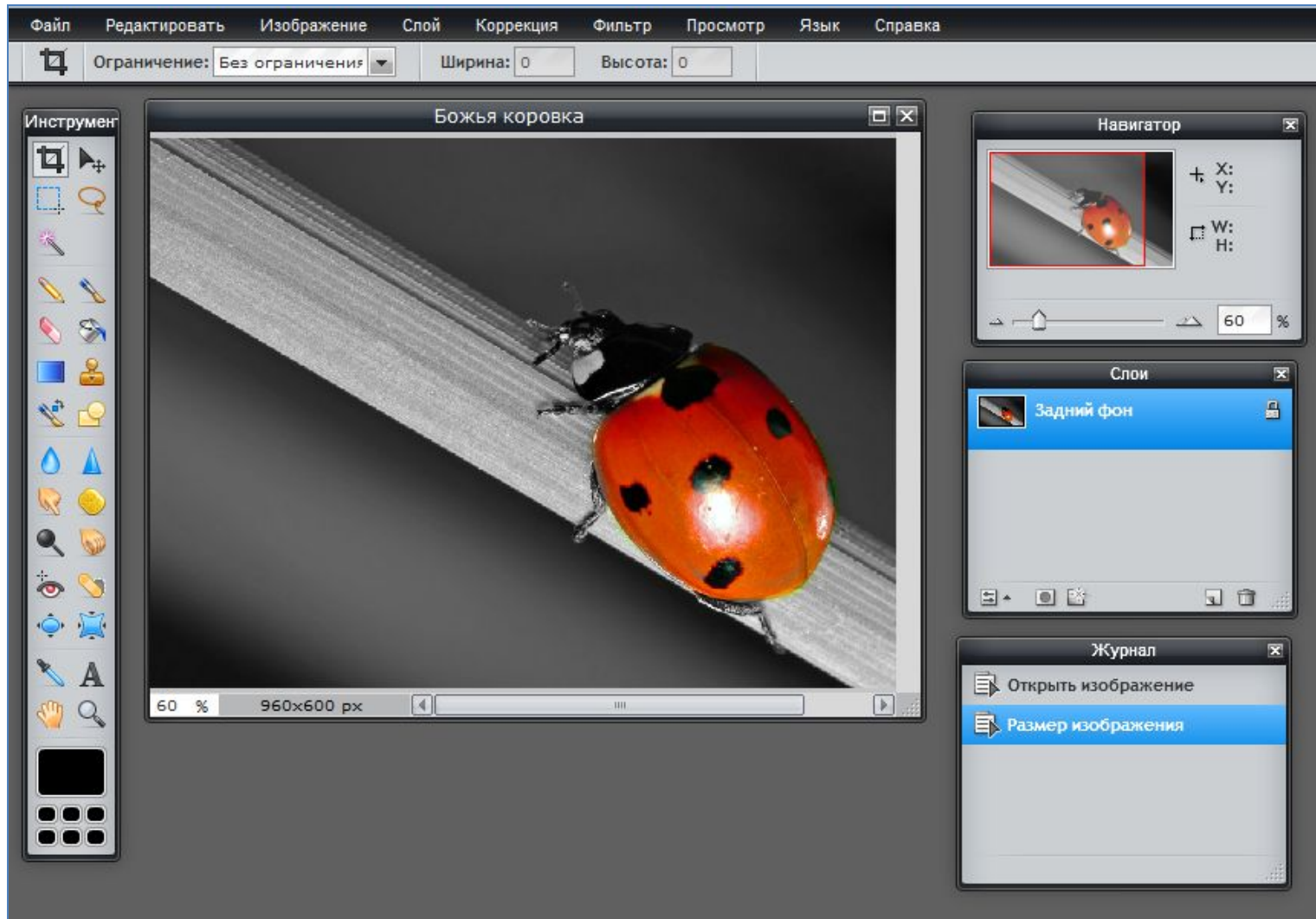
Растровый графический редактор

Диск – Создать – Подключить другие приложения – Pixlr Editor (онлайн Фотошоп)



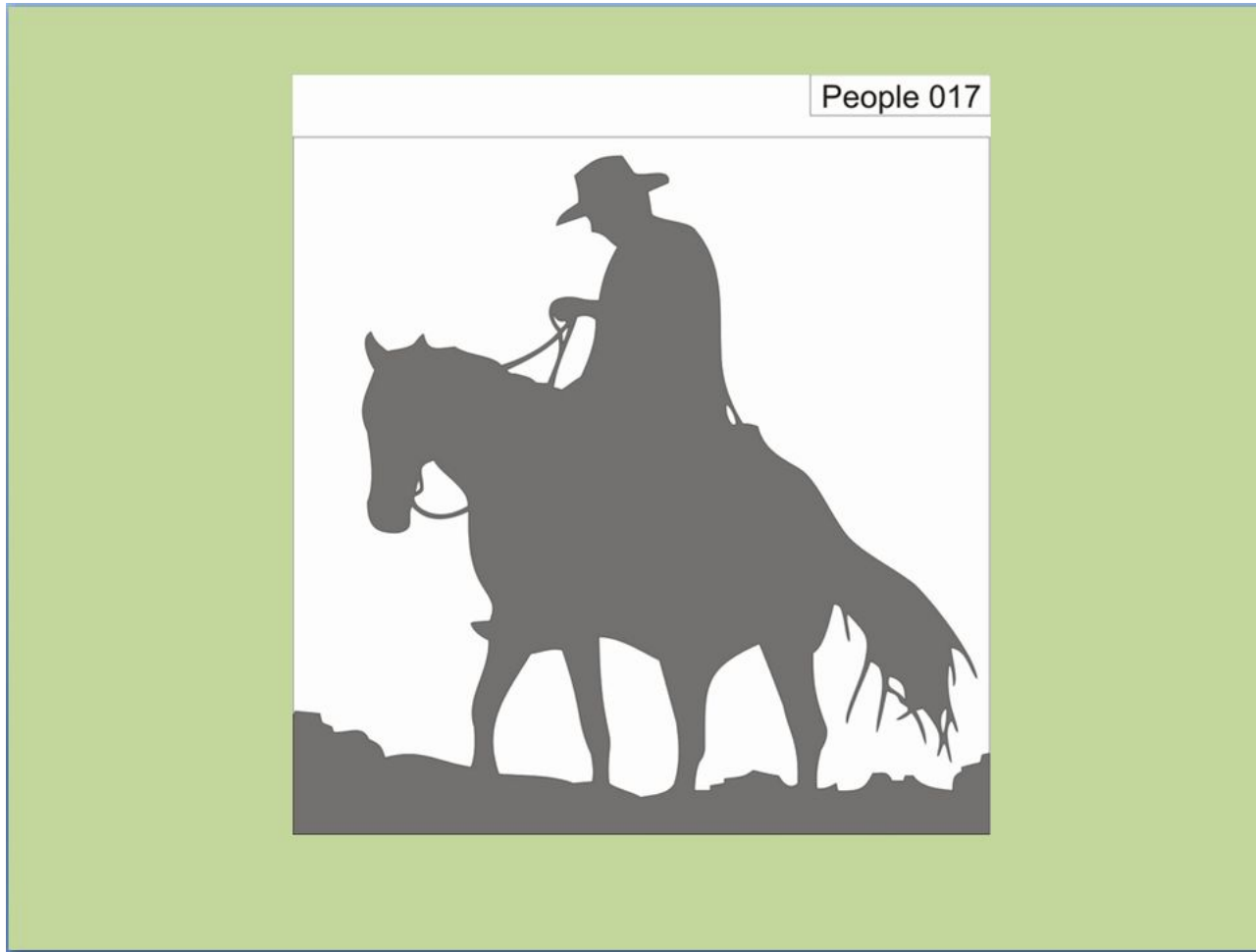
Растровый графический редактор

Обладает достаточно широкими возможностями. Требуется отдельного изучения. Мы рассмотрим решение только 3 задач с помощью Pixlr Editor. Они используются при создании баннеров в блогах



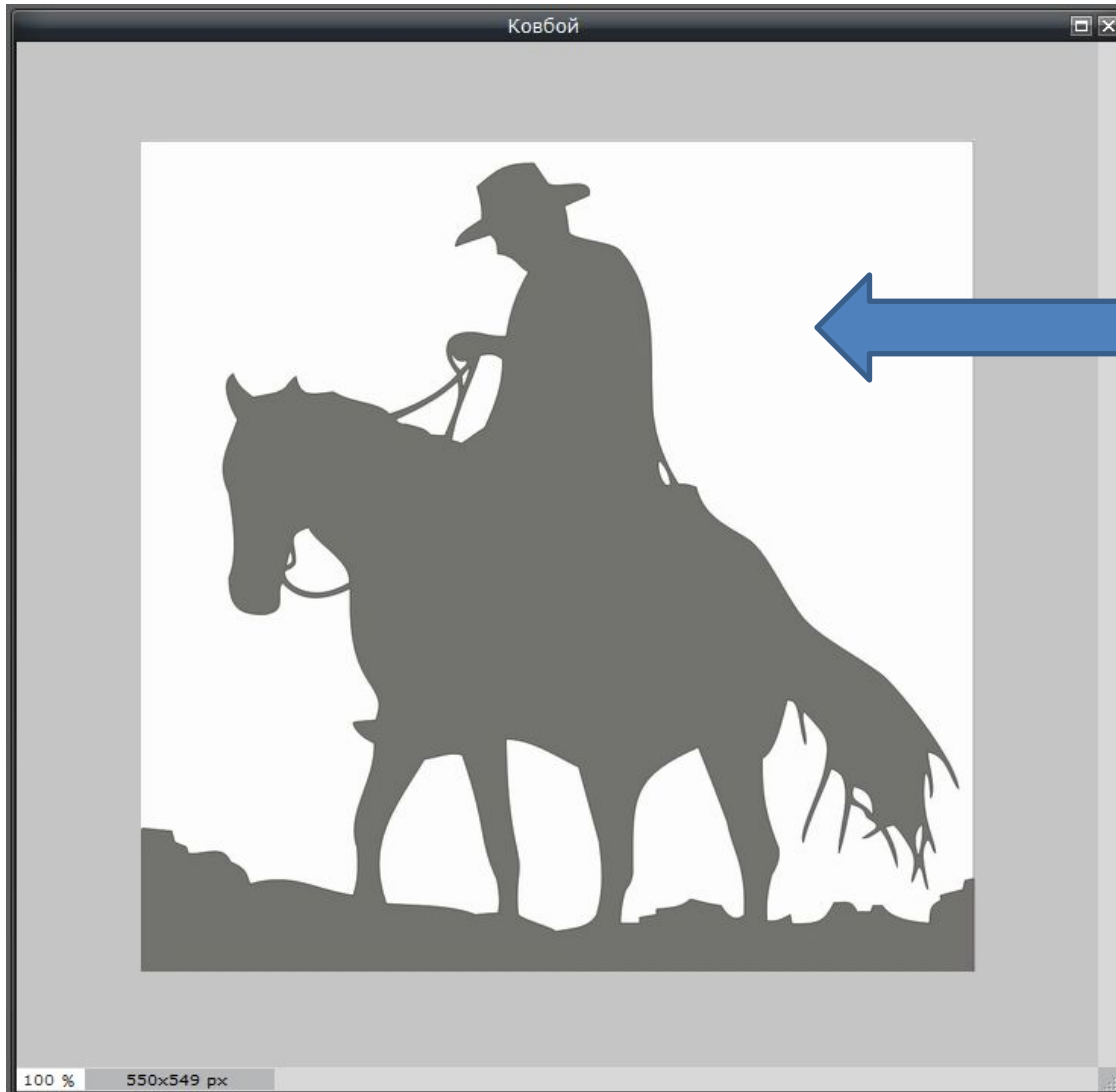
Задача №1: Сделать прозрачным белый фон рисунка

