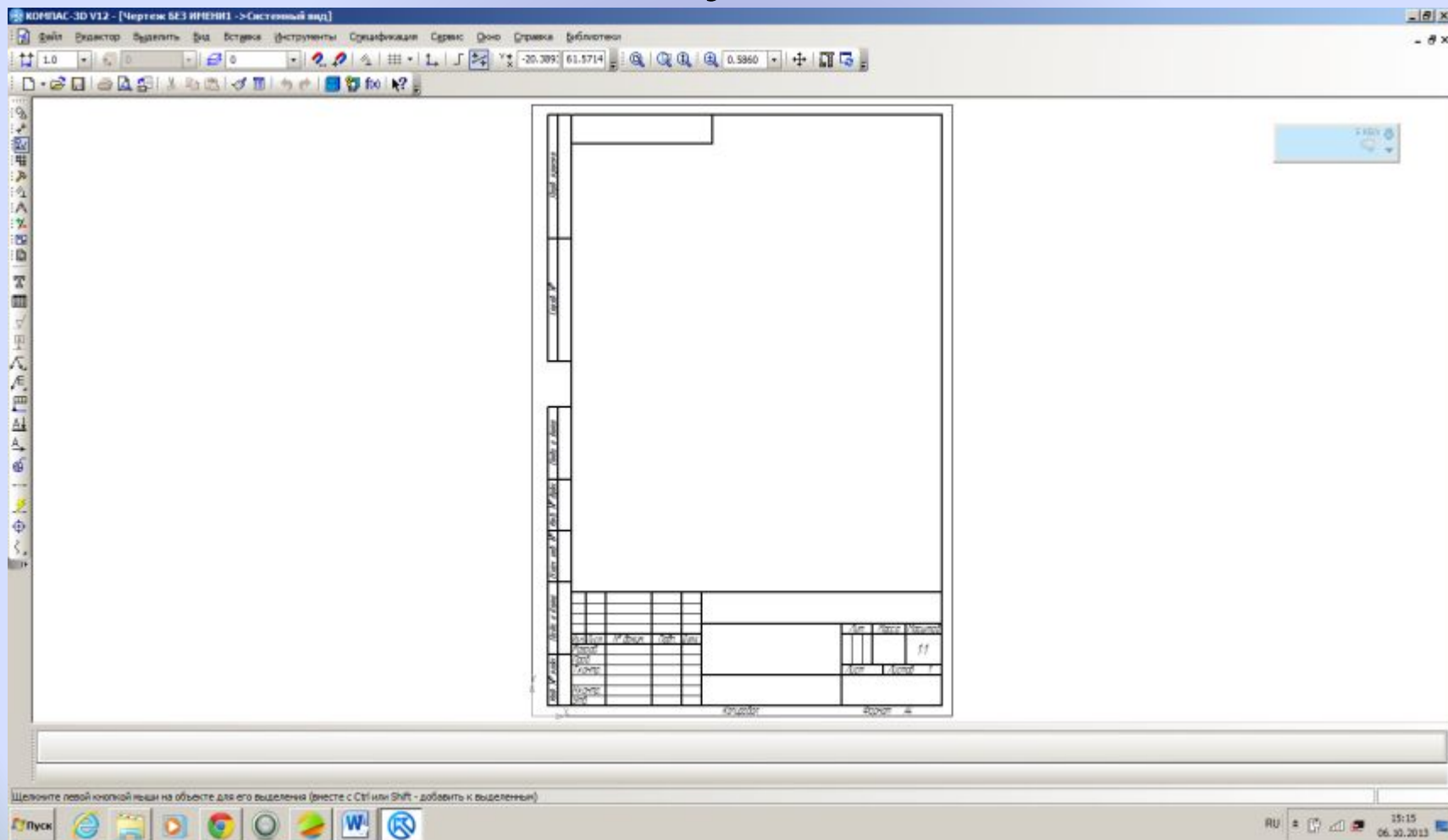


Тема урока: Компас-3Д чертежно-графический редактор. Построение и редактирование геометрических фигур

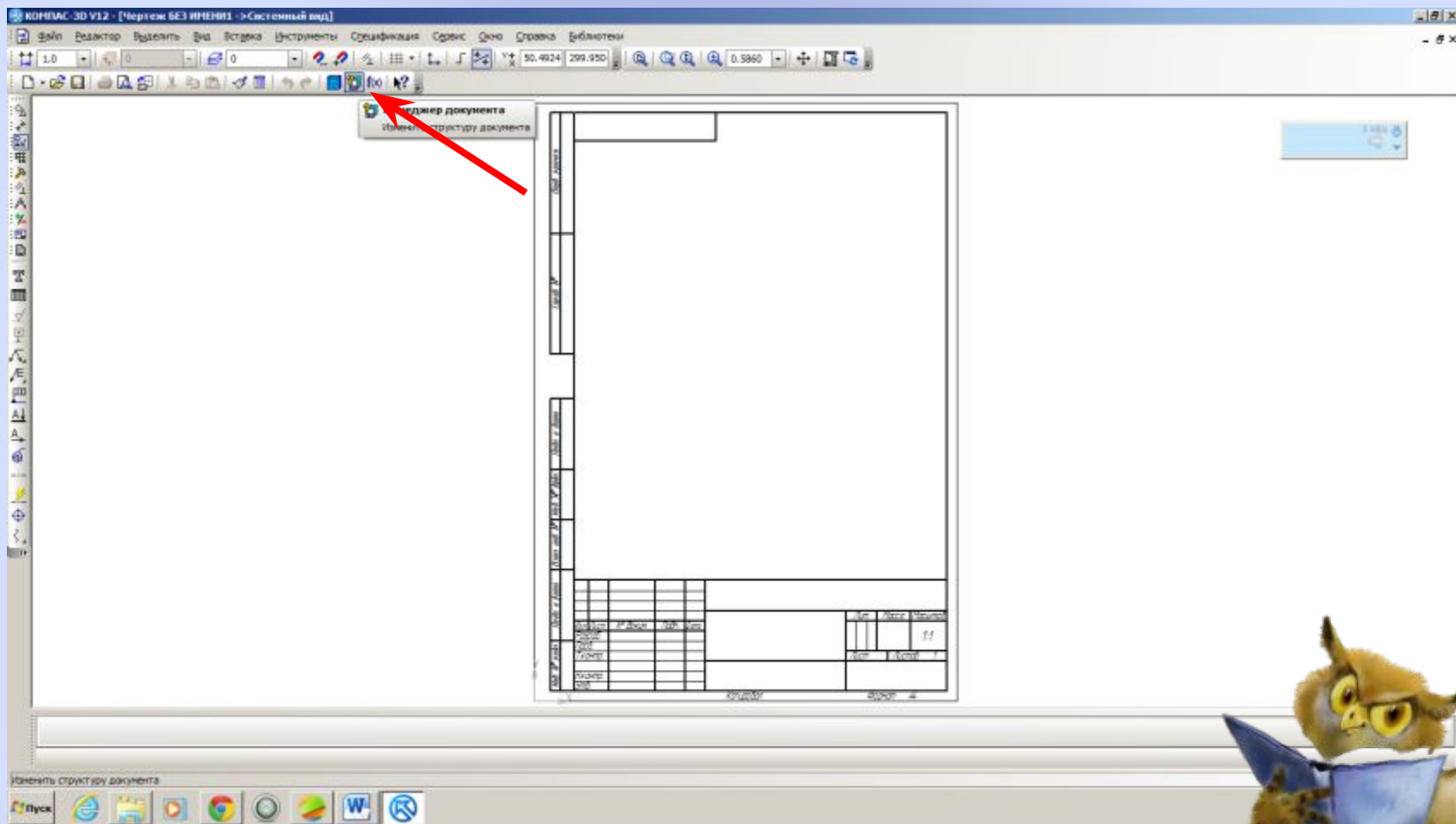


Музалёва Лидия Ивановна
преподаватель спец. дисциплин
Актюбинского колледжа транспорта,
коммуникаций и новых технологий

