

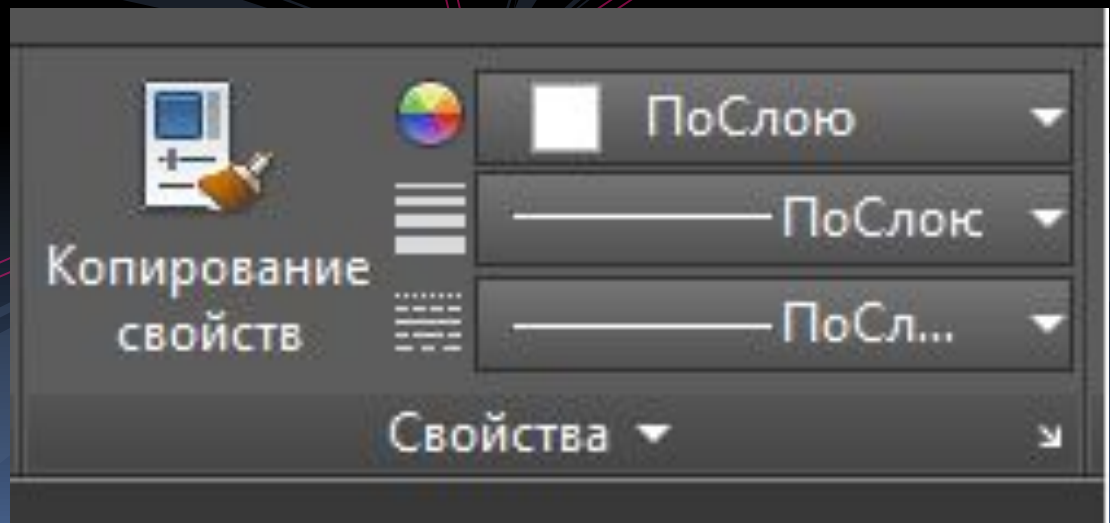


# САПР AUTOCAD 2015

# Палитра «СВОЙСТВА»

Данная палитра отображает свойства объектов и предназначена также для изменения набора свойств:

1. Цвет линий объекта
2. Вес линий объекта
3. Тип линий объекта



# Палитра «СВОЙСТВА»

По умолчанию свойства объекта определяются слоем, на котором он расположен.

Для того, чтобы изменить свойства объекта необходимо:

