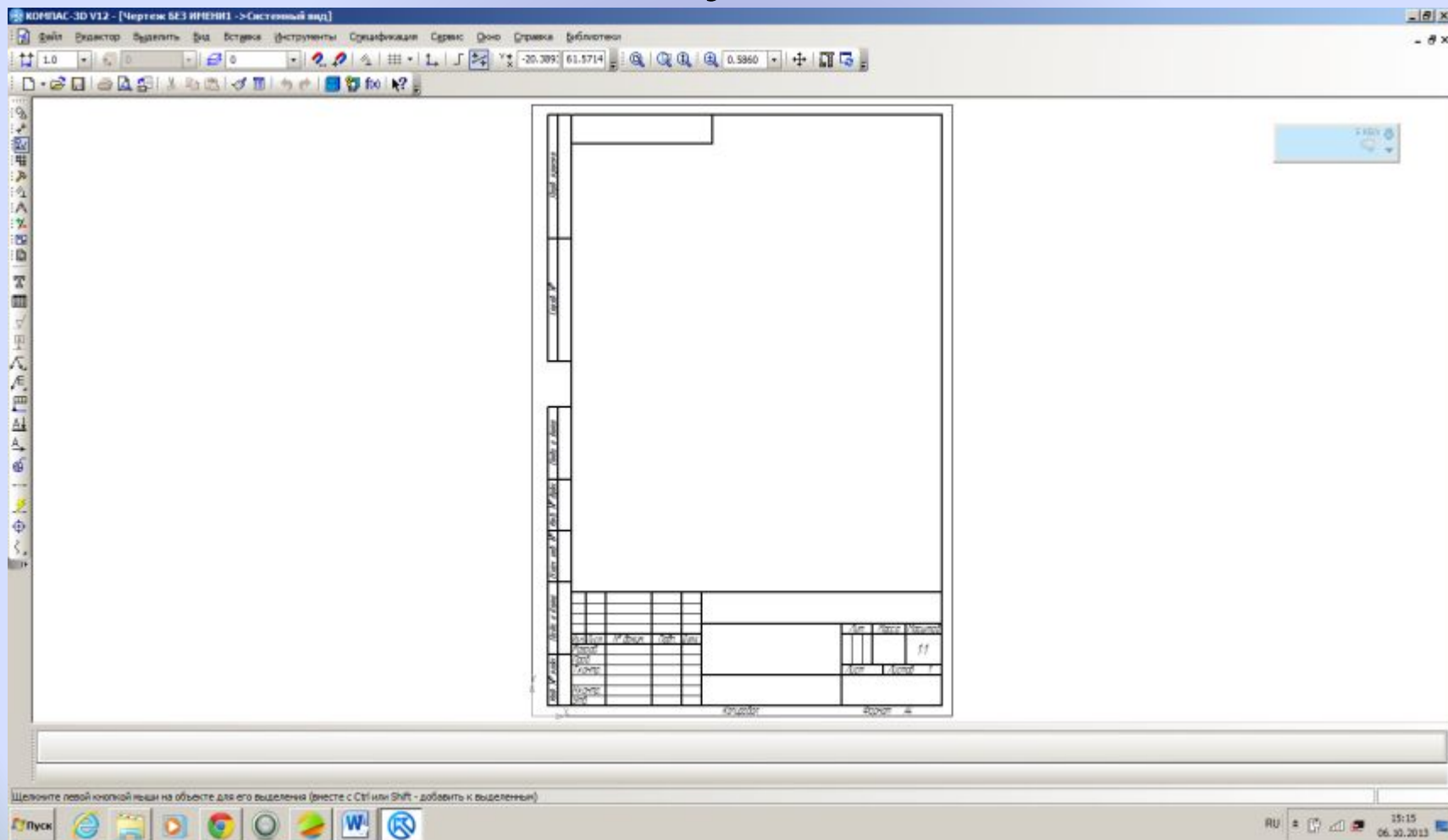


# Тема урока: Компас-3Д чертежно-графический редактор. Построение и редактирование геометрических фигур