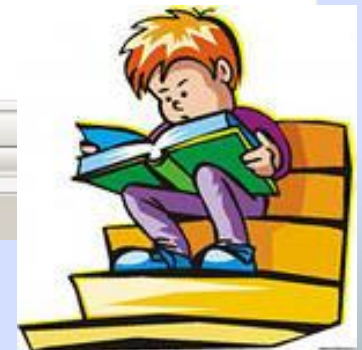
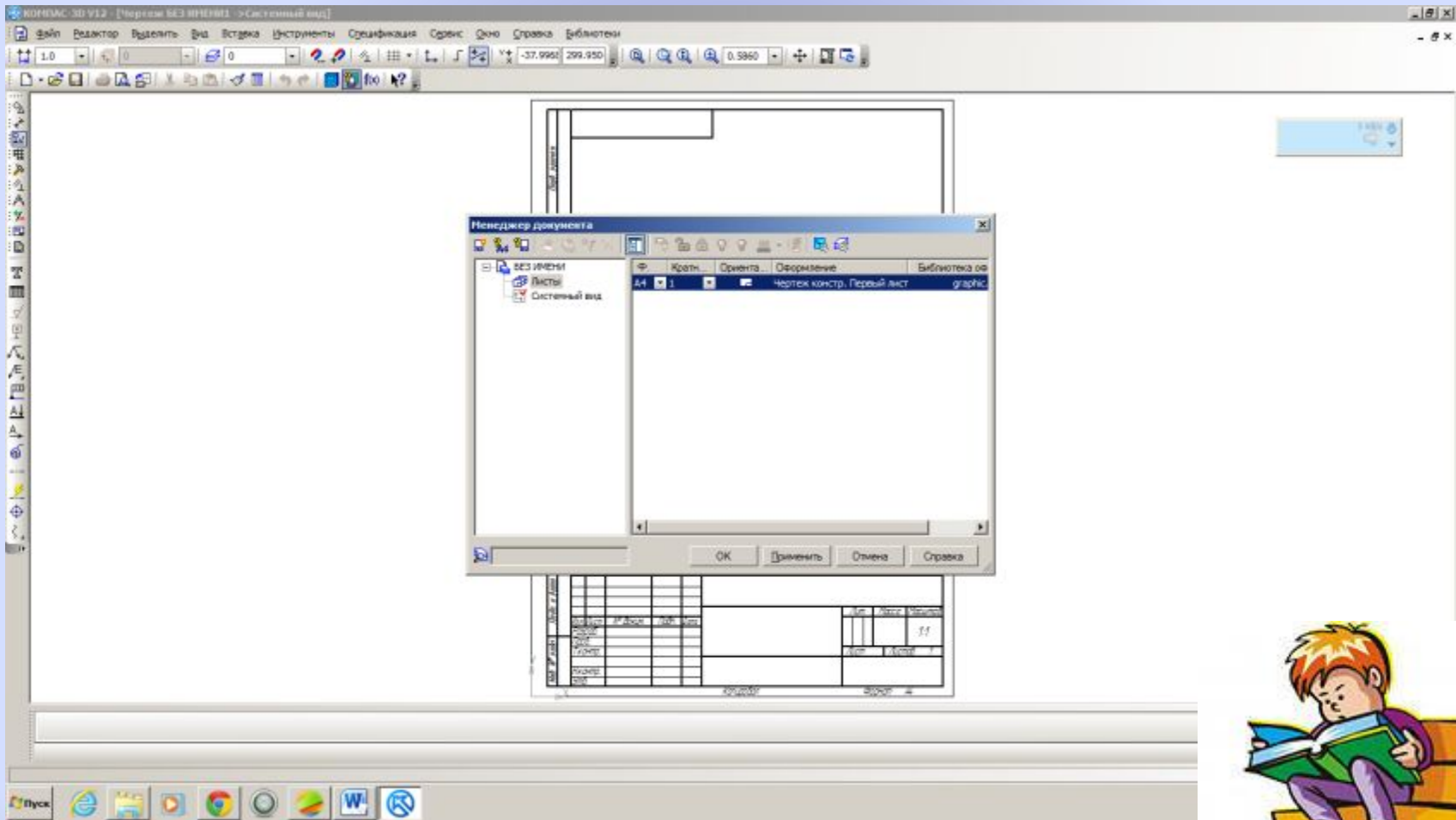
Работа в графическом редакторе Компас. Откройте программу и на экране появится следующее



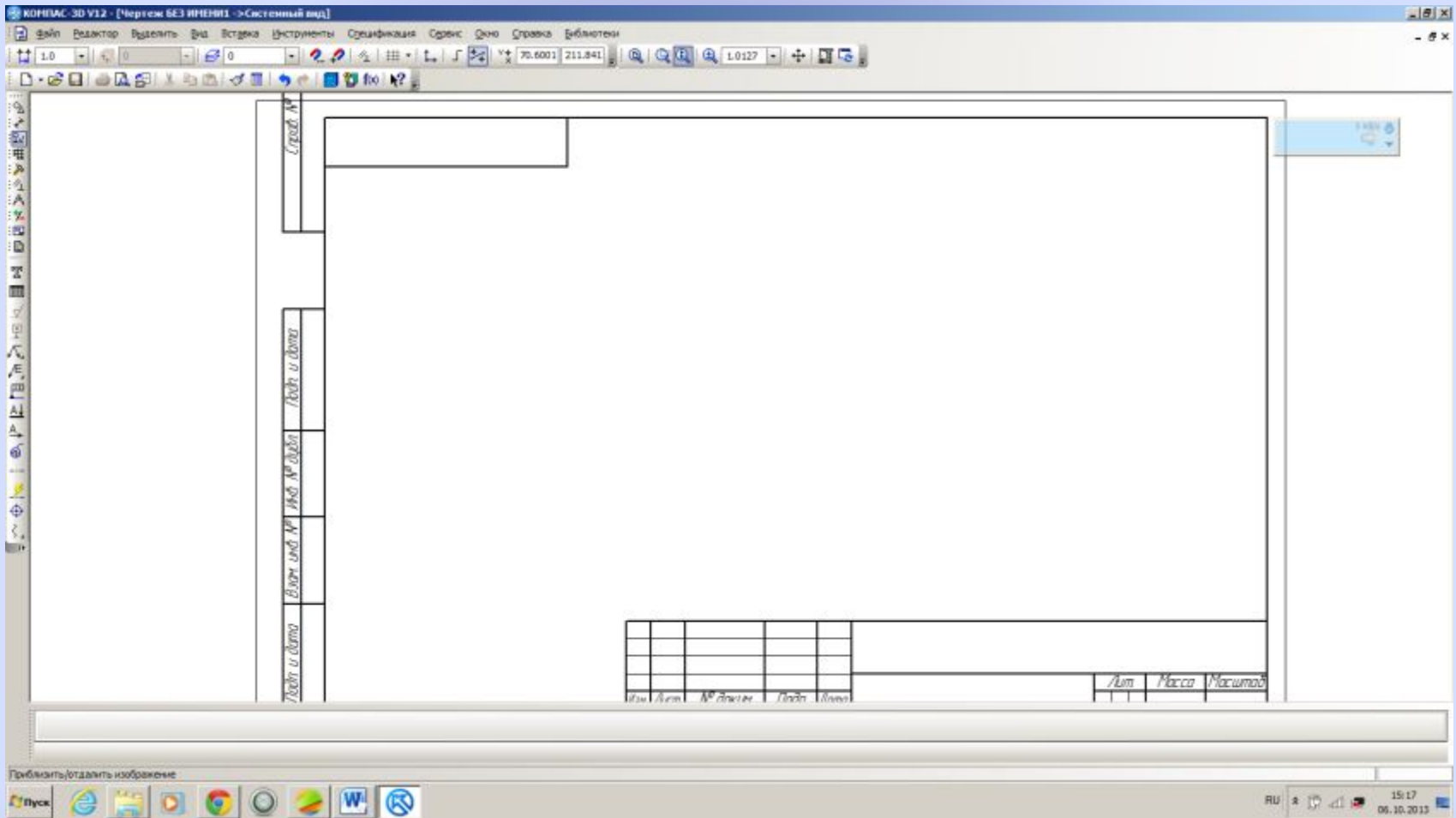
Выбираем Менеджер документа для задания параметров документа