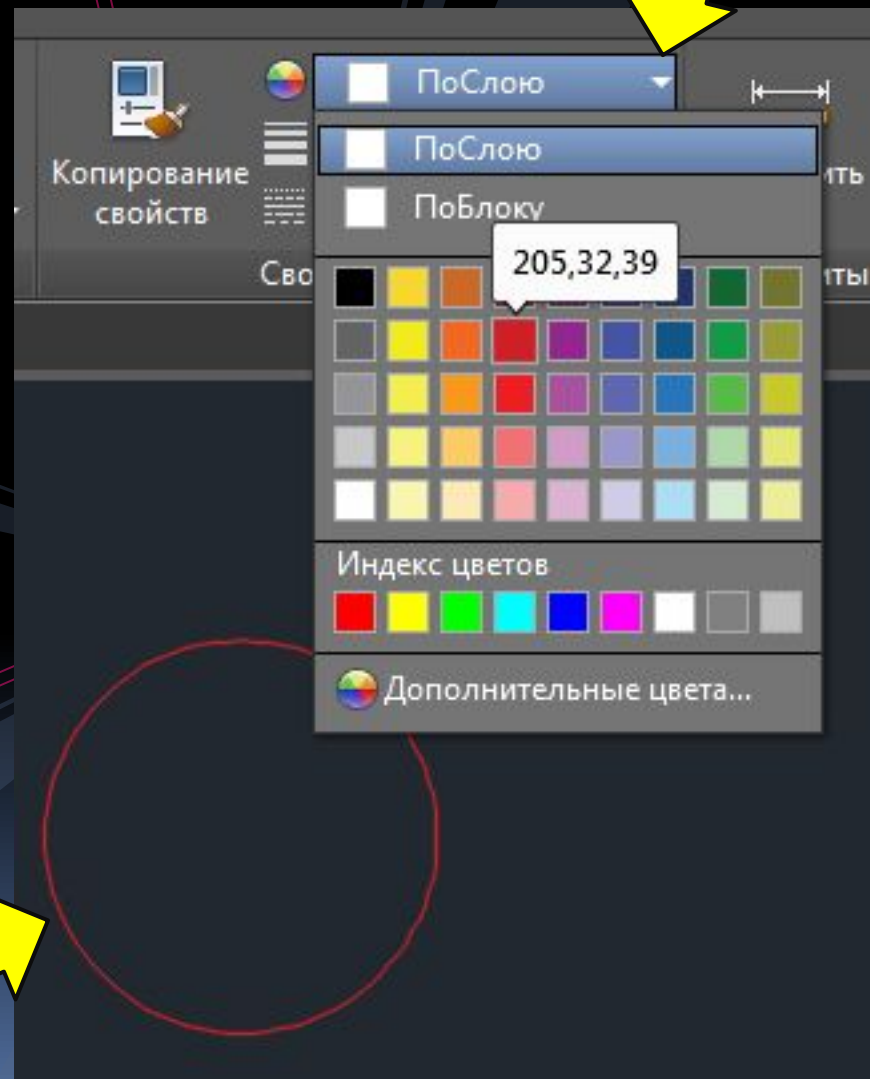
1. Изменить свойства слоя

или

2. Выделить объект и на панели свойств изменить необходимое

# Изменение цвета линий объекта

1. Выделить объект
2. Вызвать выпадающий список цветов линий на панели свойств
3. Щелкнуть на нужном цвете

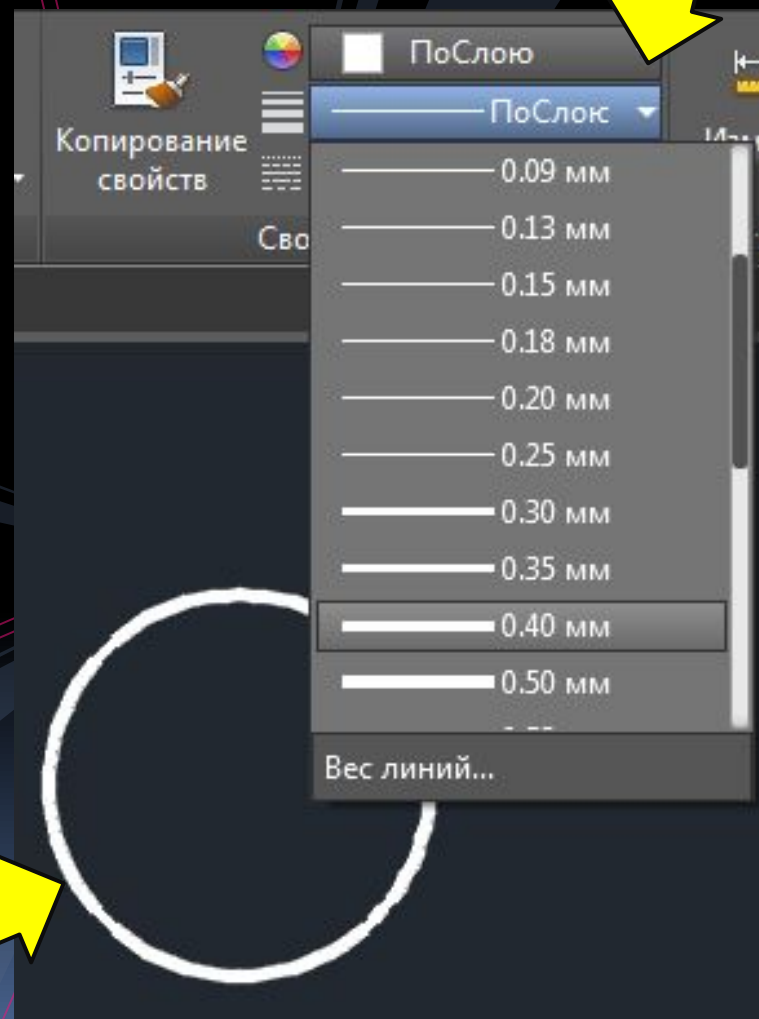
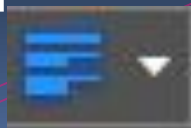