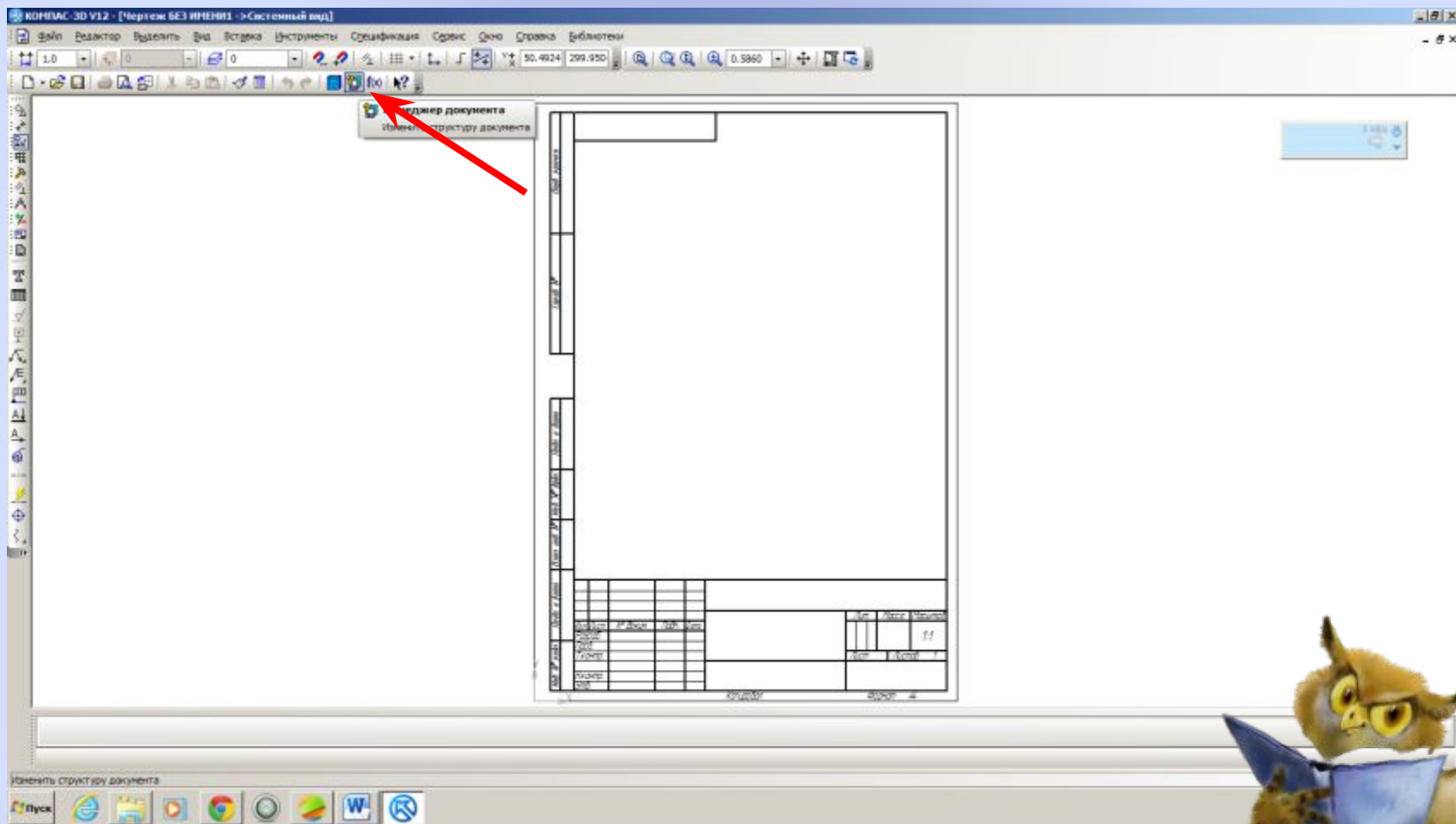


Музалёва Лидия Ивановна  
преподаватель спец. дисциплин  
Актюбинского колледжа транспорта,  
коммуникаций и новых технологий