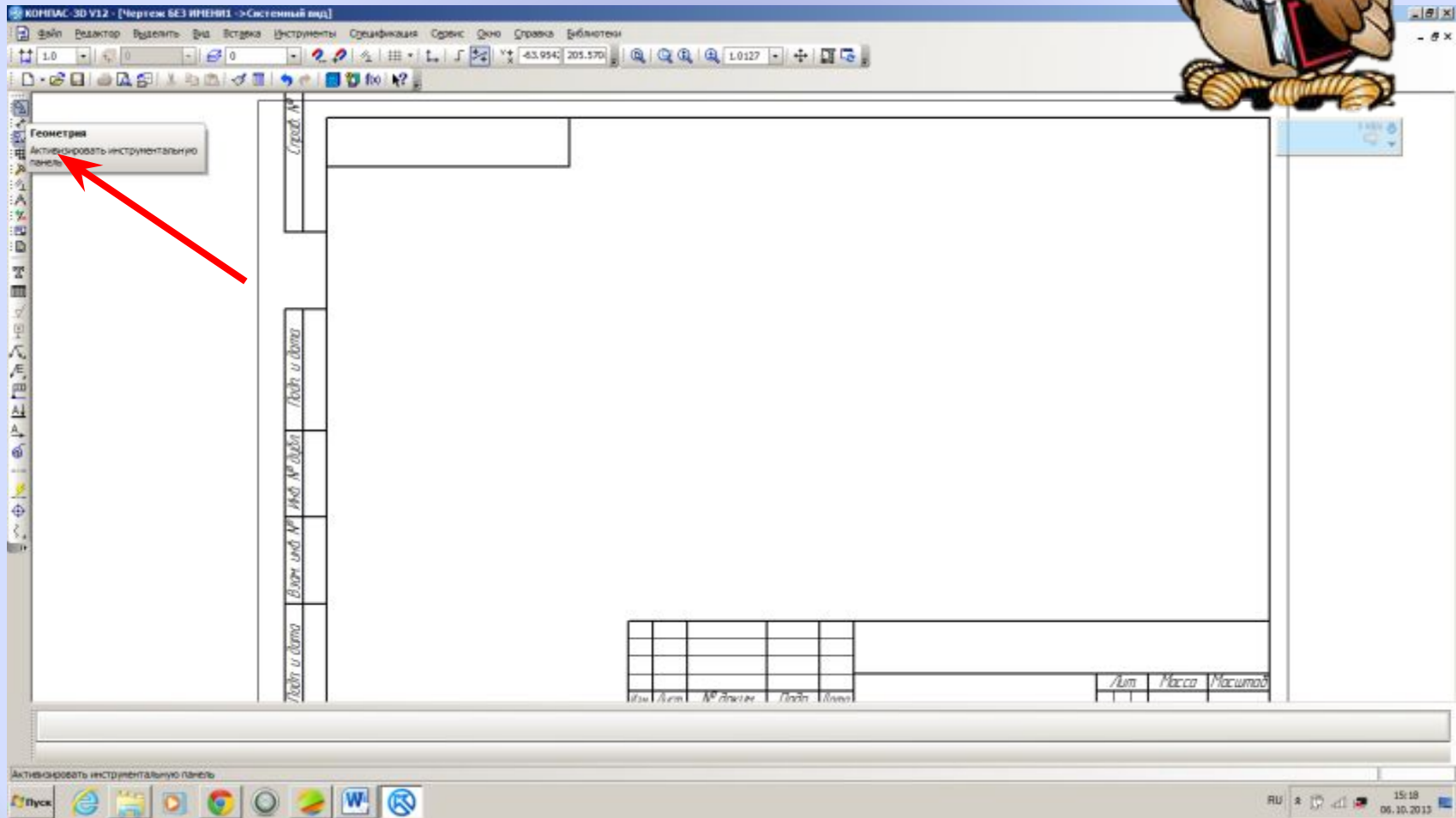
В окне Менеджер документа задаем формат, ориентацию, оформление + ок



Лист готовый к работе



Для построения круга выбираем Панель геометрия





KOMPAS-3D V12 - [Чертеж БЕЗ ИМЕНА1 -> Системный вид]

Файл Редактор Видеопланы Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Опции Справка Библиотеки

1.0 0 0 0 Y: -64,738 X: 145,478 1.0127

Окружность

Окружность

Сред. М

Площ. и дата

Взам. инв. №

Инв. № докум.

Площ. и дата

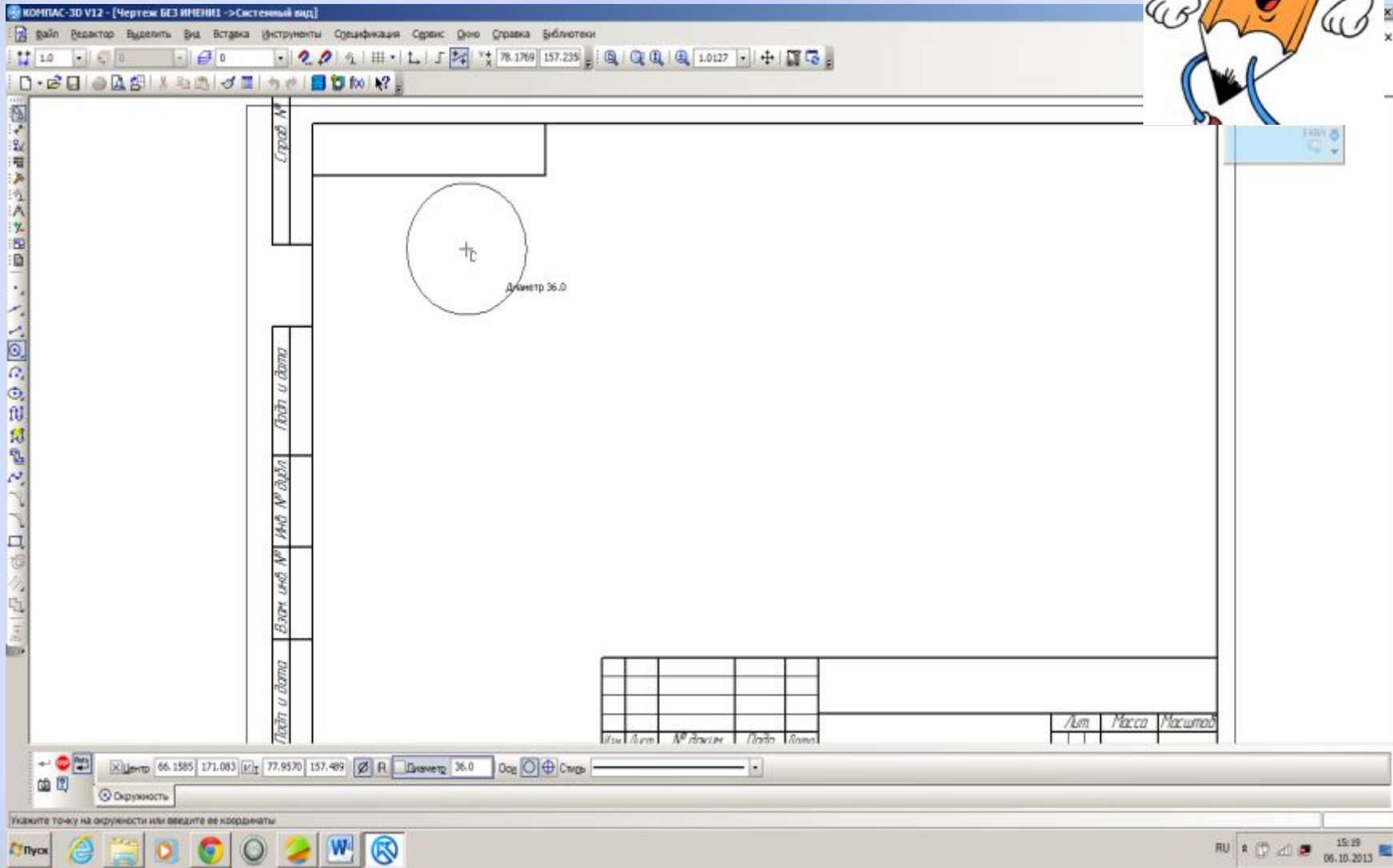
№	Изм.	№ докум.	Площ.	Дата

Лист	Масса	Материал

Окружность

Пуск

RU 15:18 06.10.2013





KOMPAS 3D V12 - [Чертеж БЕЗ ИМЕНИ] -> Системный вид

Файл Редактор Выделить Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Справка Библиотека