Исходный рисунок



Задача №1: Сделать прозрачным белый фон рисунка

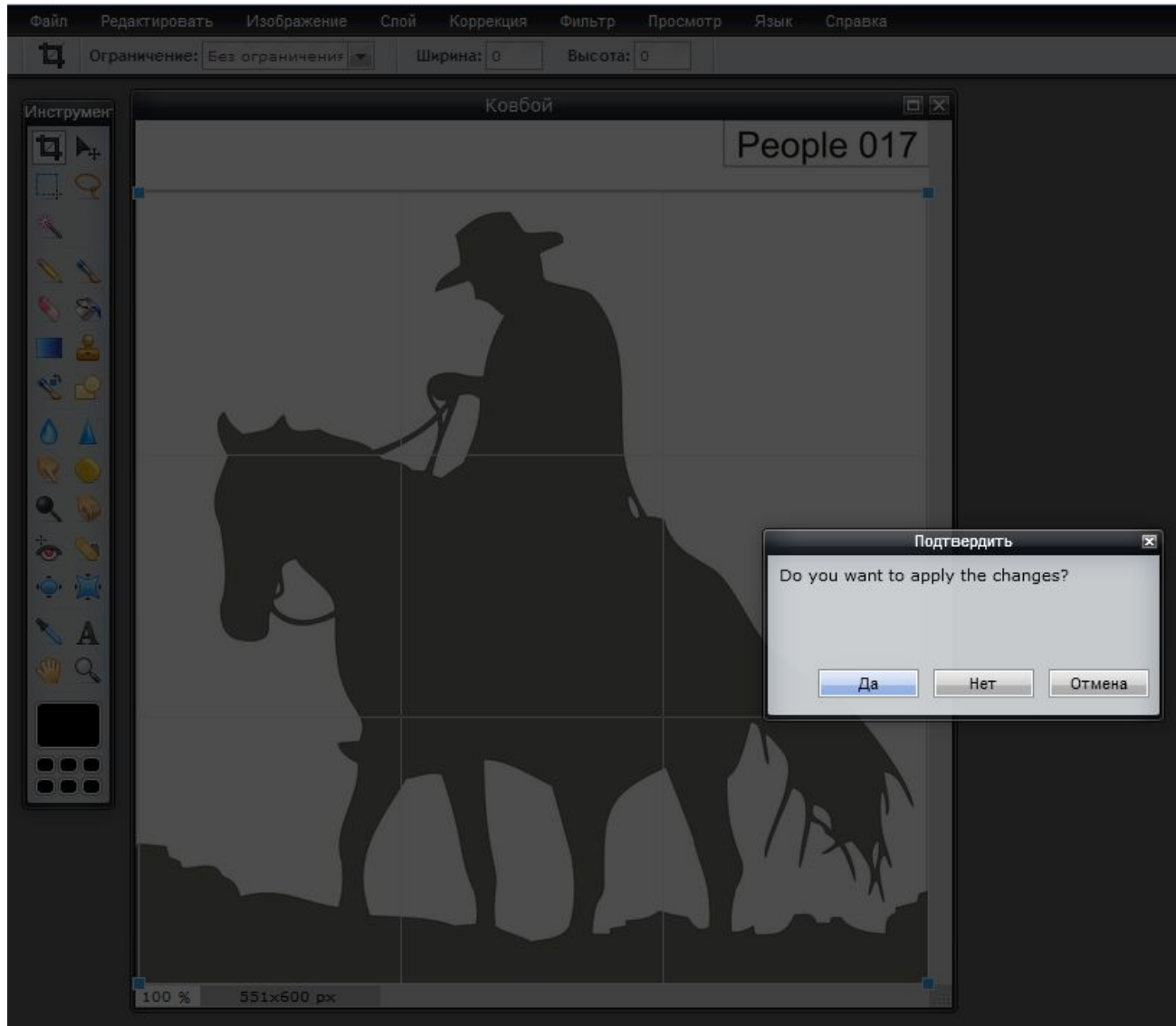
Исходный рисунок



Нужно убрать этот
непрозрачный белый фон

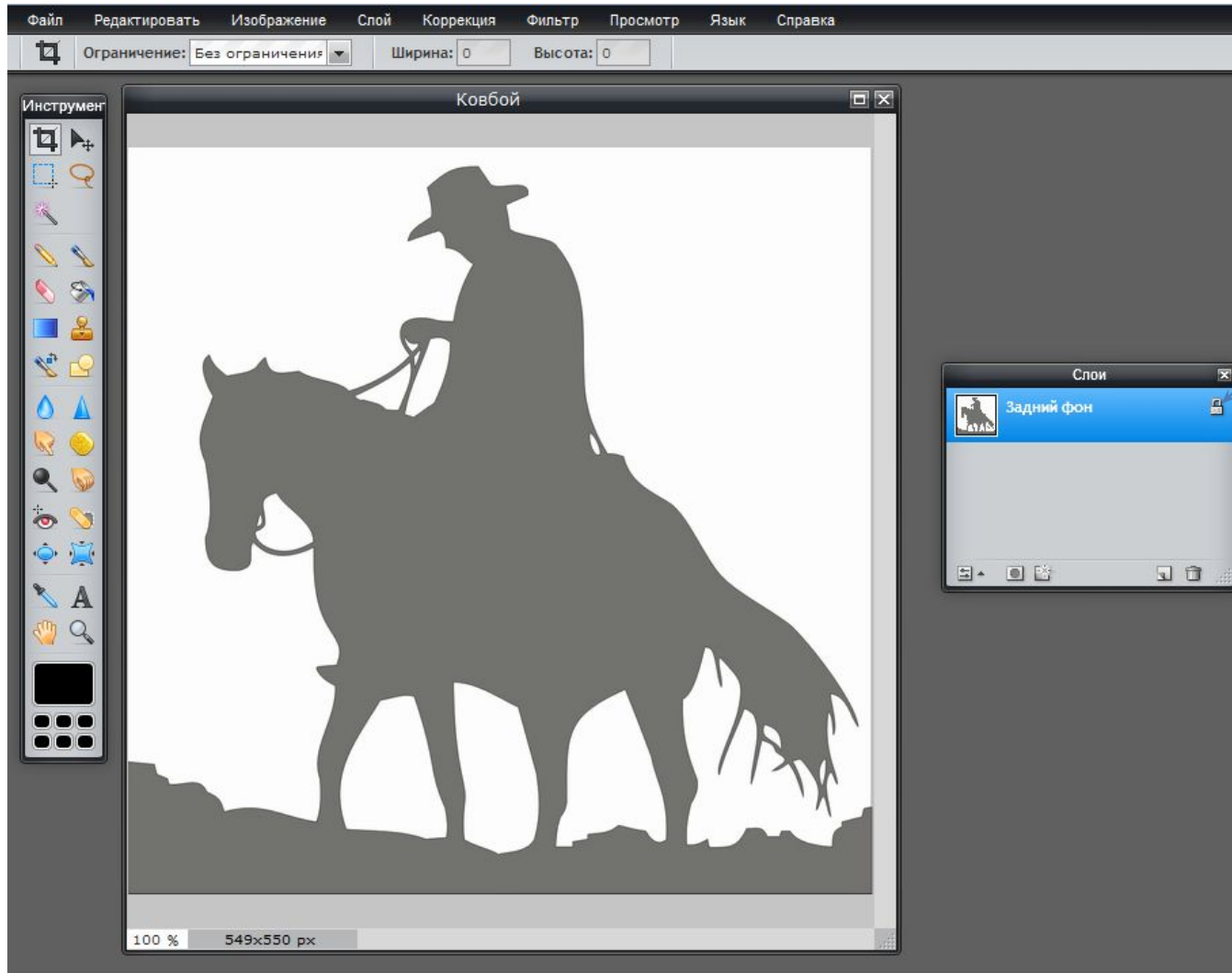
Задача №1: Сделать прозрачным белый фон рисунка