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



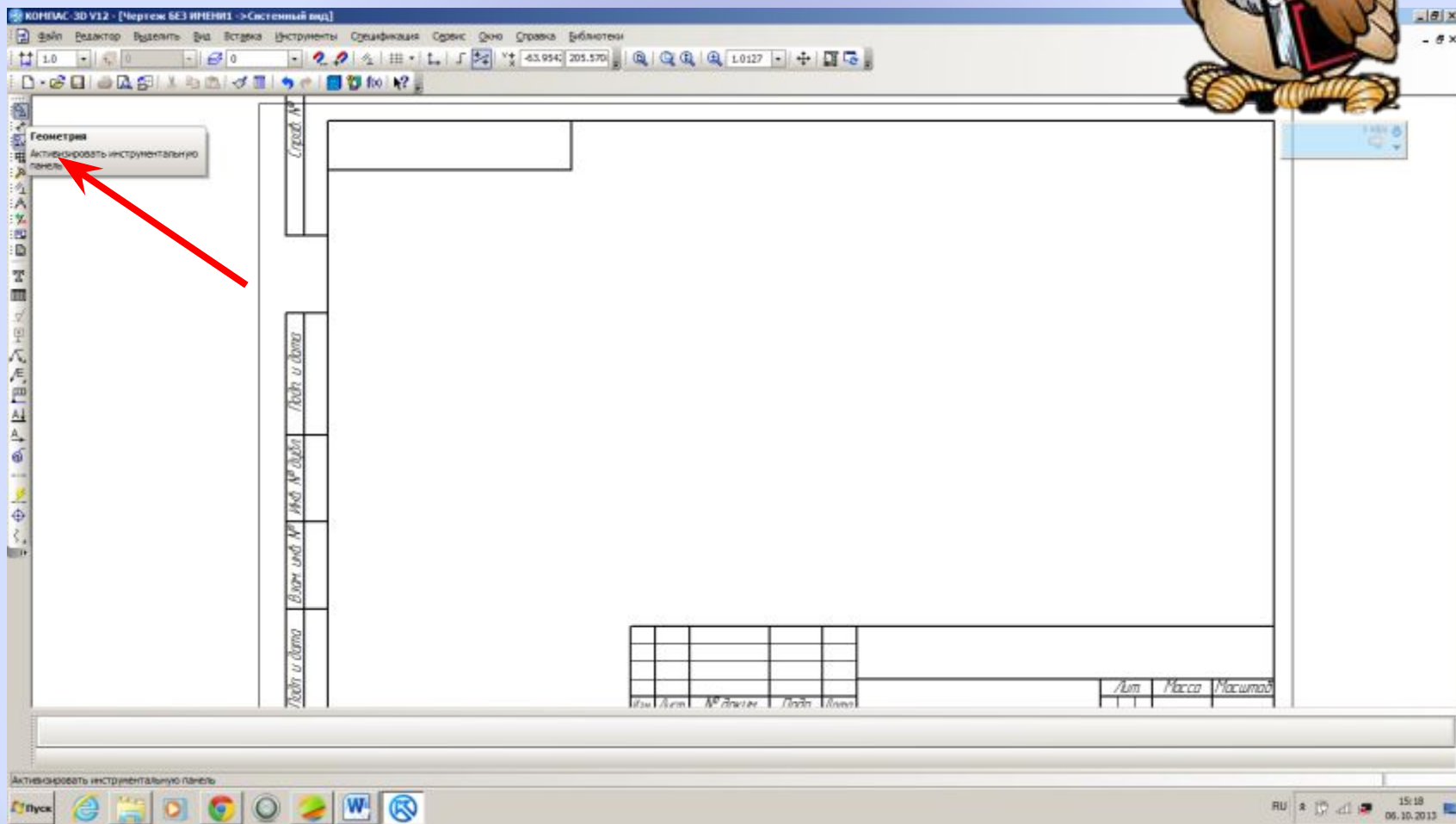
# Выбираем Менеджер документа для задания параметров документа







# Для построения круга выбираем Панель геометрия





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

Файл Редактор Выводить Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Отображение Справка Библиотеки

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

Окружность

Окружность

Сред. М

Табл. и дата

Взам. инв. №

Инв. № докум.