1.0 0 162.567 150.965 1.0127

Средств А

Таблицы и диаграммы

Высота -21.0
Ширина 46.0
Выровнено

Имя	Адрес	№ документа	Дата	Время

Аим Маса Масумов

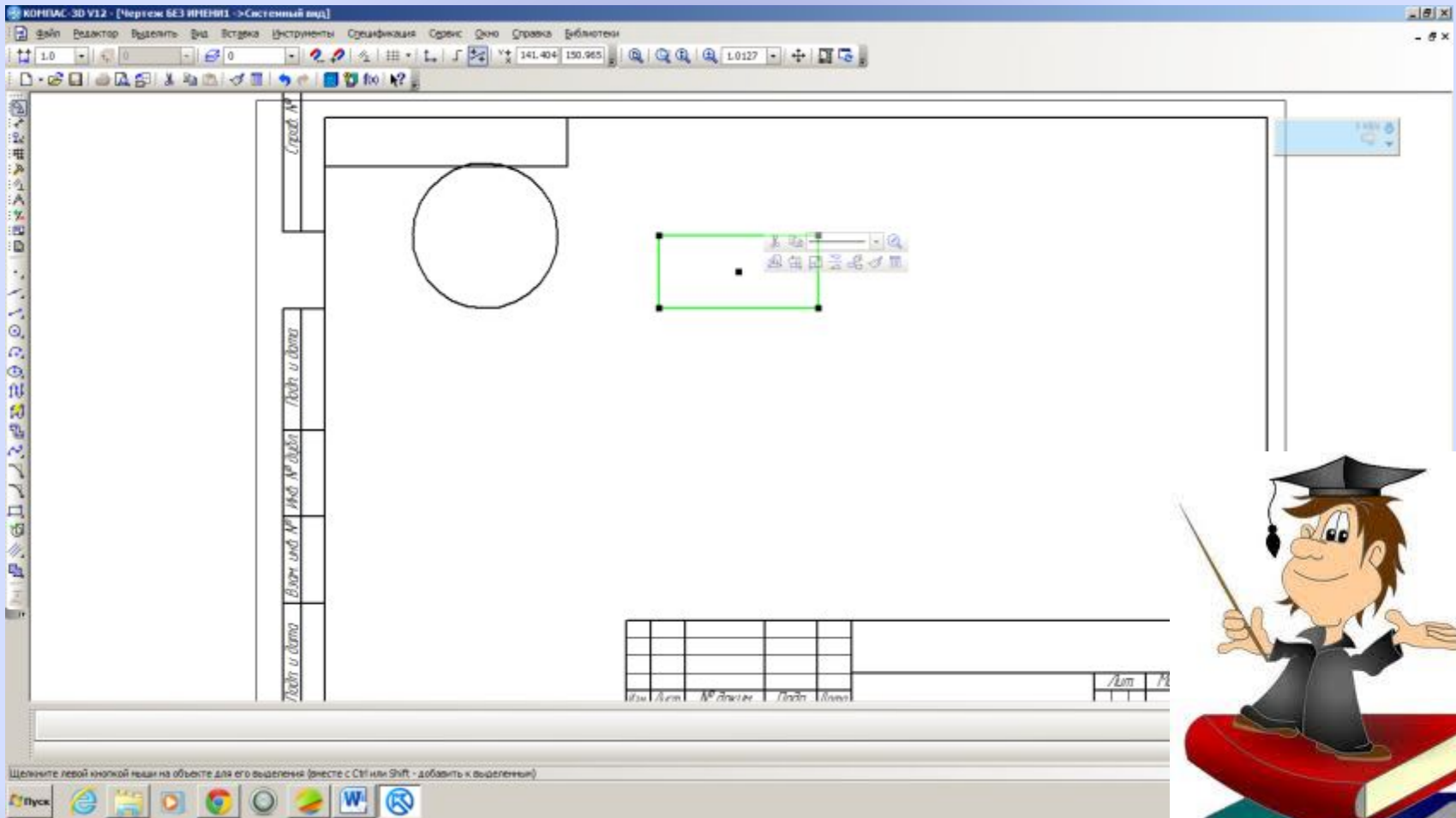
116.322 171.083 162.322 150.083 Высота -21.0 Ширина 46.0 Ось

Прямоугольник

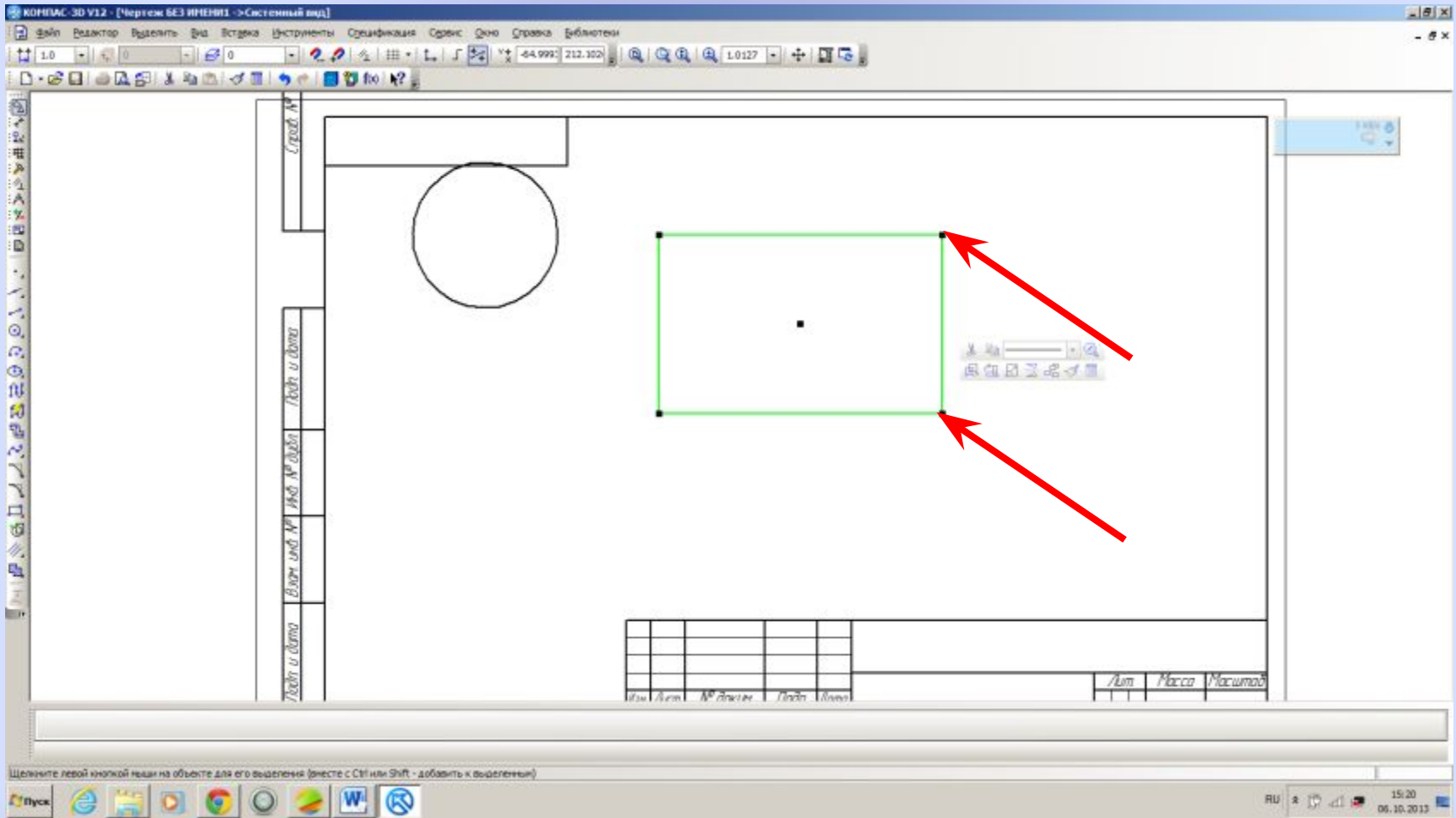
Укажите вторую вершину прямоугольника или введите ее координаты

Пуск 15:20 06.10.2013

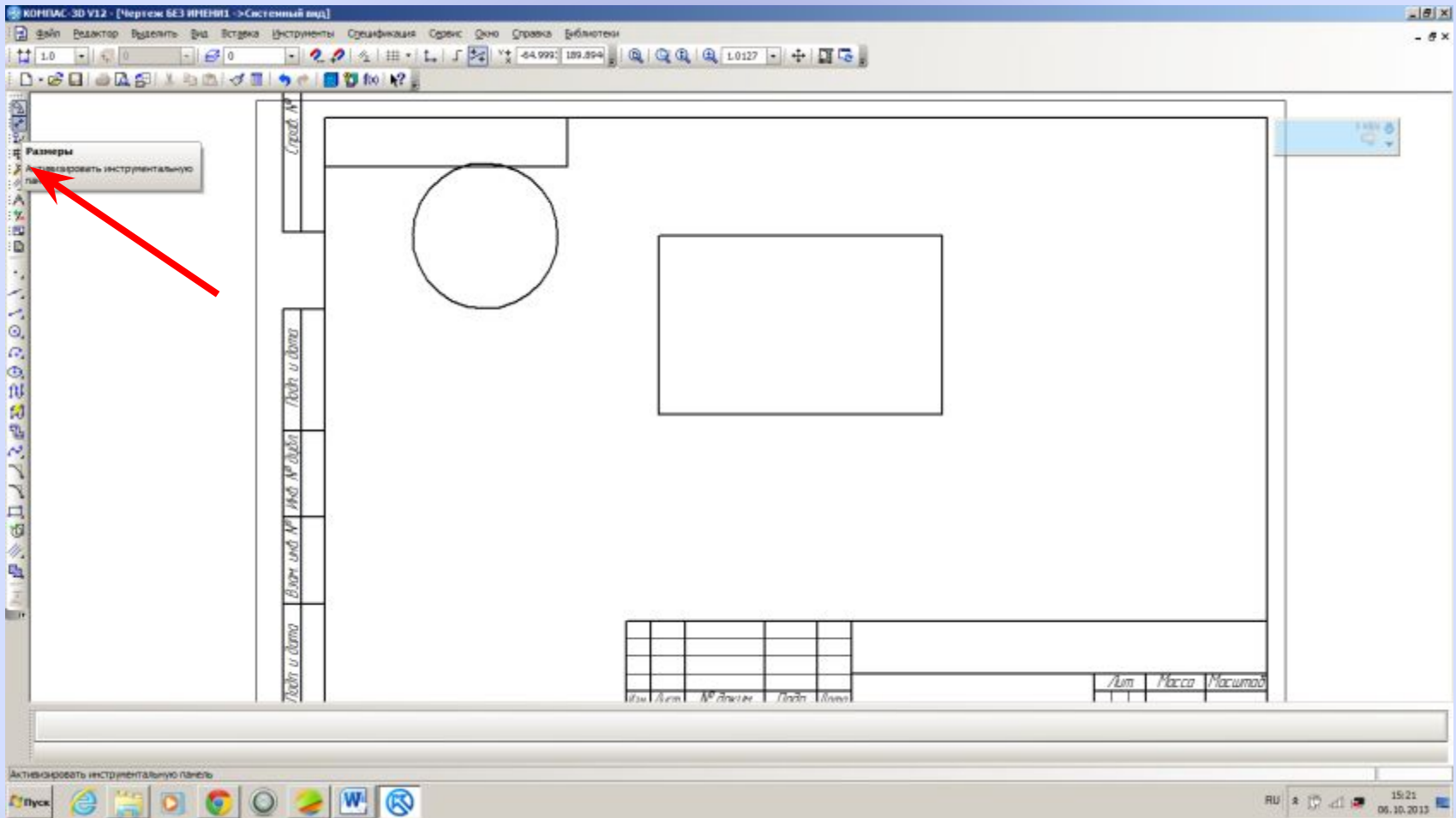
Для редактирования выделяем фигуру, нажать ПКМ на ней и линии изменят цвет