Шаг 1. Загружаем рисунок и обрезаем основное изображение



Задача №1: Сделать прозрачным белый фон рисунка

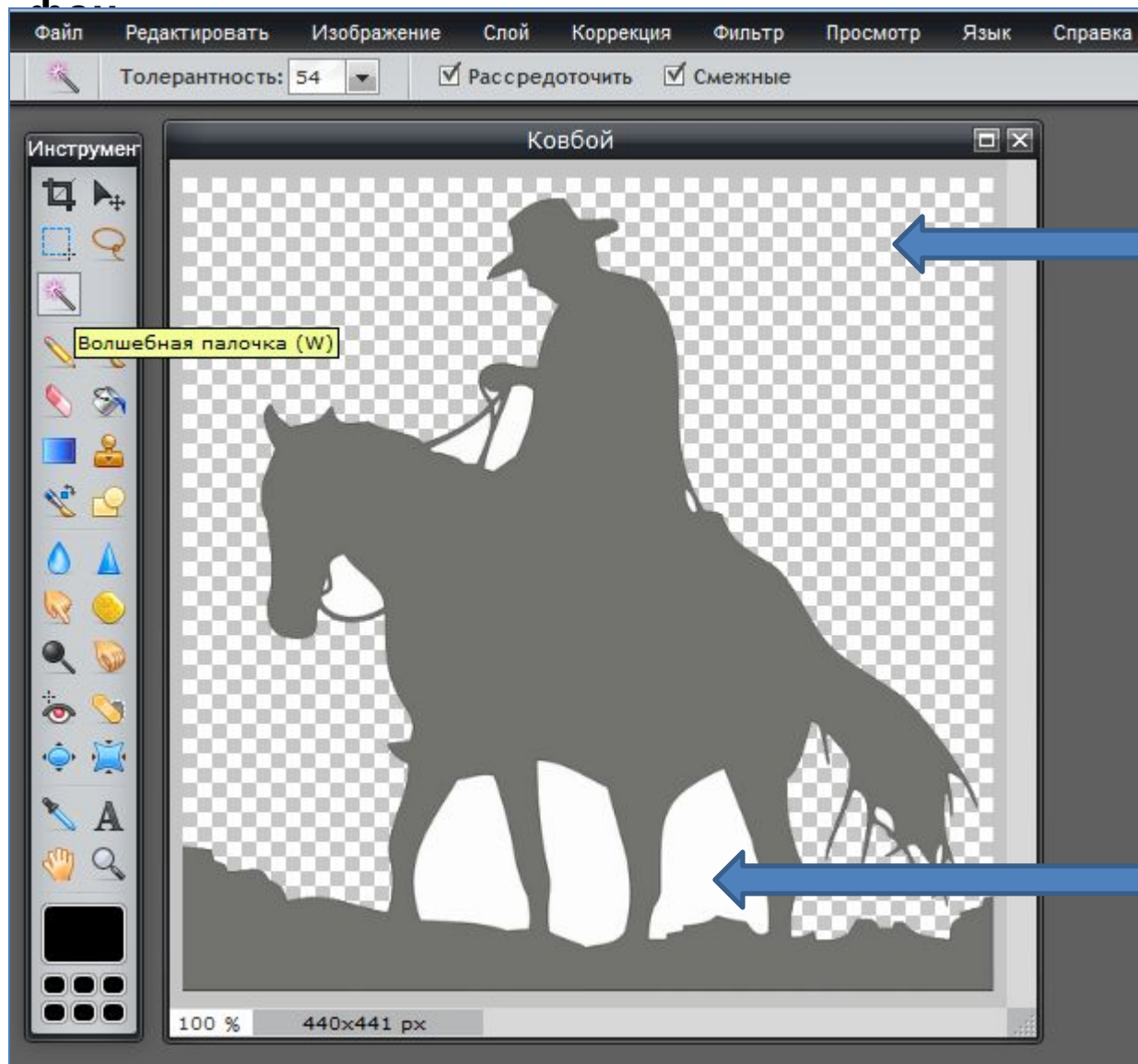
Шаг 2. Разблокируем основной слой изображения



Двойной щелчок
по символу
замка

Задача №1: Сделать прозрачным белый фон рисунка

Шаг 3. С помощью инструмента «волшебная палочка» выделяем белый



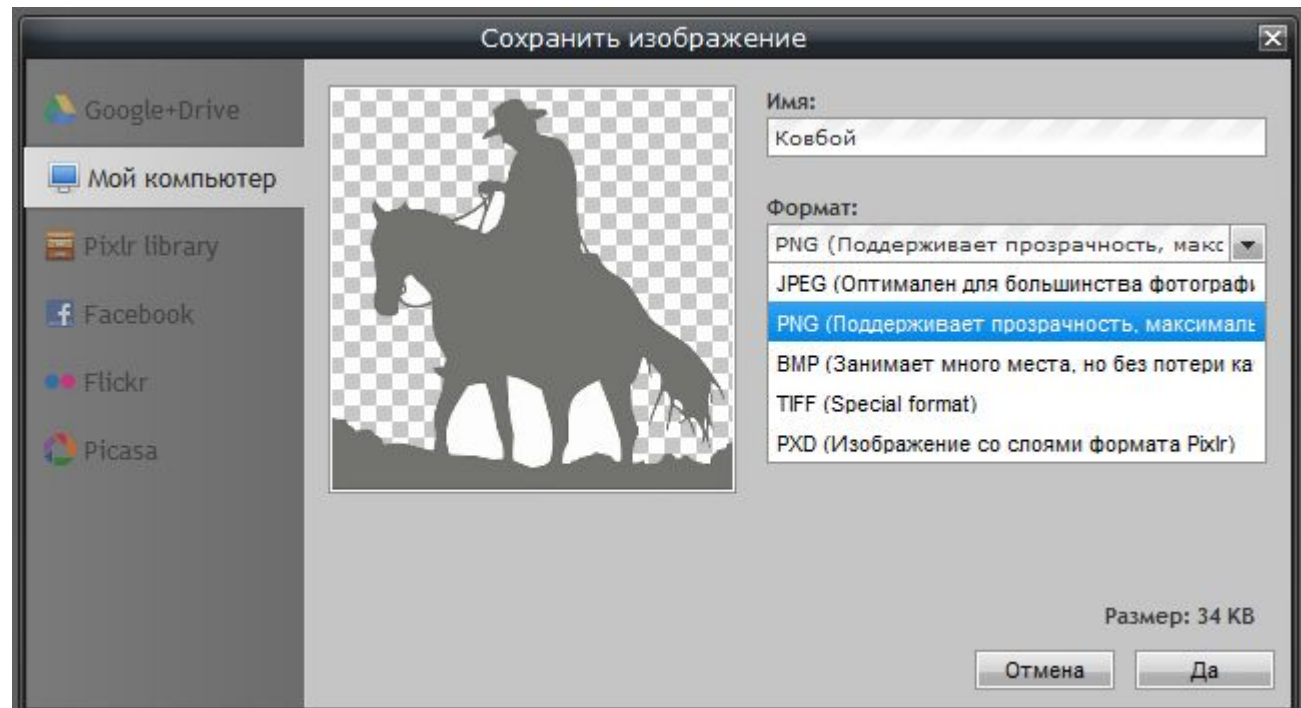
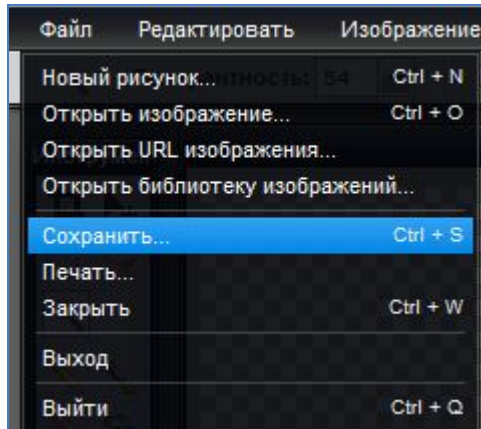
Уже прозрачный фон

Выделенные участки
удаляем через **Delete**

Еще не прозрачный
фон

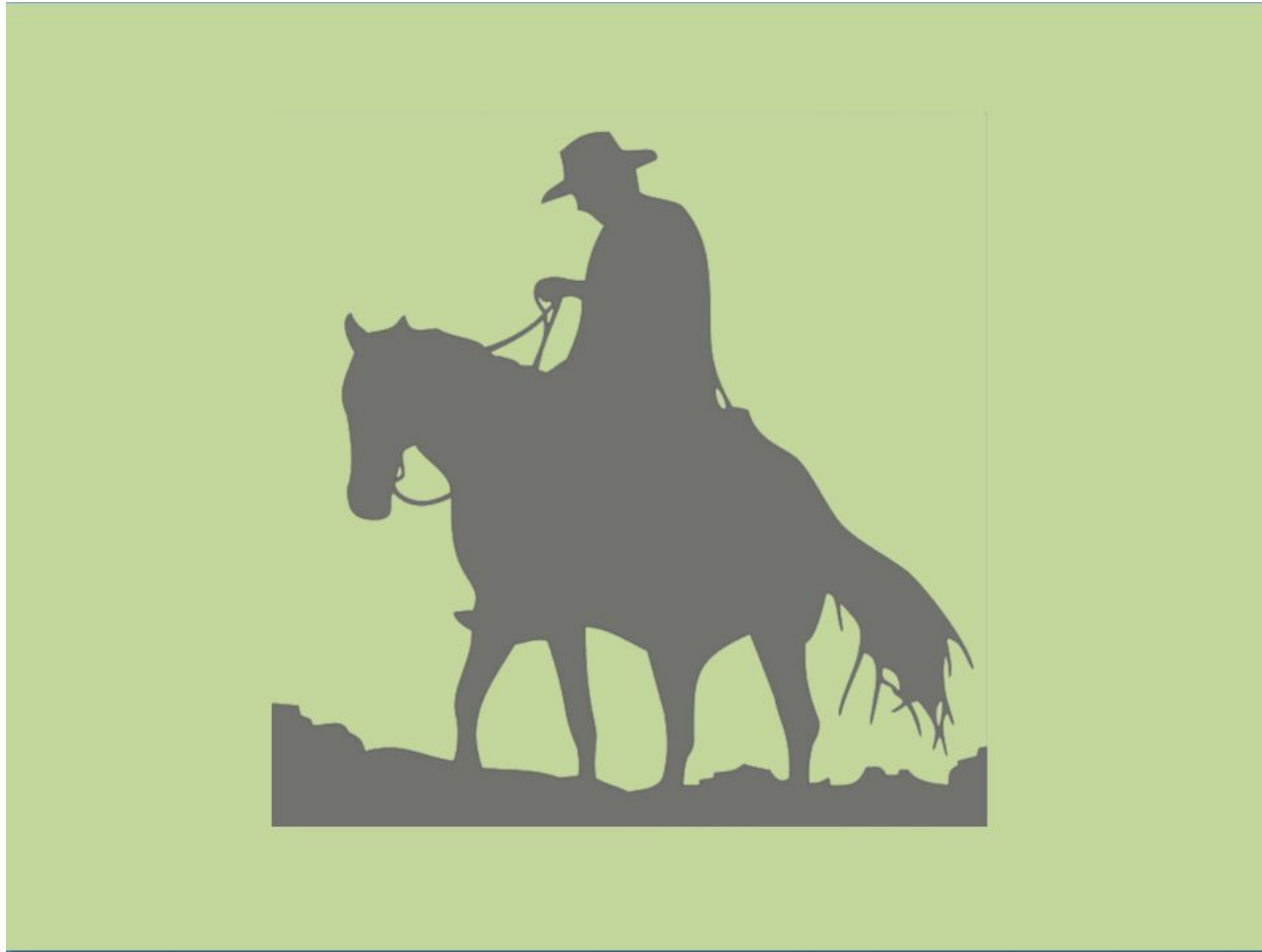
Задача №1: Сделать прозрачным белый фон рисунка