Лист

Дата

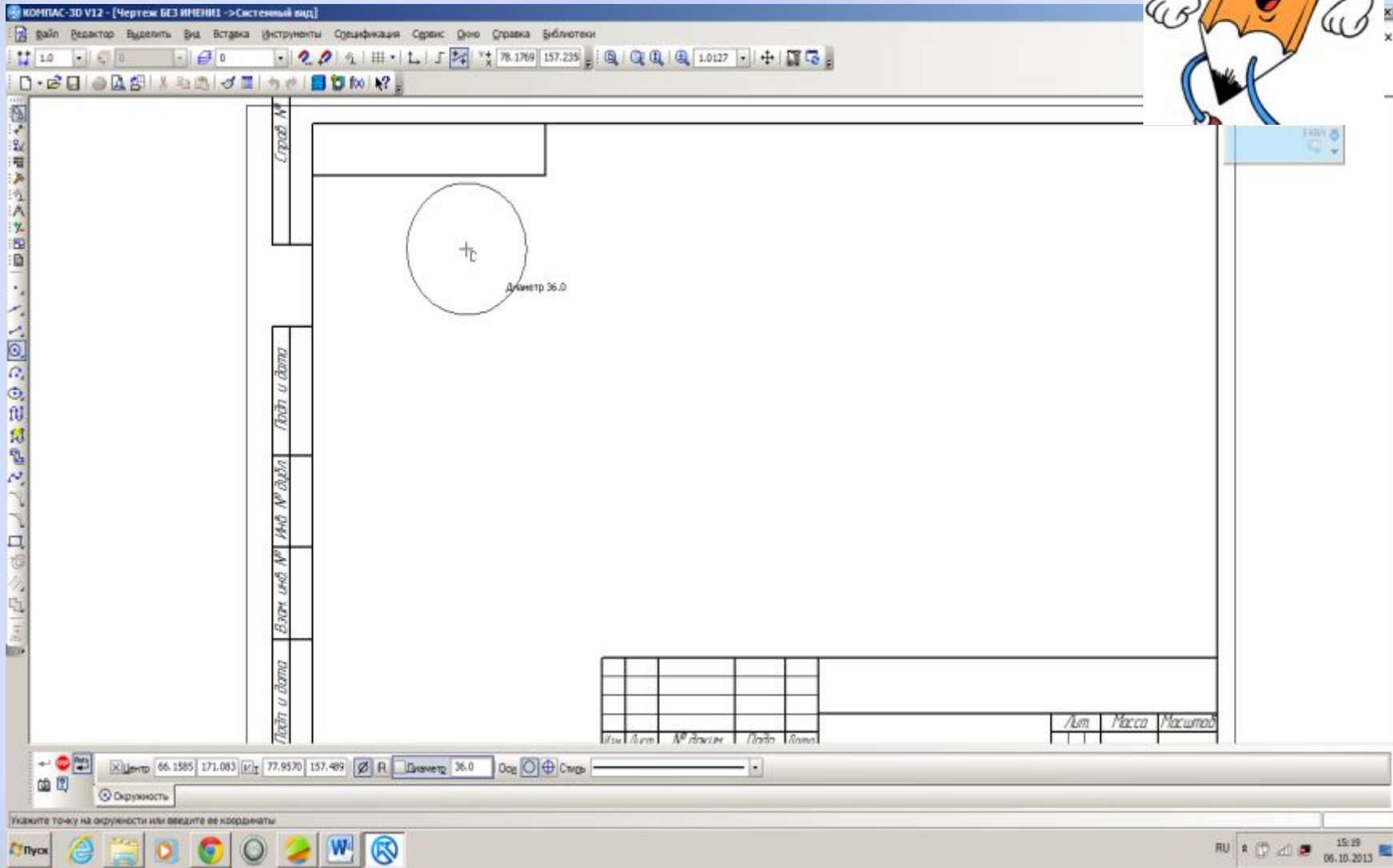
№	Изм.	№ докум.	Лист	Дата

Лист Мащтаб Мащтаб

Окружность

Пуск

RU 15:18 06.10.2013







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

Файл Редактор Выделить Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Око 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