# Изменение веса линий объекта

Понятие веса в AutoCAD эквивалентно толщине линий

1. Выделить объект
2. Вызвать выпадающий список весов линий на панели свойств
3. Щелкнуть на нужном весе

Просматривать объекты в соответствии с весами возможно только при одноименном включенном режиме в строке состояния



2

1

# Палитра «СЛОИ»

Расположена на вкладке ГЛАВНАЯ

При работе можно и нужно формировать чертеж как «слоеный пирог», в котором при надобности можно отключать и включать элементы, расположенные на соответствующих слоях

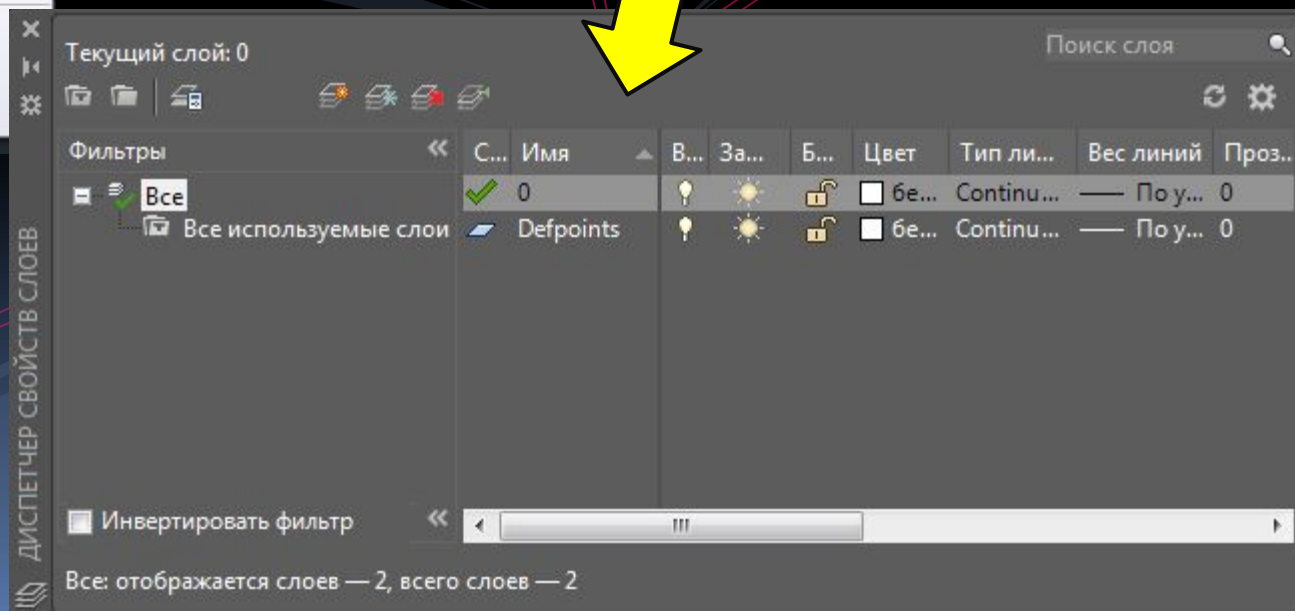
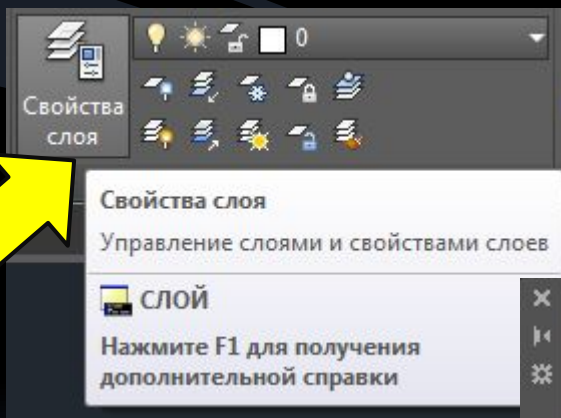
Слои должны концентрировать в себе объекты, сгруппированные по функциям и свойствам