Шаг 4. Сохраняем полученный рисунок в формате png. Только этот формат поддерживает прозрачный фон



Задача №1: Сделать прозрачным белый фон рисунка

Результат



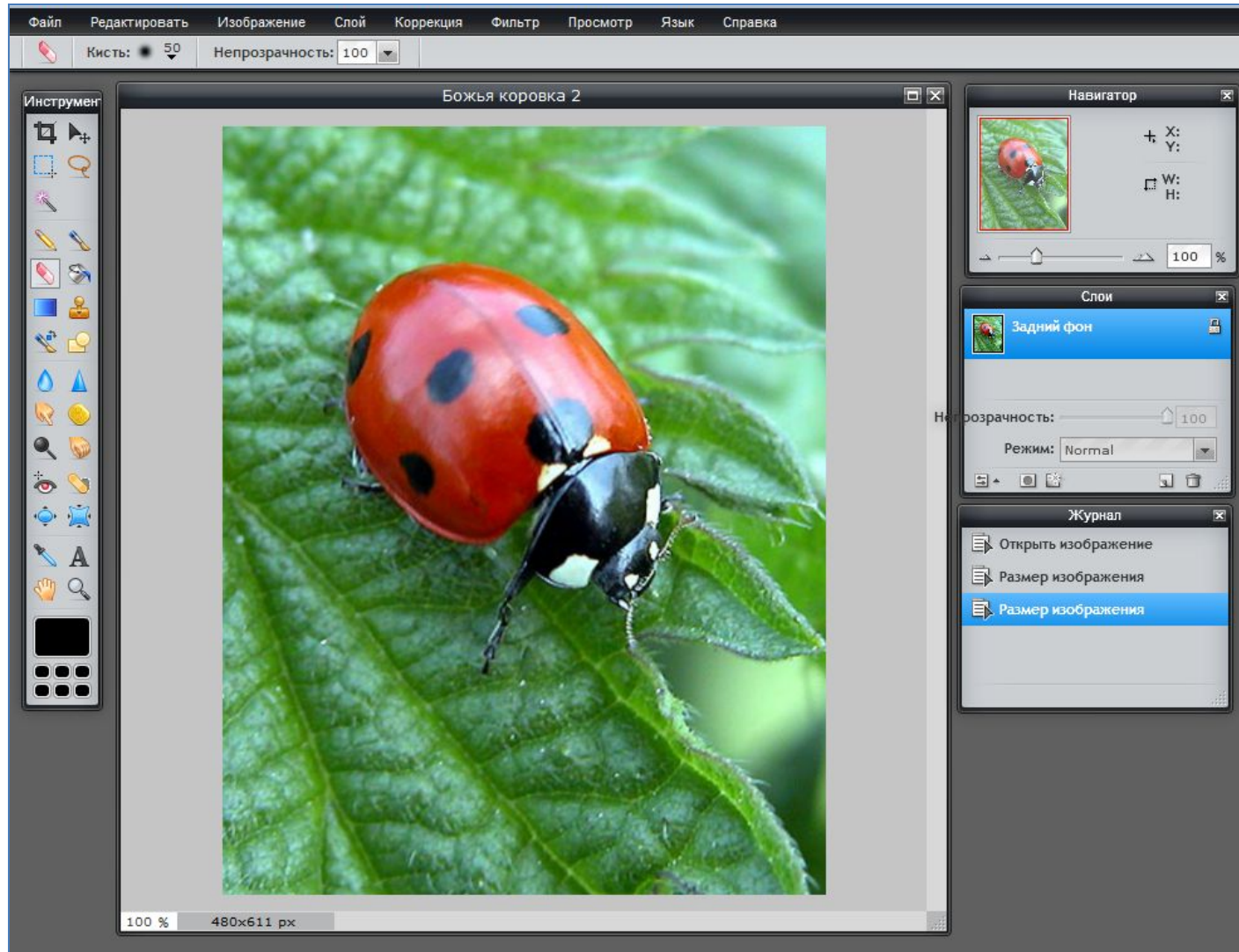
Задача №2: Сделать из цветной картинки не цветную с одним ярким элементом

Исходная картинка



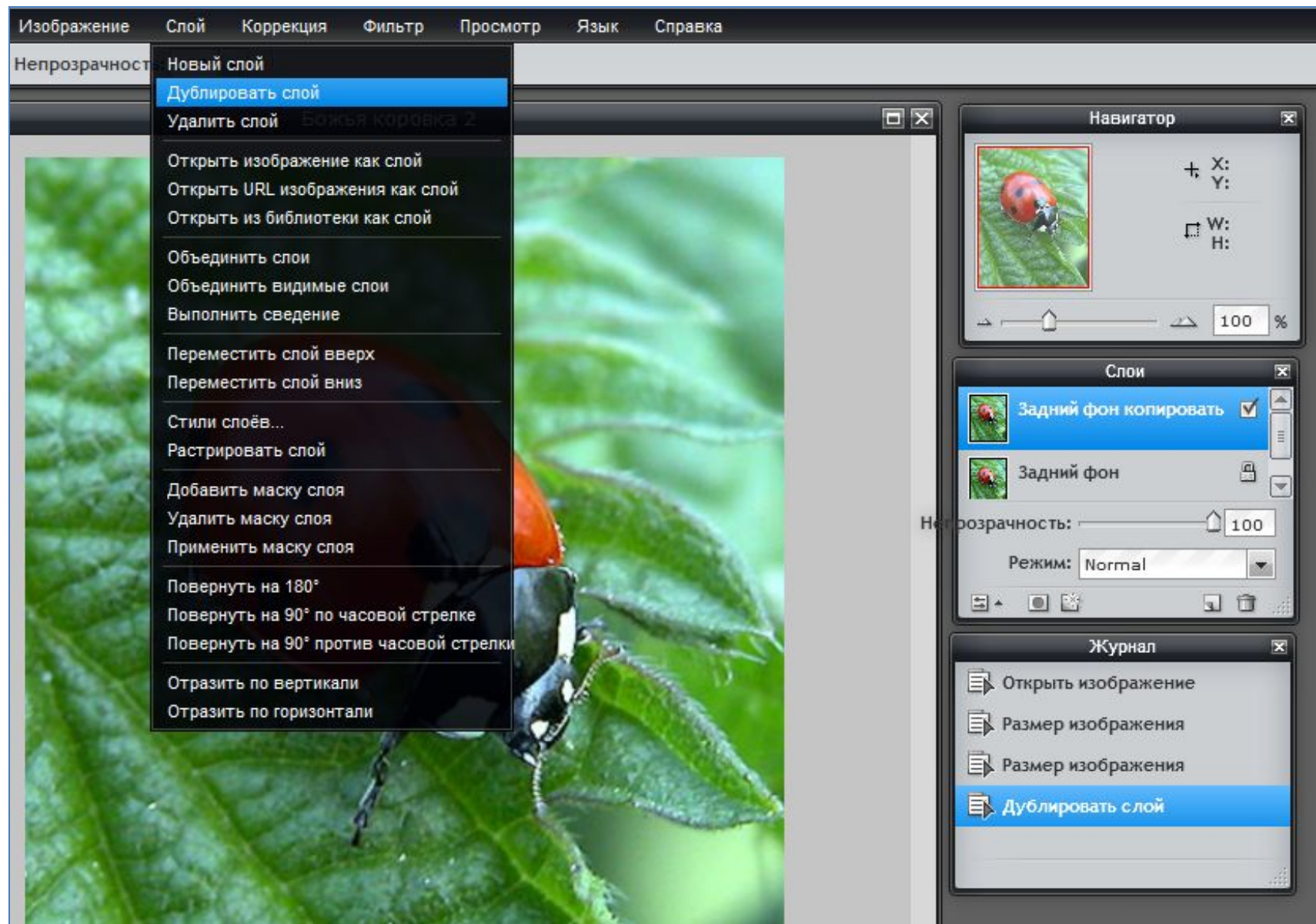
Задача №2: Сделать из цветной картинке не цветную с одним ярким элементом