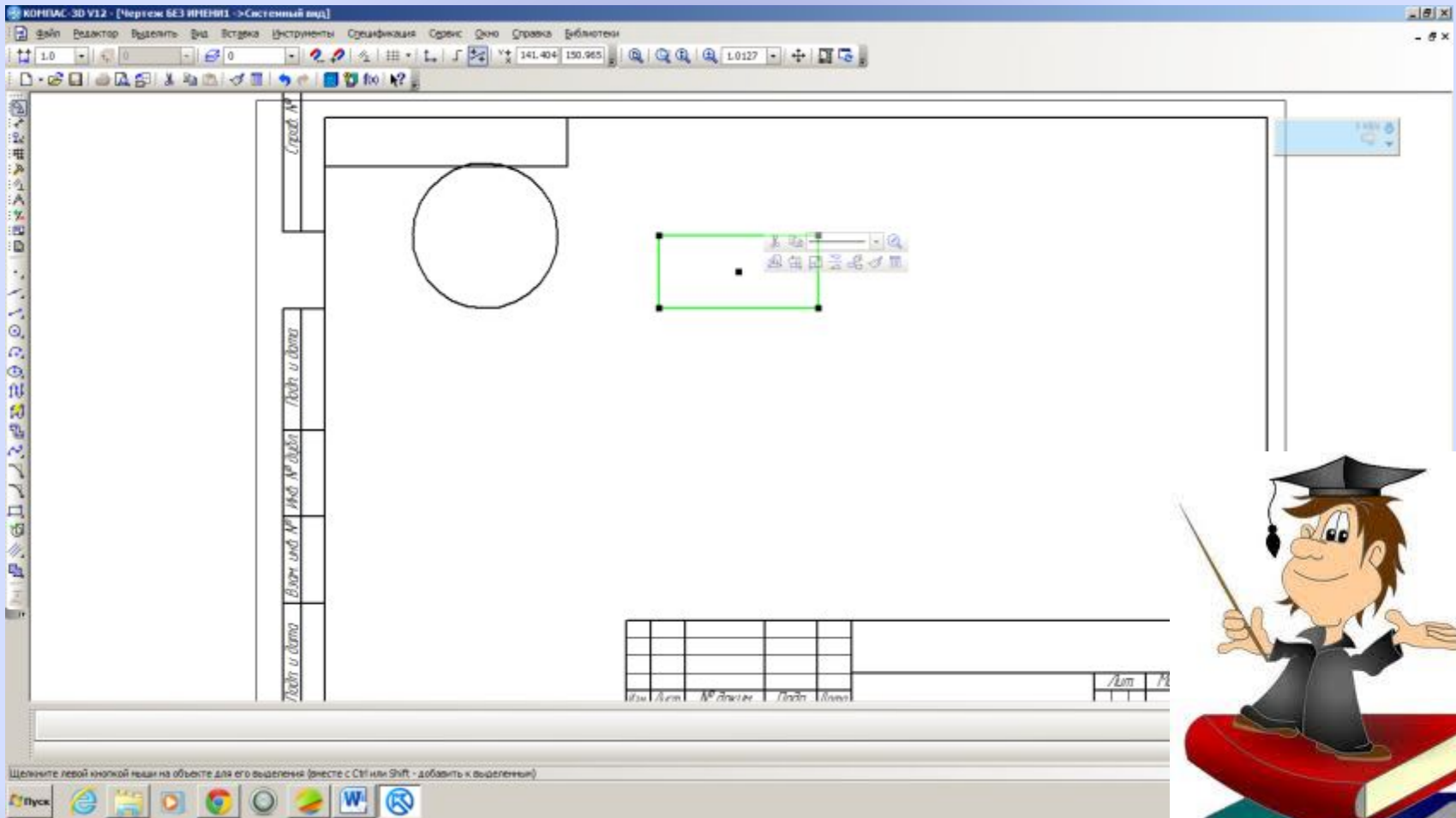
116.322 171.083 162.322 150.083 Высота -21.0 Ширина 46.0 Ось

Прямоугольник

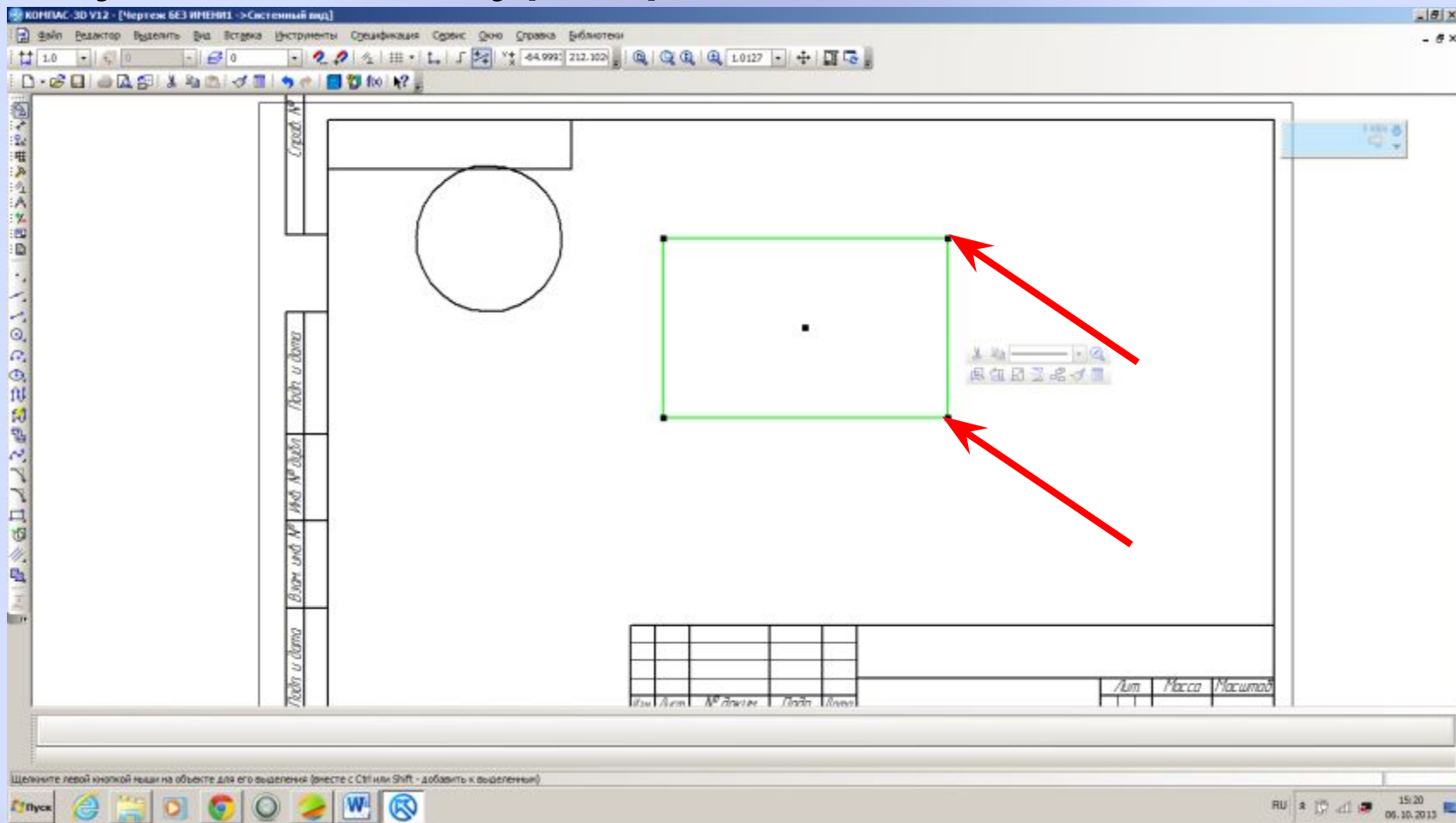
Укажите вторую вершину прямоугольника или введите ее координаты