# Палитра «СЛОИ»

За формирование слоев отвечает ДИСПЕТЧЕР СВОЙСТВ СЛОЕВ

При создании слоя, а также в дальнейшем по надобности, задаются свойства для объектов, которые будут принадлежать данному слою

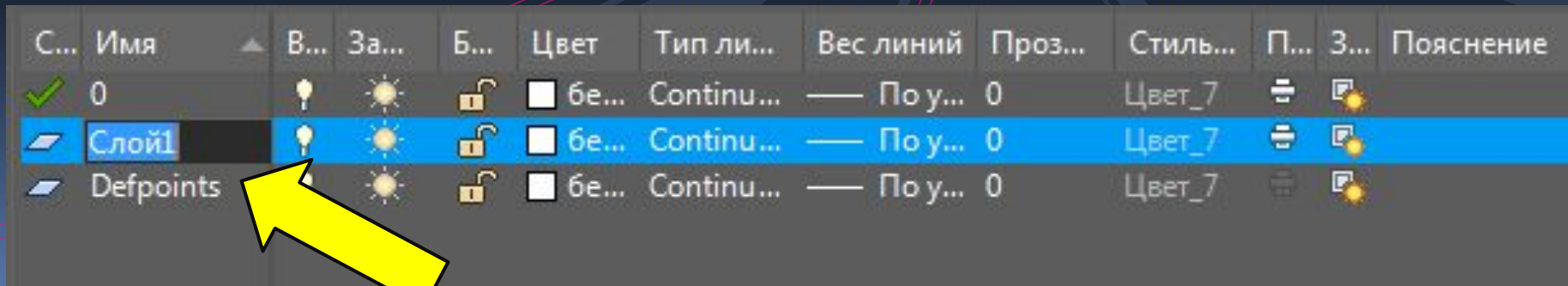
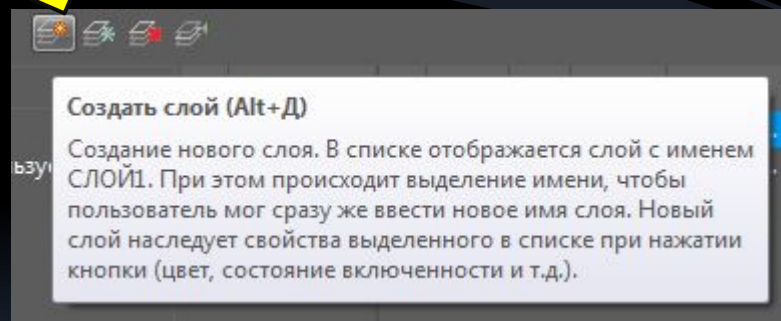


# Создание слоя

Последовательность действий:

1. Вызвать ДСС □ нажать кнопку «создать слой»
2. Задать имя слоя, его цвет и вес.