Шаг 1. Загружаем картинку в Pixlr



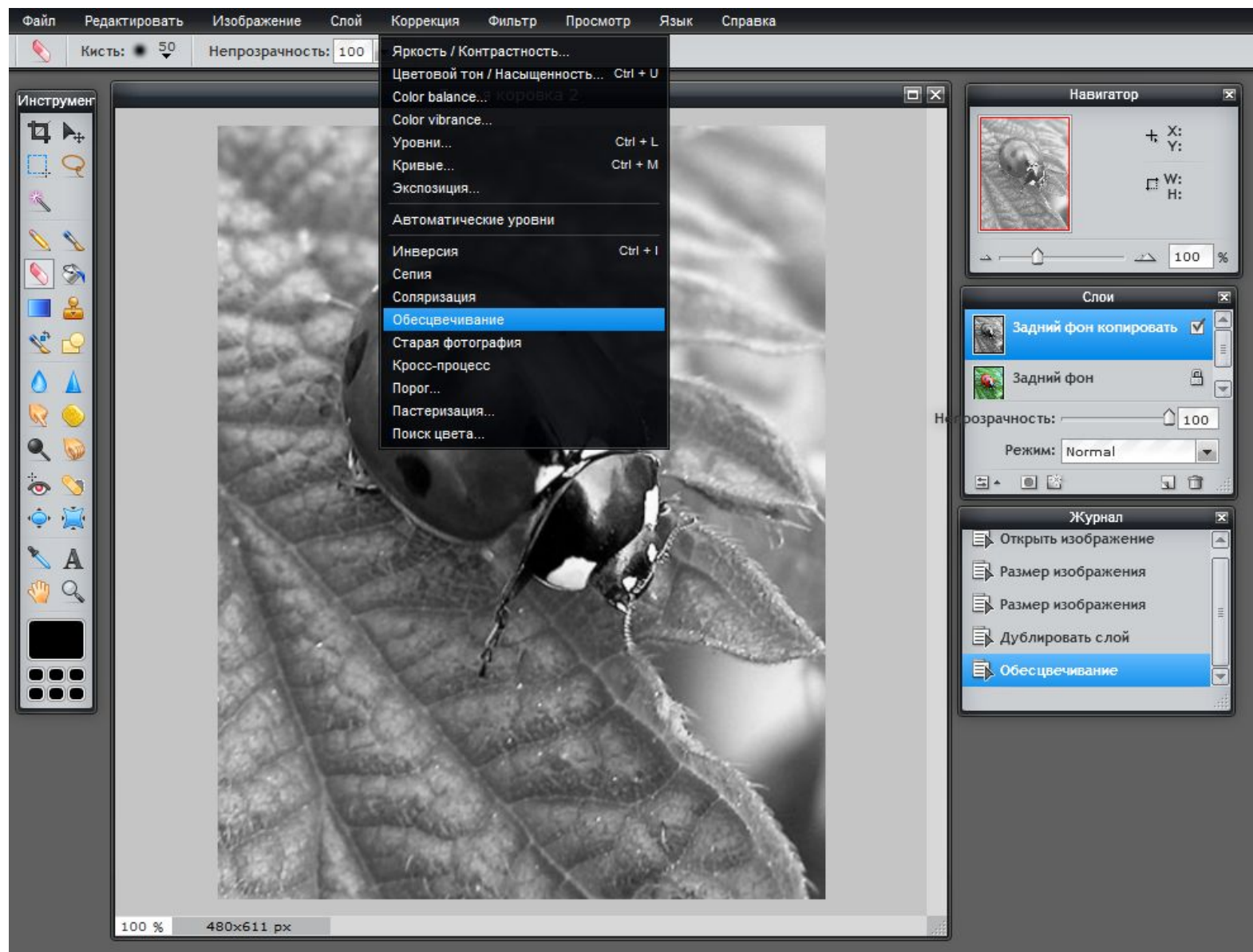
Задача №2: Яркий цветной элемент

Шаг 2. Дублируем слой (две одинаковые картинки – одна над одной)