Пуск 15:20 06.10.2013

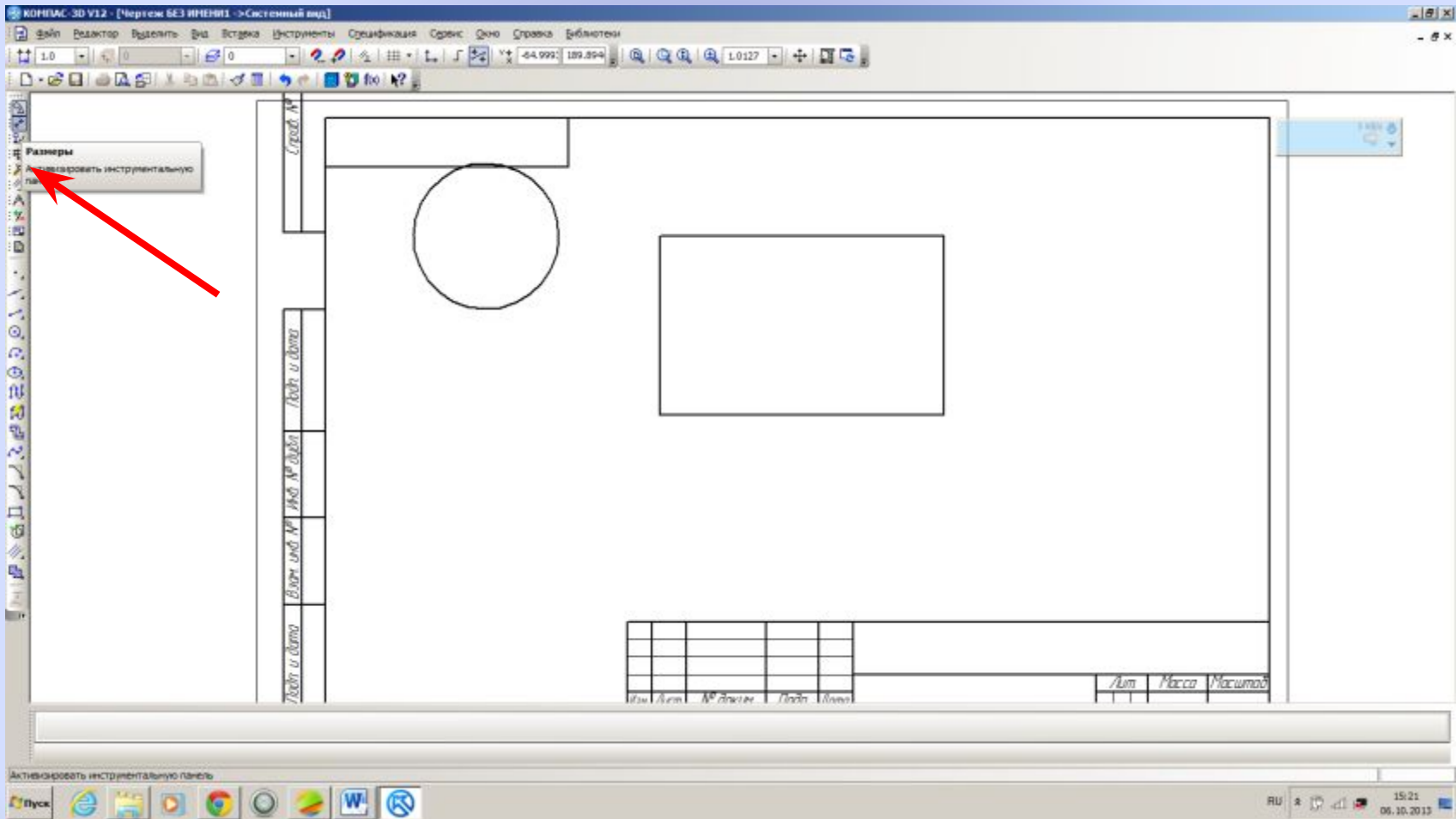
Для редактирования выделяем фигуру, нажать ПКМ на ней и линии изменят цвет