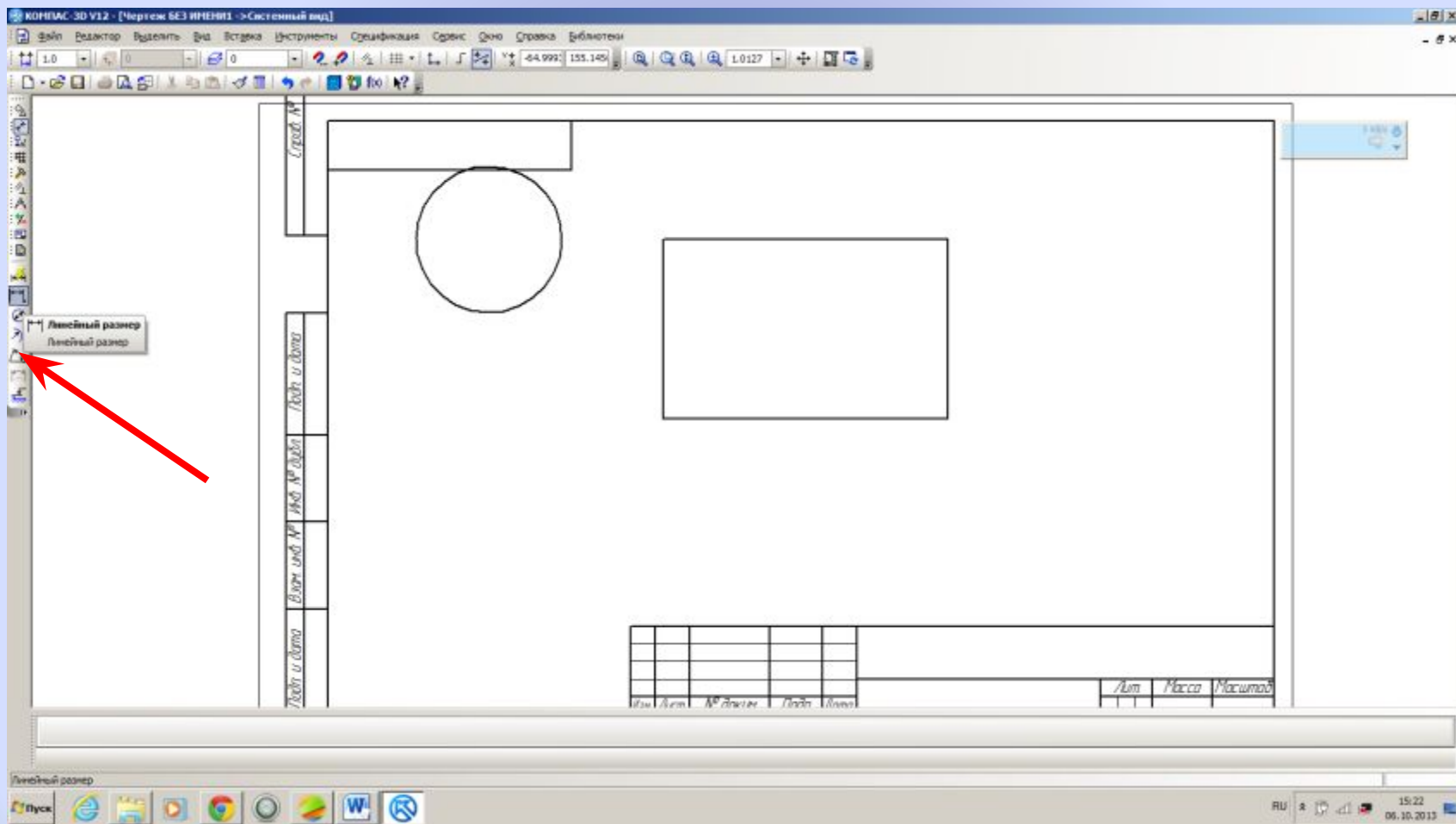
Для редактирования выделяем прямоугольник и изменяем размер, установив курсор на точки выделения



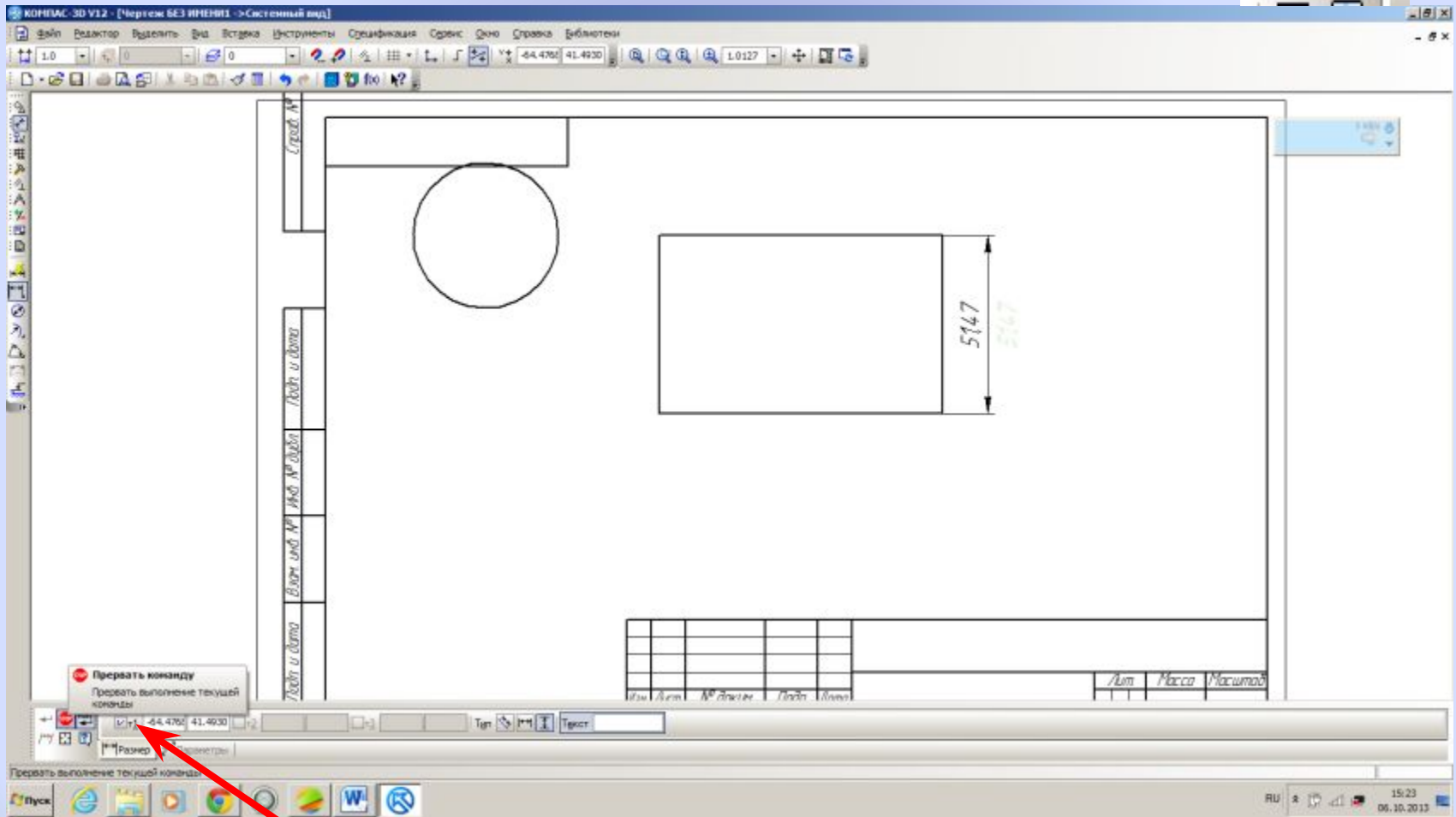
Нанесем размеры. Для этого выделяем кнопку Размеры