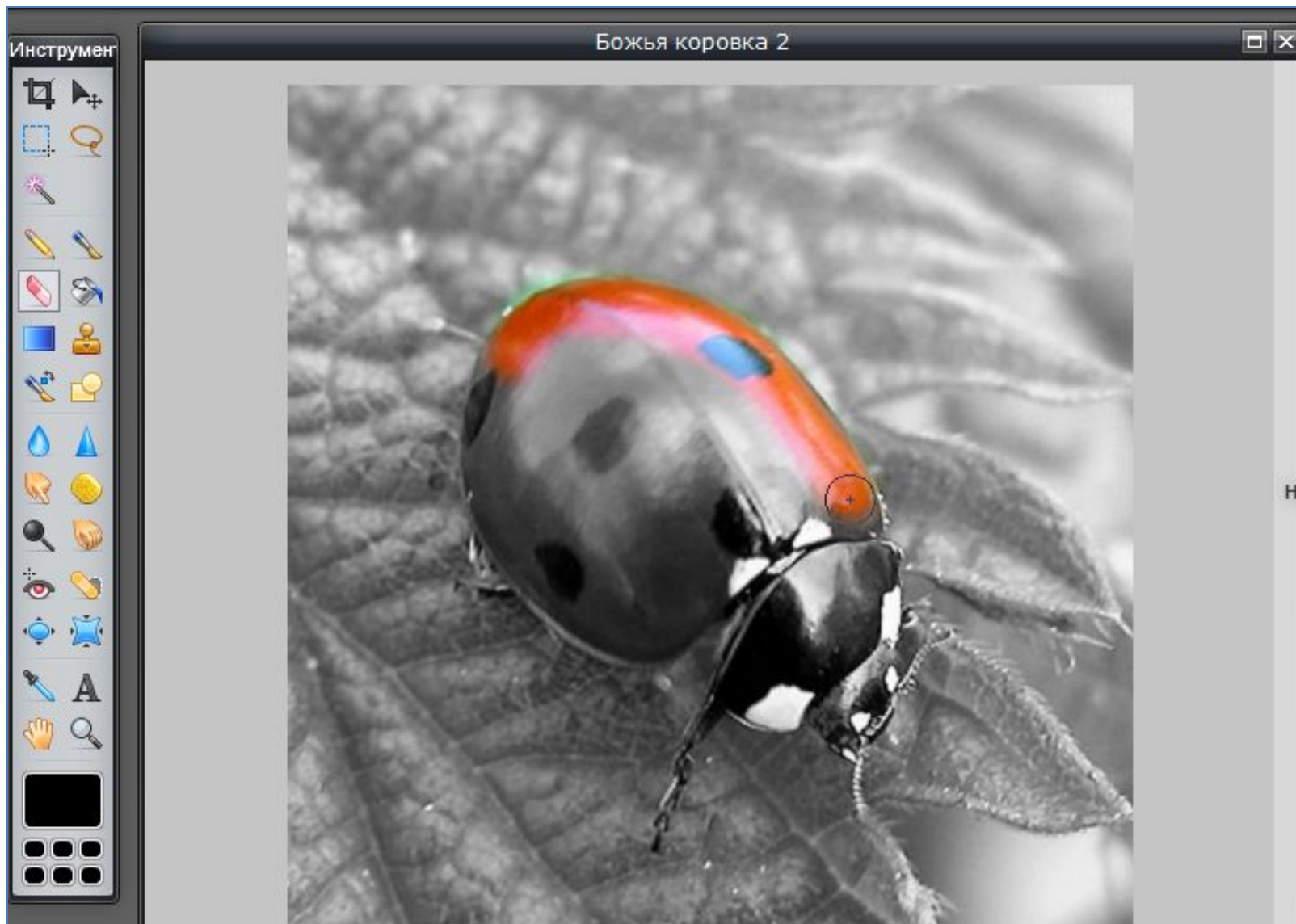
Задача №2: Яркий цветной элемент

Шаг 3. Обесцвечиваем верхний слой



Задача №2: Яркий цветной элемент

Шаг 4. Ластиком стираем верхний слой в нужном месте



Задача №2: Яркий цветной элемент

Шаг 5. Результат



Задача №3: Объединить рисунок с фоном

Исходный фон



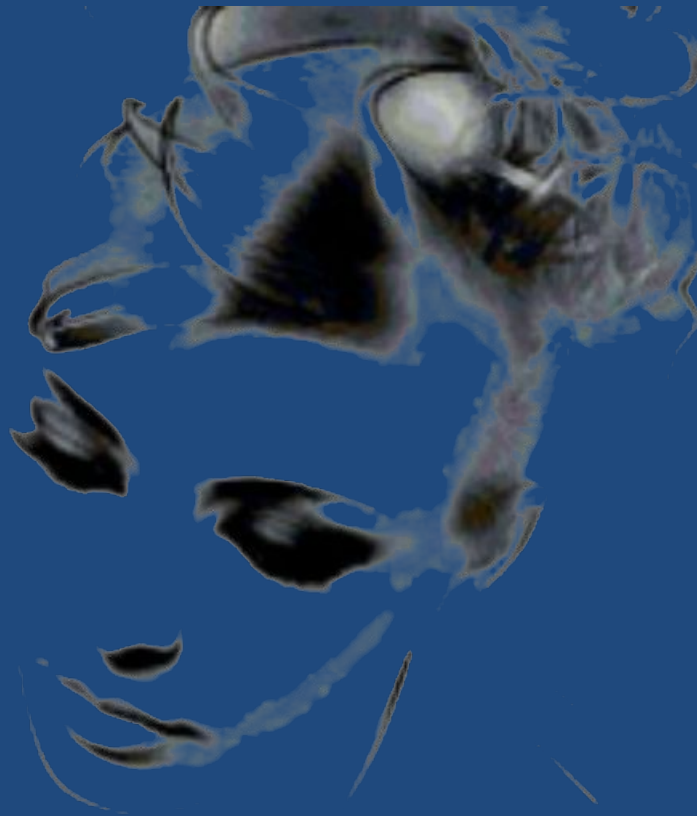
Задача №3: Объединить рисунок с фоном

Рисунок



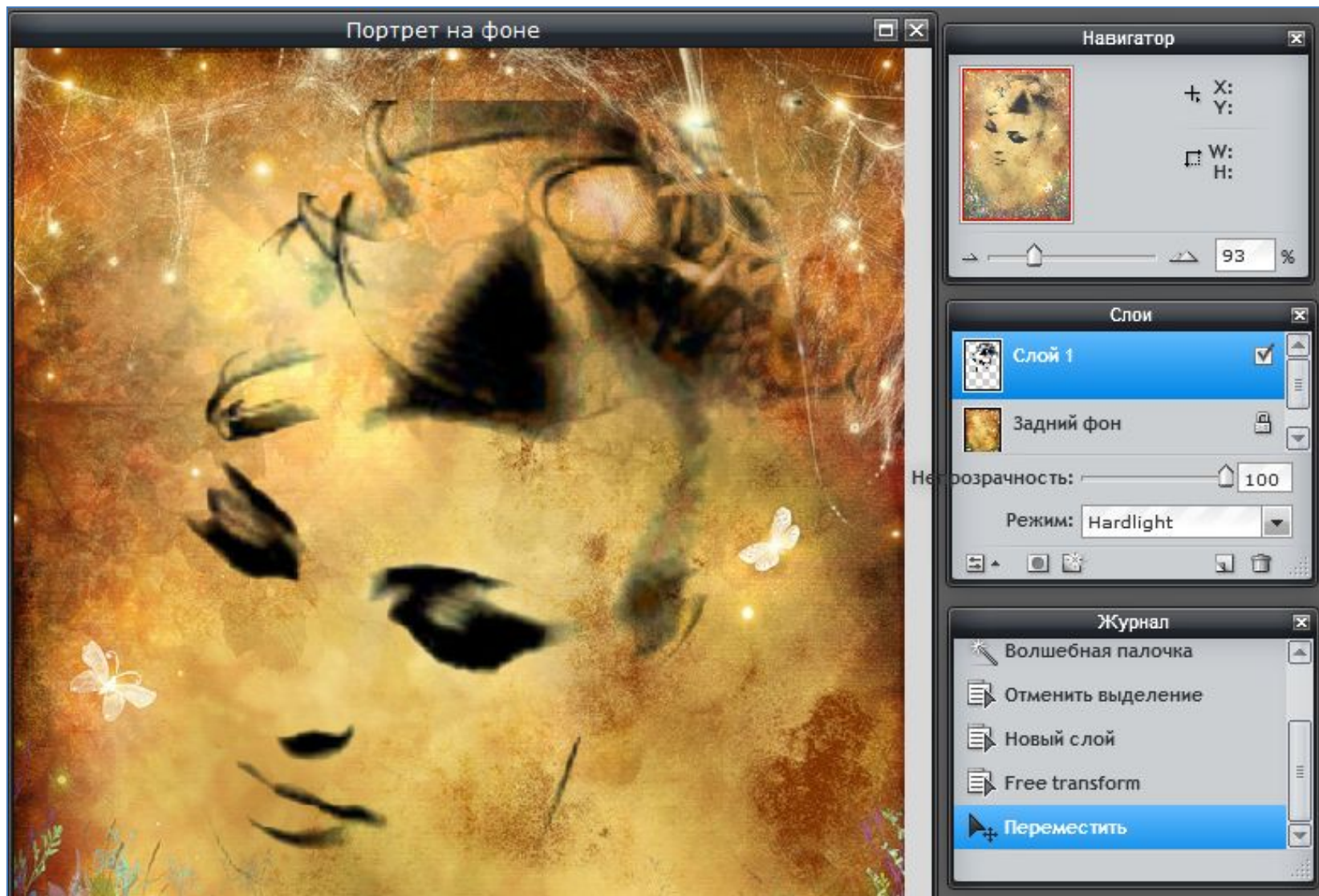
Задача №3: Объединить рисунок с фоном

Делаем прозрачный фон



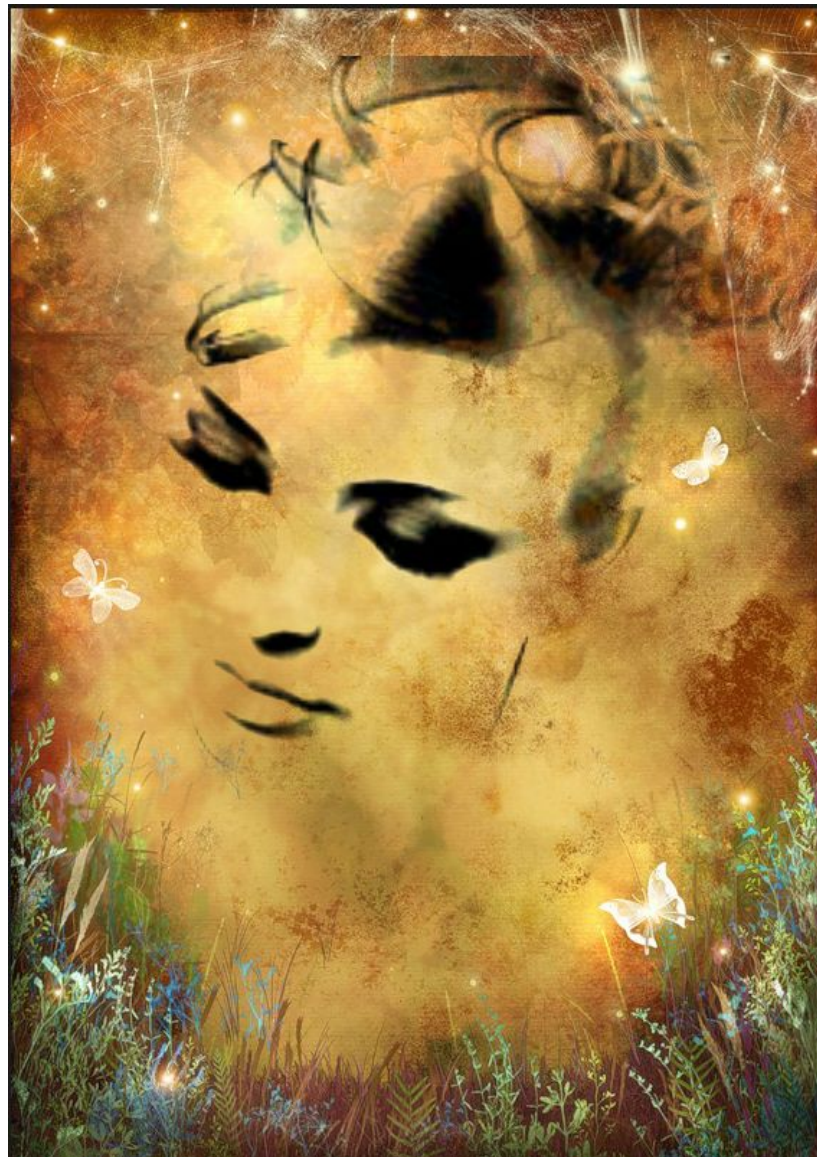
Задача №3: Объединить рисунок с фоном

Размещаем рисунок как слой и применяем эффект Hardlight



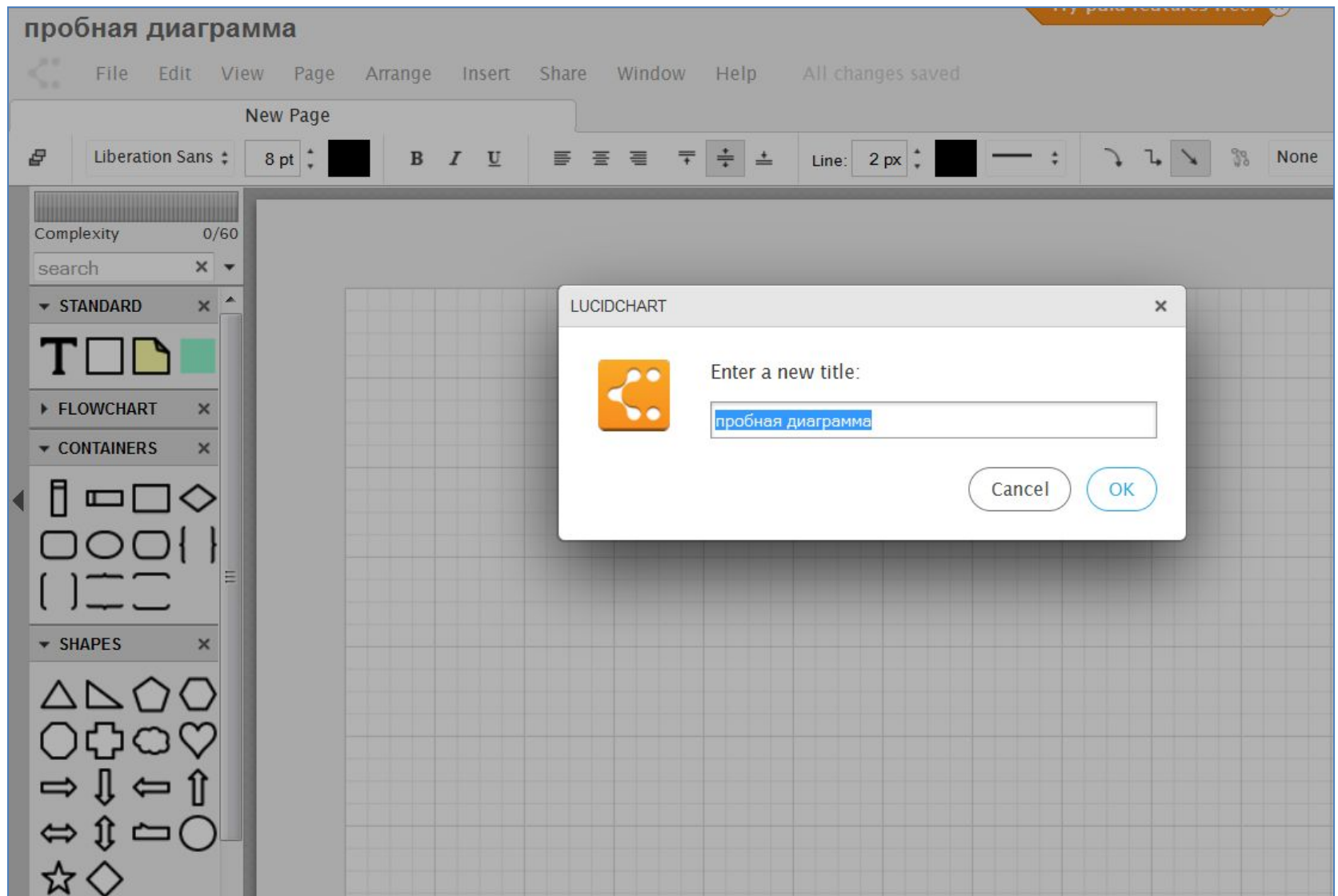
Задача №3: Объединить рисунок с фоном

Результат



Деловая графика

Диск – Создать – Подключить другие приложения – Lucidchart Diagram



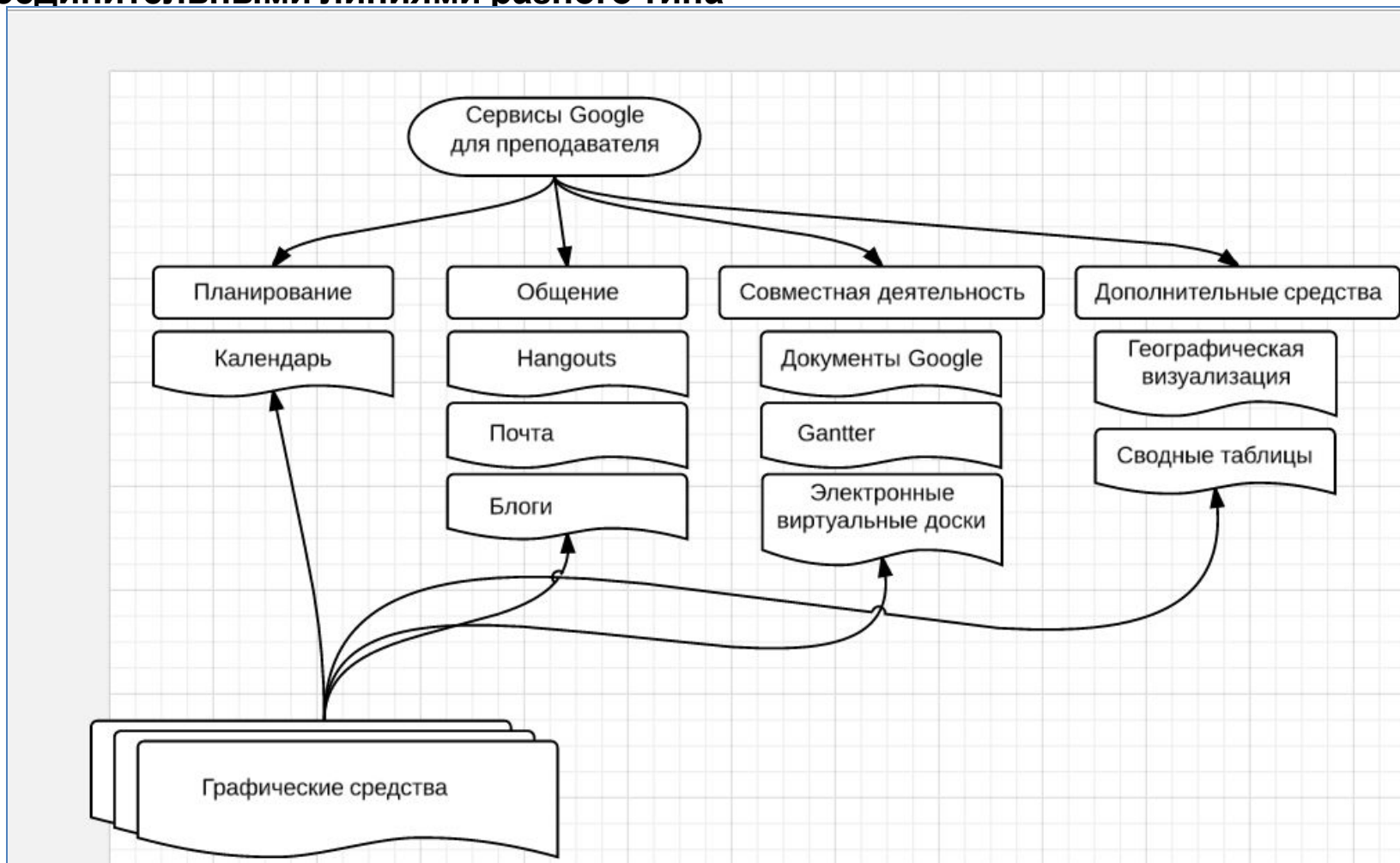
Основные возможности сервиса

1. Предназначен для создания деловых диаграмм (деловые диаграммы, блок-схемы, организационные диаграммы и т.д.) аналог Microsoft Visio
1. Позволяет размещать графические примитивы (элементы блок-схем), текст внутри них и соединительные линии.