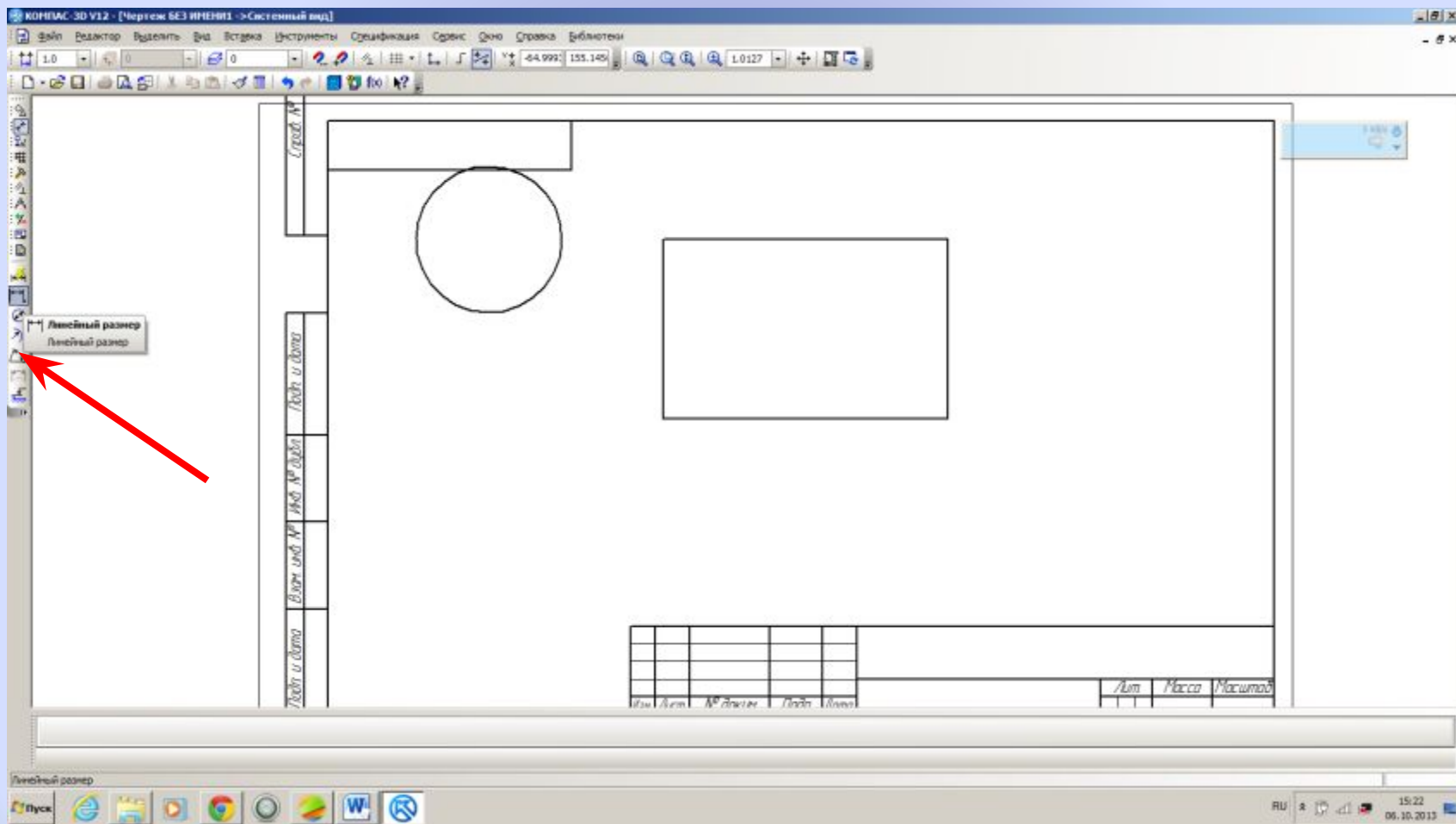
Для редактирования выделяем прямоугольник и изменяем размер, установив курсор на точки выделения