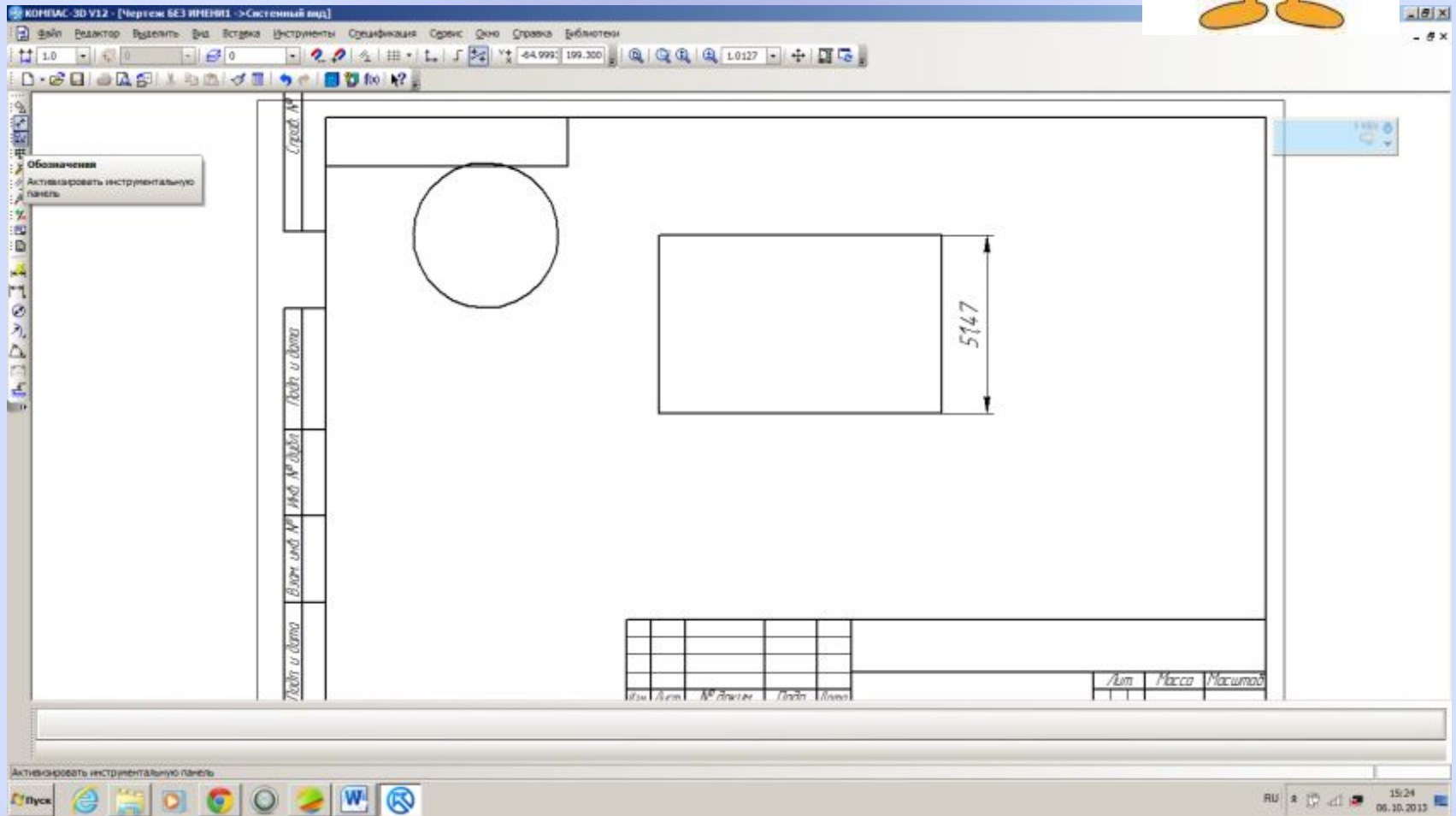
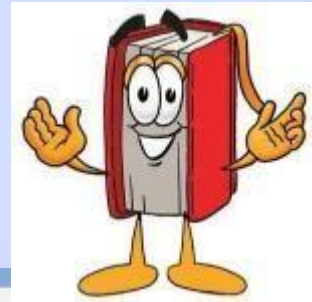