1. Количество элементов блок-схем в бесплатном аккаунте – не более 60 (элементы и соединительные линии)
1. Построенную диаграмму можно сохранять в различных форматах (в т.ч. как рисунок)
1. Один документ может содержать несколько страниц
1. Можно предоставлять доступ к документу нескольким пользователям с целью совместной работы

Создание диаграммы

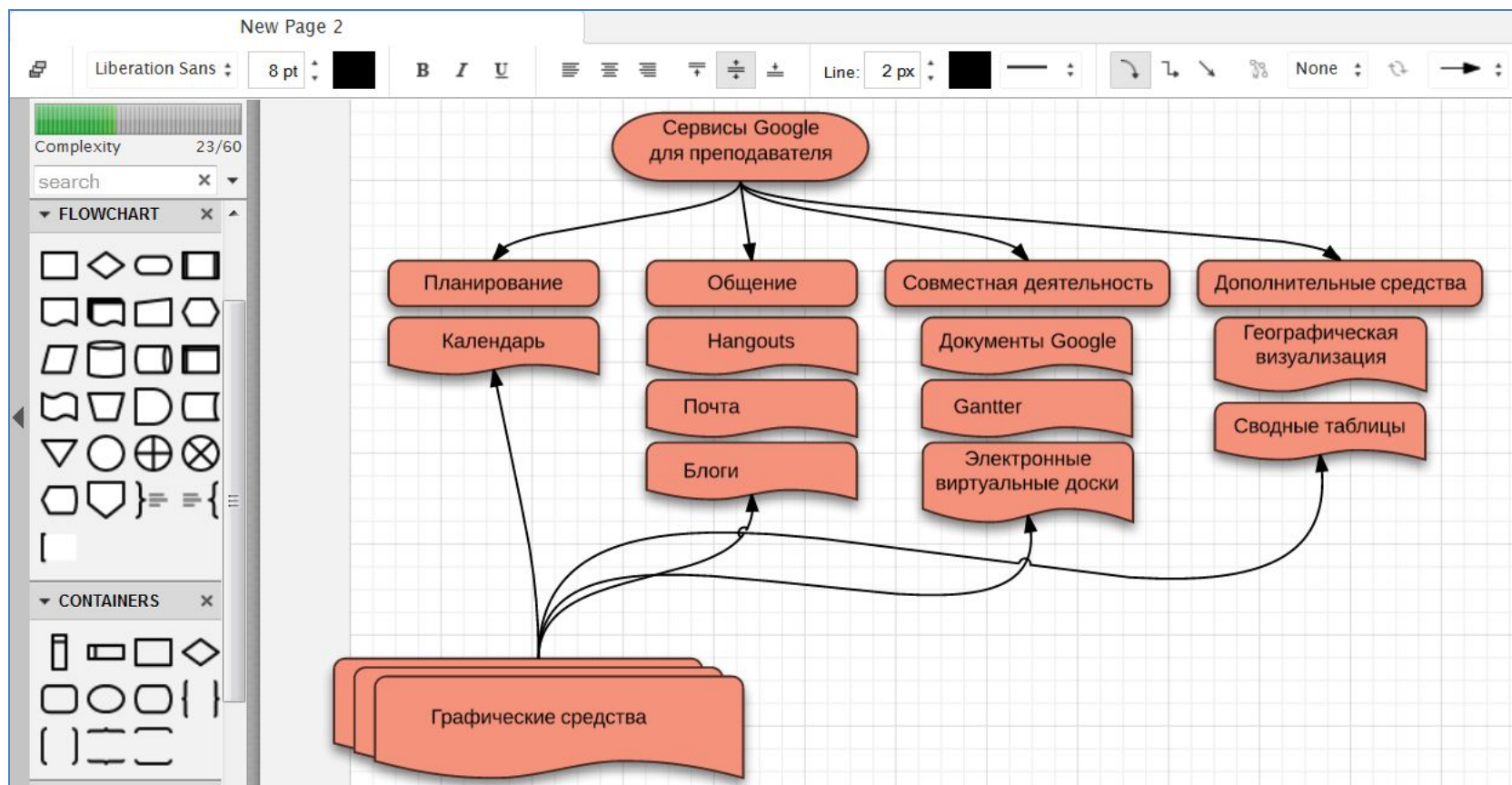
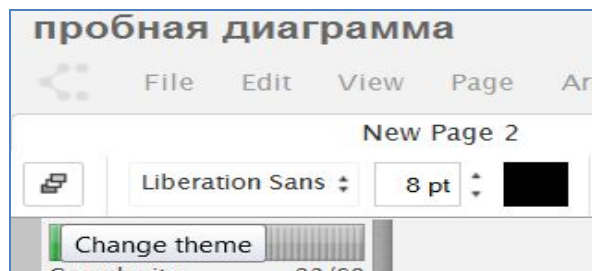
Любой элемент перетаскивается на рабочее поле и соединяется с другими элементами

соединительными линиями разного типа



Оформление диаграммы

К построенной диаграмме можно применить стандартную тему



Дополнительные шаблоны

пробная диаграмма

File Edit View Page Arrange Insert

New Page 2

Liberation Sans 8 pt B I U

Complexity 23/60

search

FLOWCHART

Планирова
Календар

Графическ

CONTAINERS

SHAPES

More Shapes

Chat A

MANAGE LIBRARY

Import Shapes: Visio Stencil SVG

Search

Standard

- ☒ Default
- ☒ Flowchart Shapes
- ☒ Geometric Shapes

Software

- ☐ Android Mockups
- ☐ Entity Relationship
- ☐ iOS Mockups
- ☐ Site Maps
- ☐ UI Mockups
- ☐ UML