Лампочка – включение  
Солнышко – заморозка  
Замок - блокировка

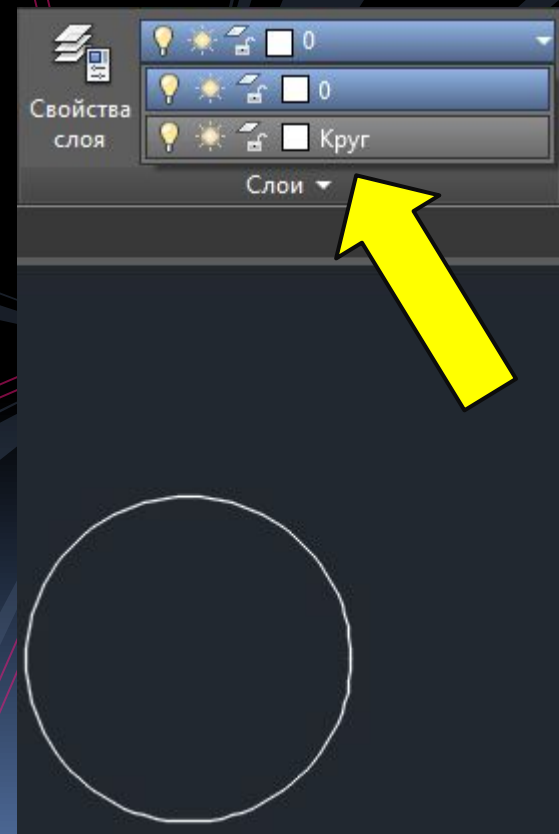
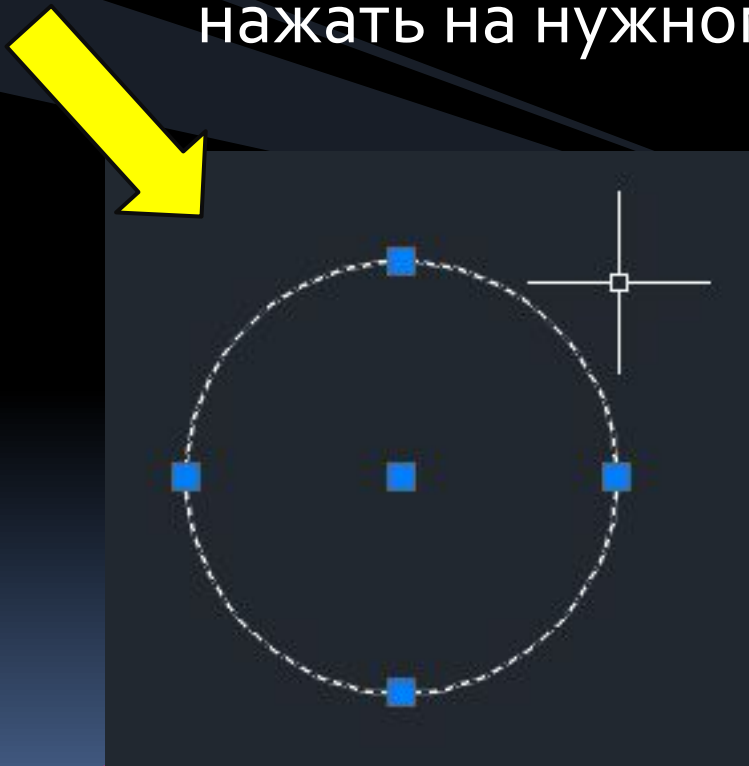




# Помещение объекта на слой

Последовательность действий:

1. Выделить объект
2. Вызвать выпадающий список слоев, нажать на нужном слое



# Памятка для работы

Последовательность работы с чертежом в САПР AutoCAD:

Начало работы  без шаблона  метрические

Сохраниться, выбрать тему оформления

Настроить отображение вкладок и панелей

Закрепить командную строку

Проверить настройки сохранения

Проверить параметры «пользовательские»

# Памятка для работы

Последовательность работы с чертежом в САПР AutoCAD:

Настроить режимы черчения в строке состояния

Задать ЛИМИТЫ, двойной щелчок скроллом

Создать необходимые СЛОИ

Создать размерный и текстовый стиль

Осуществлять черчение на нужном слое

Оформить ЛИСТ

Вывести на печать