Для прямоугольника выбираем Линейный размер

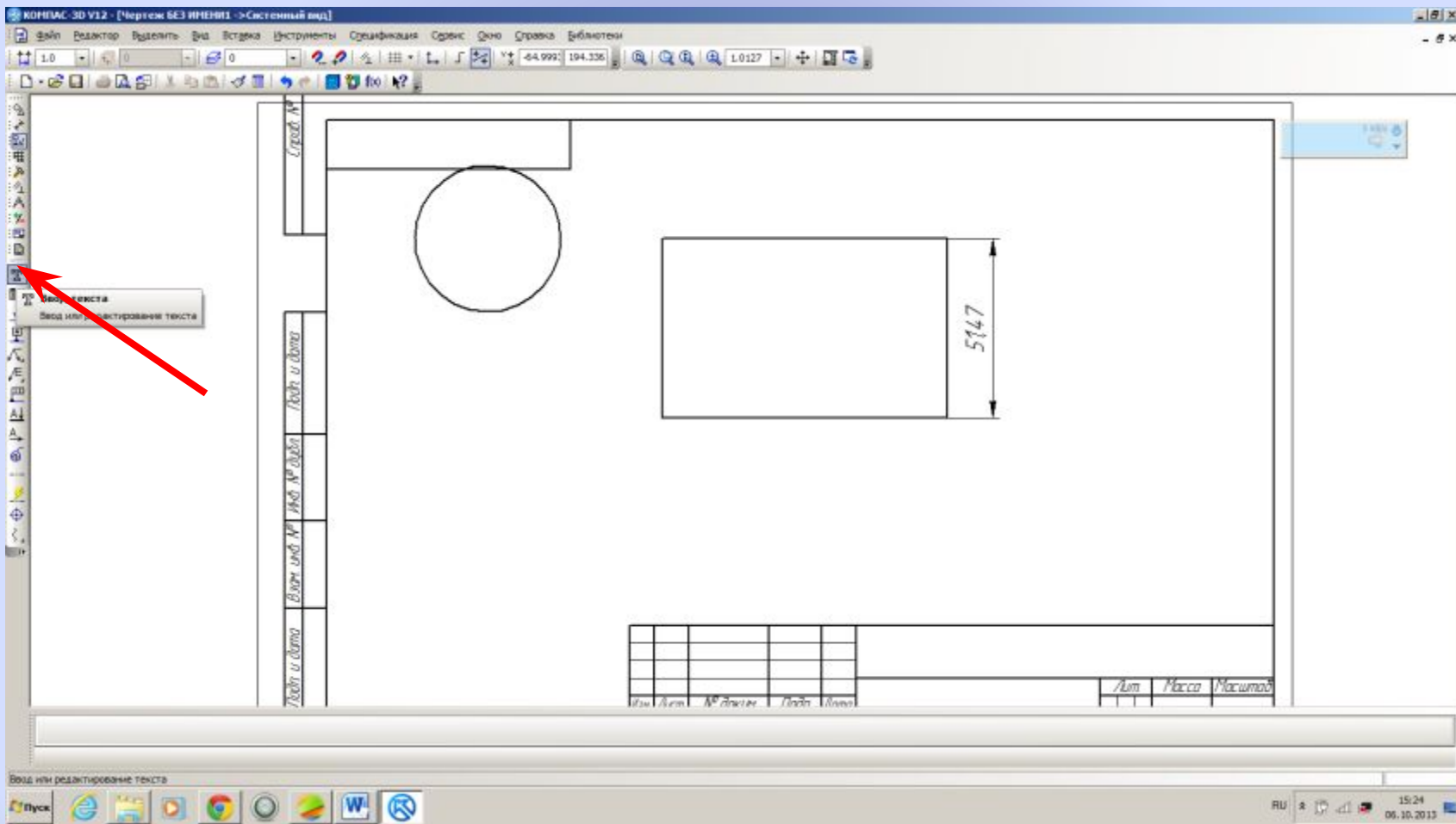


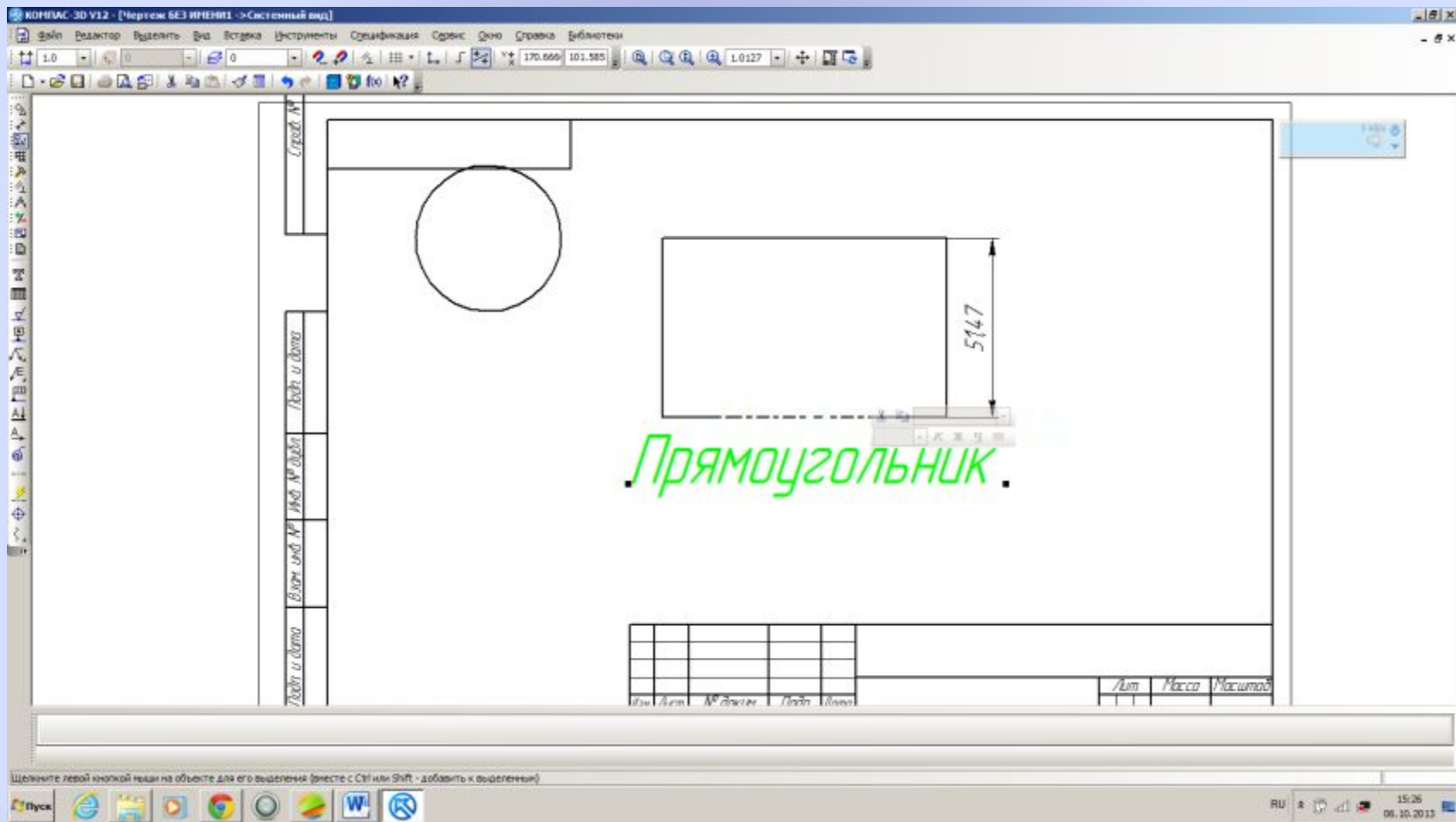
Завершаем выполнение команды нажимаем на кнопку *Stop* Панели св