Business

- ☐ BPMN 2.0
- ☐ Data Flow
- ☒ Org Charts
- ☐ Tables
- ☐ Value Stream

Networking

- ☐ AWS Architecture

Org Charts

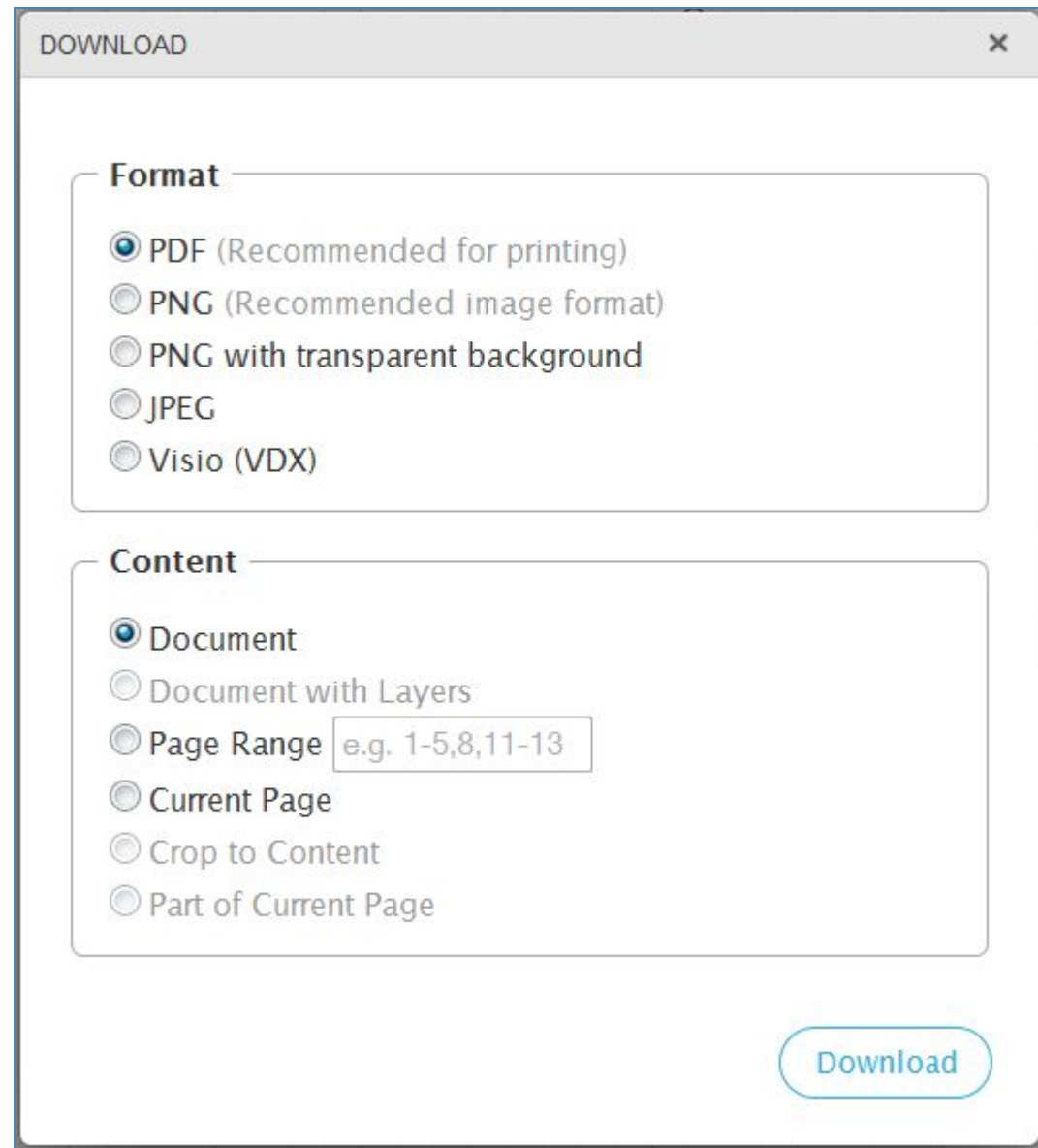
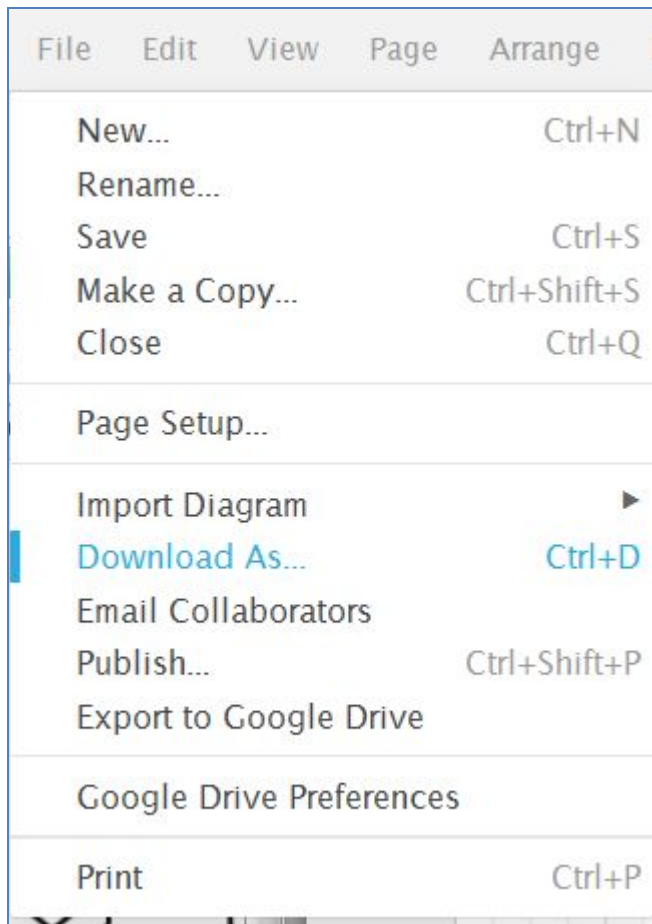
Create org charts in minutes with .csv import and premade layouts. You can personalize your chart by uploading pictures and customizing role, name, and contact information.

☒ Org Chart

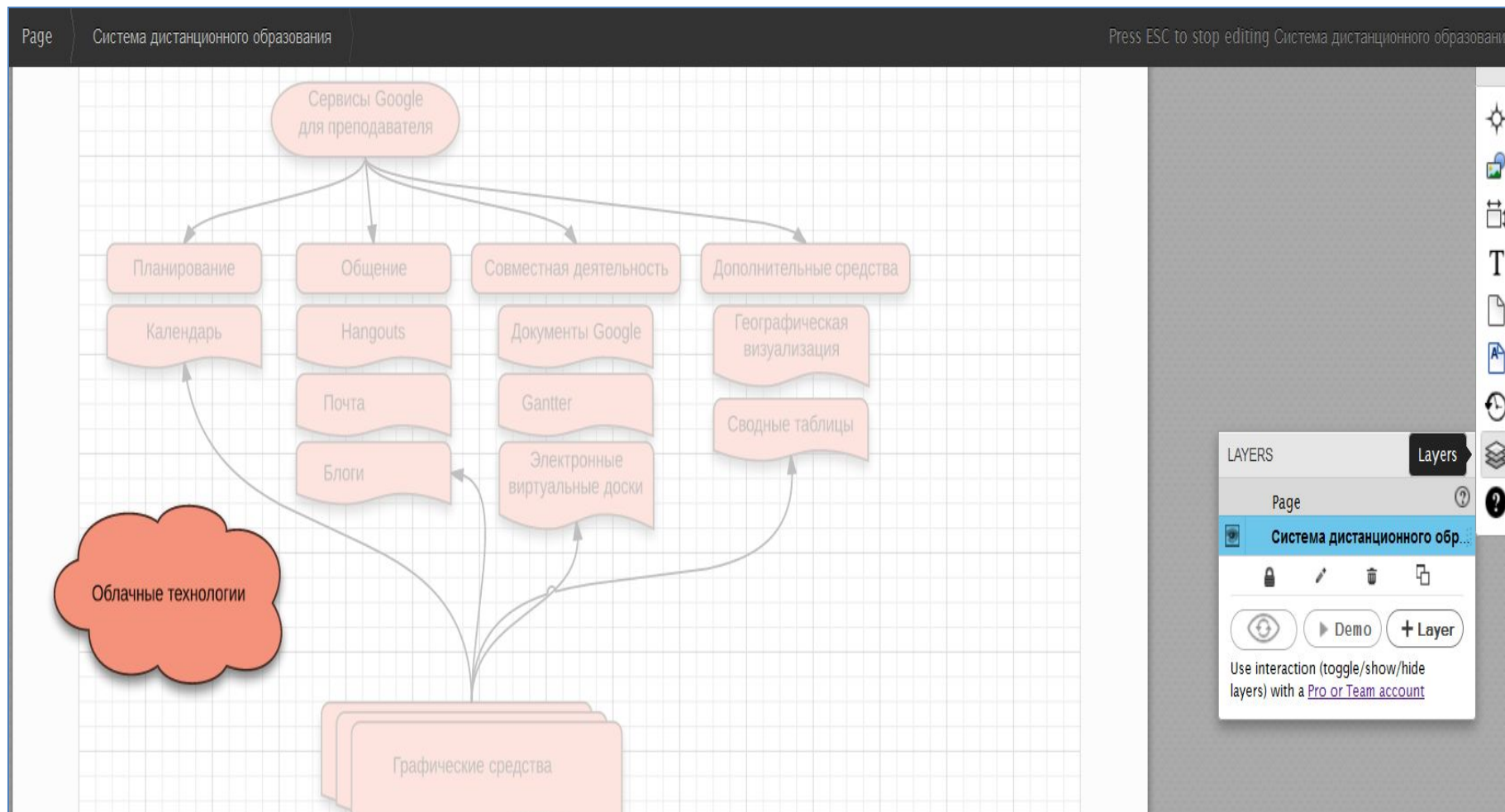
```
graph TD; LG[Laurie Guerrero  
CEO  
(509) 572-6503  
ks@facespace.com] --> NT[Norman Tanner  
VP of Marketing  
(509) 572-6503  
rb@facespace.com]; LG --> RM[Ronald Marino  
VP of Ops  
(509) 445-7192  
dg@facespace.com]; NT --> VR[Virginia Rocha  
Content Queen  
(509) 359-9643  
ec@facespace.com]; NT --> JK[Joseph Keys  
Marketing Guru  
(509) 544-3673  
bh@facespace.com]; RM --> GG[Gregory Glover  
UX Manager  
(509) 223-4761  
md@facespace.com]; RM --> JJ[John Jones  
Client Services Manager  
(509) 978-3467  
bb@facespace.com]
```

Cancel Save

Форматы сохранения диаграмм



Можно разные элементы диаграмм размещать на отдельных слоях



Совместный доступ

File	Edit	View	Page	Arrange
New...				Ctrl+N
Rename...				
Save				Ctrl+S
Make a Copy...				Ctrl+Shift+S
Close				Ctrl+Q
Page Setup...				
Import Diagram				▶
Download As...				Ctrl+D
Email Collaborators				
Publish...				Ctrl+Shift+P
Export to Google Drive				
Google Drive Preferences				
Print				

Sharing	Publish	Embed	Community	in g+ t f x
Permissions:				
Алексей Макаров			Is owner	
New Invitation: <input checked="" type="radio"/> Email <input type="radio"/> Generate Link				
Enter email addresses (comma separated)				
				Can edit ▼
Include a personal message (Optional)				
Send Invitation				

Sharing	Publish	Embed	Community	in g+ t f x
<input checked="" type="checkbox"/> Publish Link				
<pre>position: relative, <iframe allowfullscreen frameborder="0" style="width:480px; height:360px" src="https://www.lucidchart.com/documents/embeddedchart /d39cb7b3-8366-4750-9a29-4533c0649148" id="ZC~TFY3OhJq6"> </iframe></div></pre>				
Size: 480 x 360				