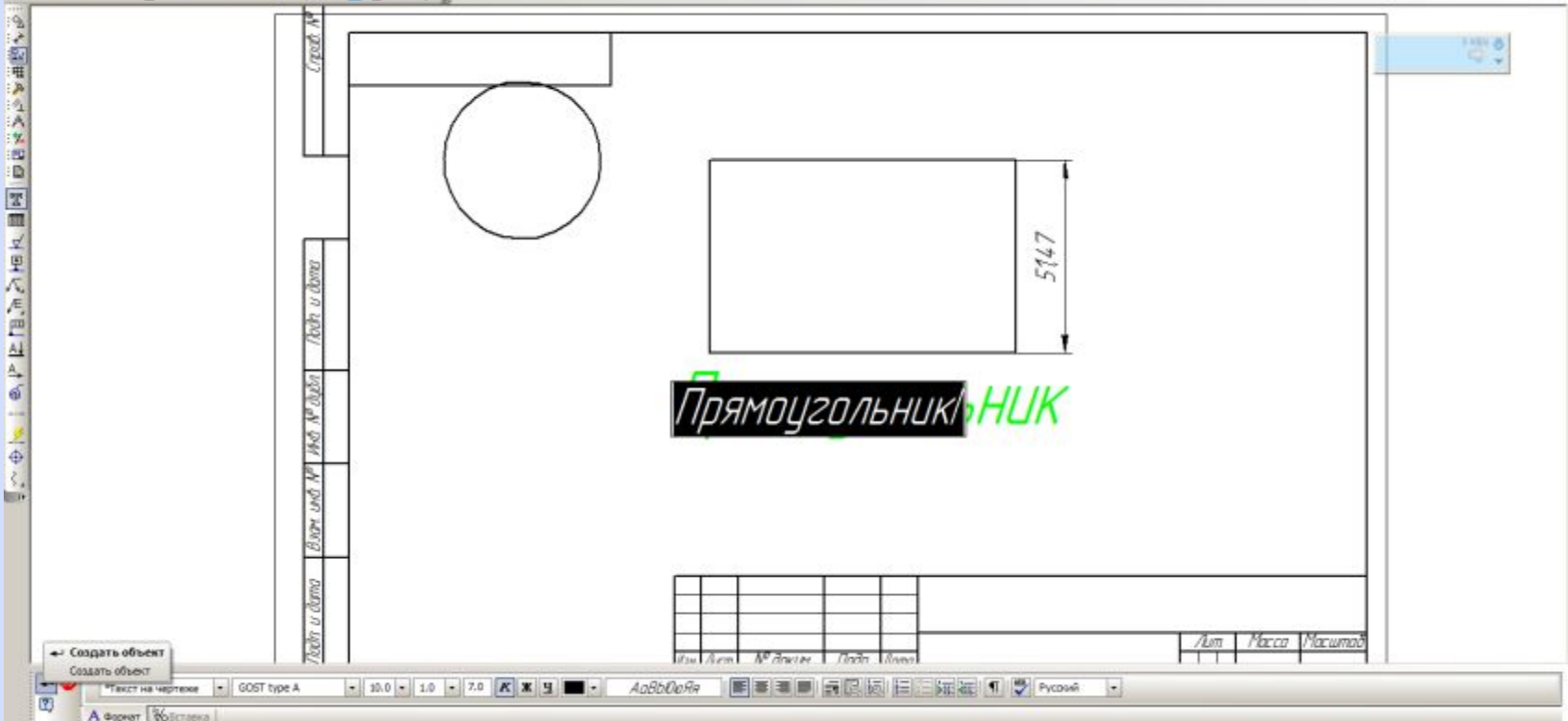




Кнопка Ввод текста, используем для подписи фигур

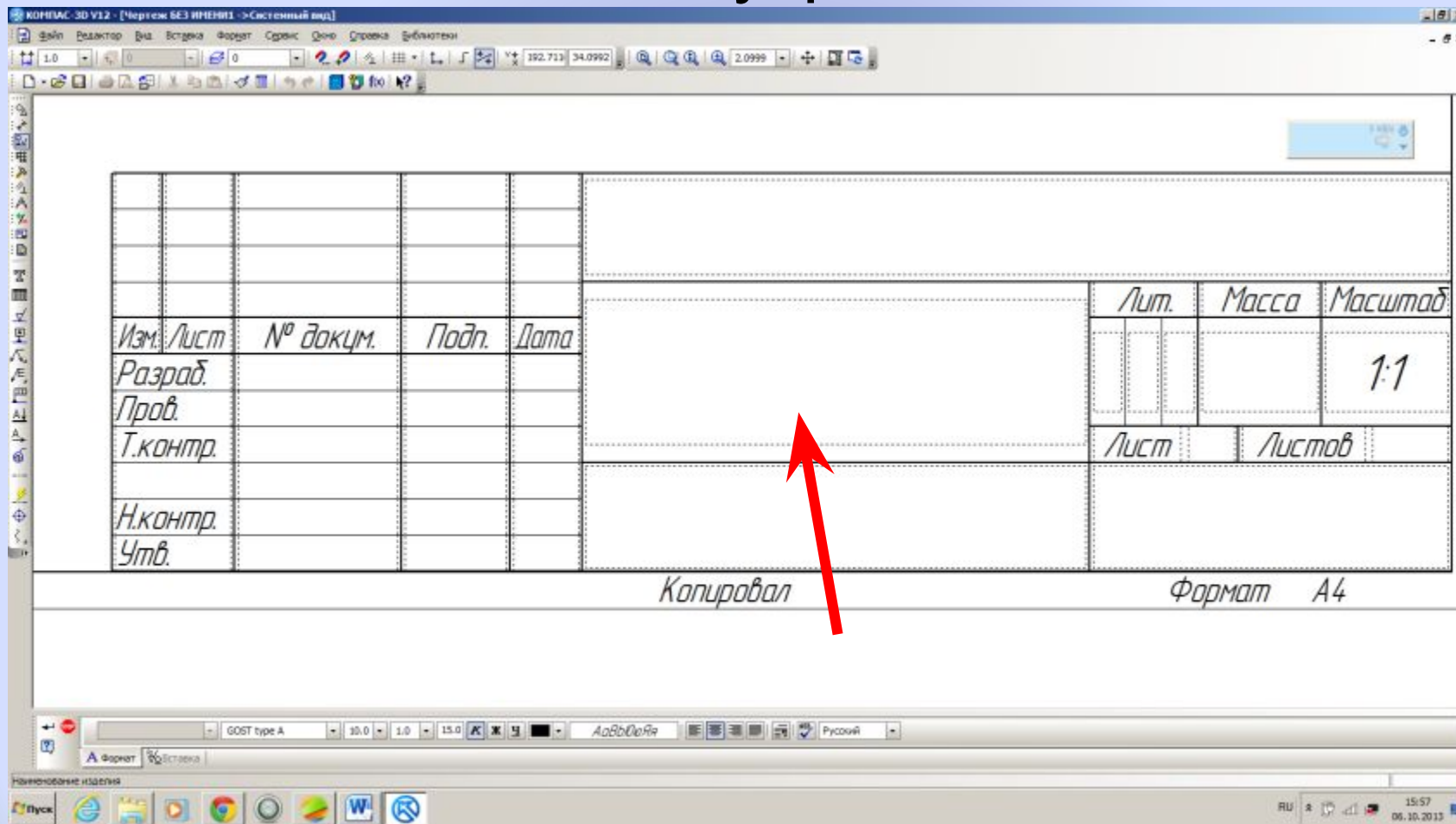




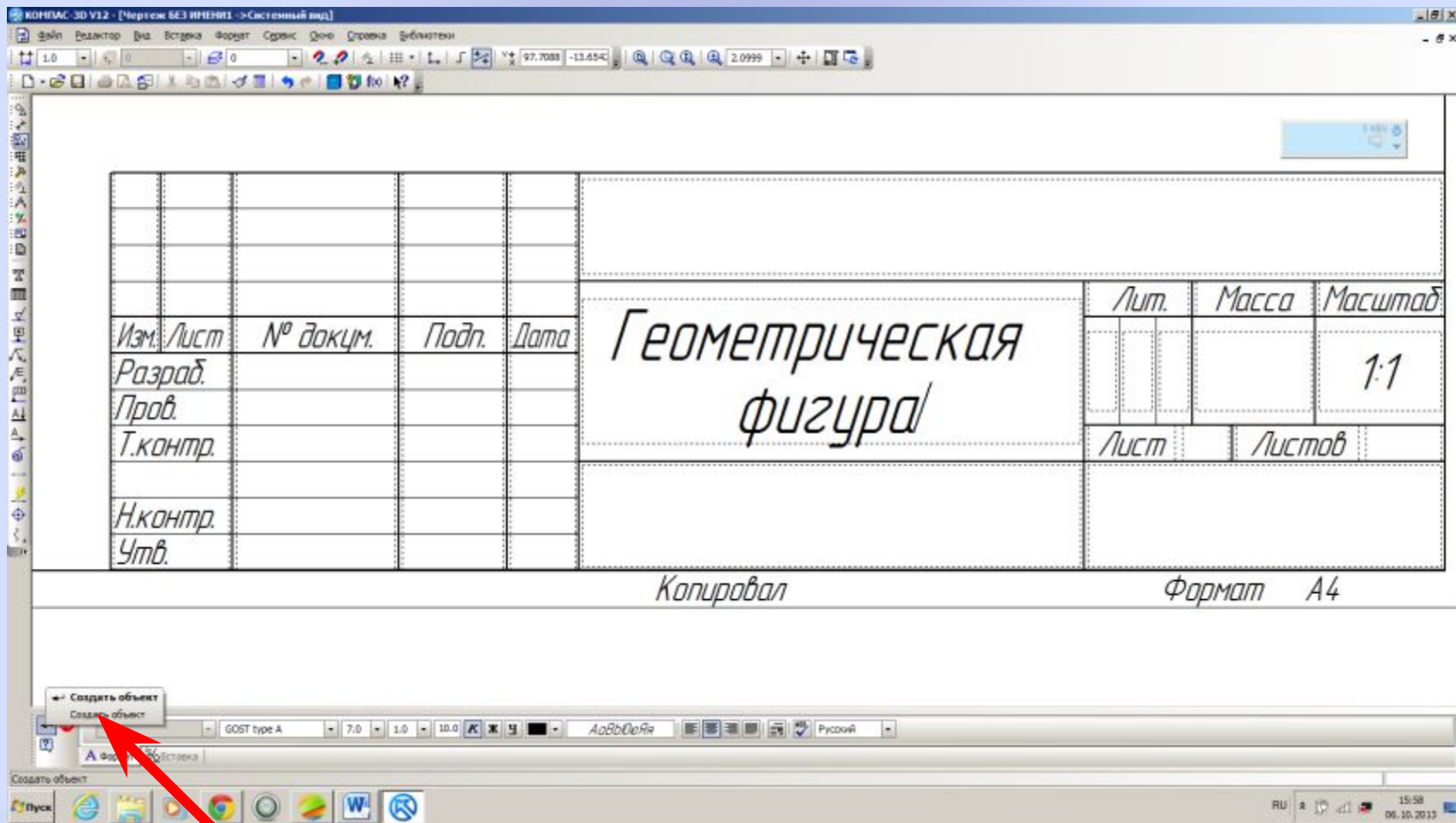


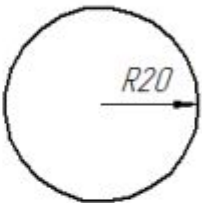
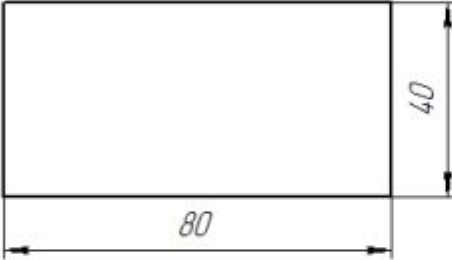
Прямоугольник НСК

Для заполнения штампа дважды щелкнуть мышью внутри штампа



Заполняем штамп чертежа и завершаем работу нажав кнопку Создать объект



Сервис №																																																																													
Подп. и дата	 <p style="text-align: center;">Круг</p>																																																																												
№ вкл. №	 <p style="text-align: center;">Прямоугольник</p>																																																																												
Подп. и дата	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Изм./Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Геометрическая фигура</td> <td>Лит.</td> <td>Масса</td> <td>Масштаб</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1:1</td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Т.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Чтв.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>											Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Геометрическая фигура				Лит.	Масса	Масштаб	Разраб.										1:1	Проб.								Лист	Листов	1	Т.контр.											Н.контр.											Чтв.										
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Геометрическая фигура				Лит.	Масса	Масштаб																																																																			
Разраб.										1:1																																																																			
Проб.								Лист	Листов	1																																																																			
Т.контр.																																																																													
Н.контр.																																																																													
Чтв.																																																																													
№ вкл. №	<p style="text-align: right;">Контурная</p> <p style="text-align: right;">Формат А1</p>																																																																												

Самостоятельно построить произвольные фигуры и нанести размеры