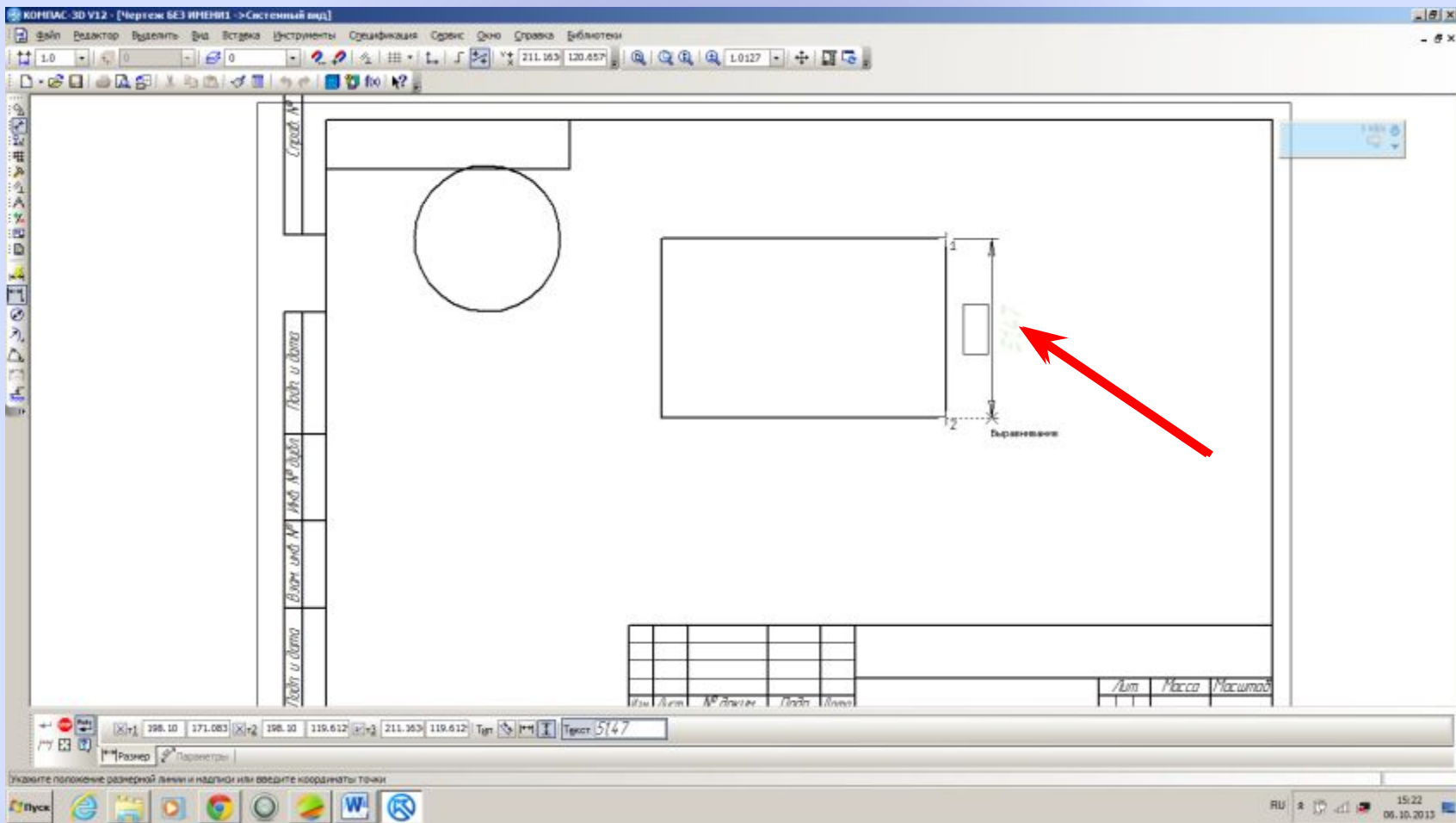


# Нанесем размеры. Для этого выделяем кнопку Размеры

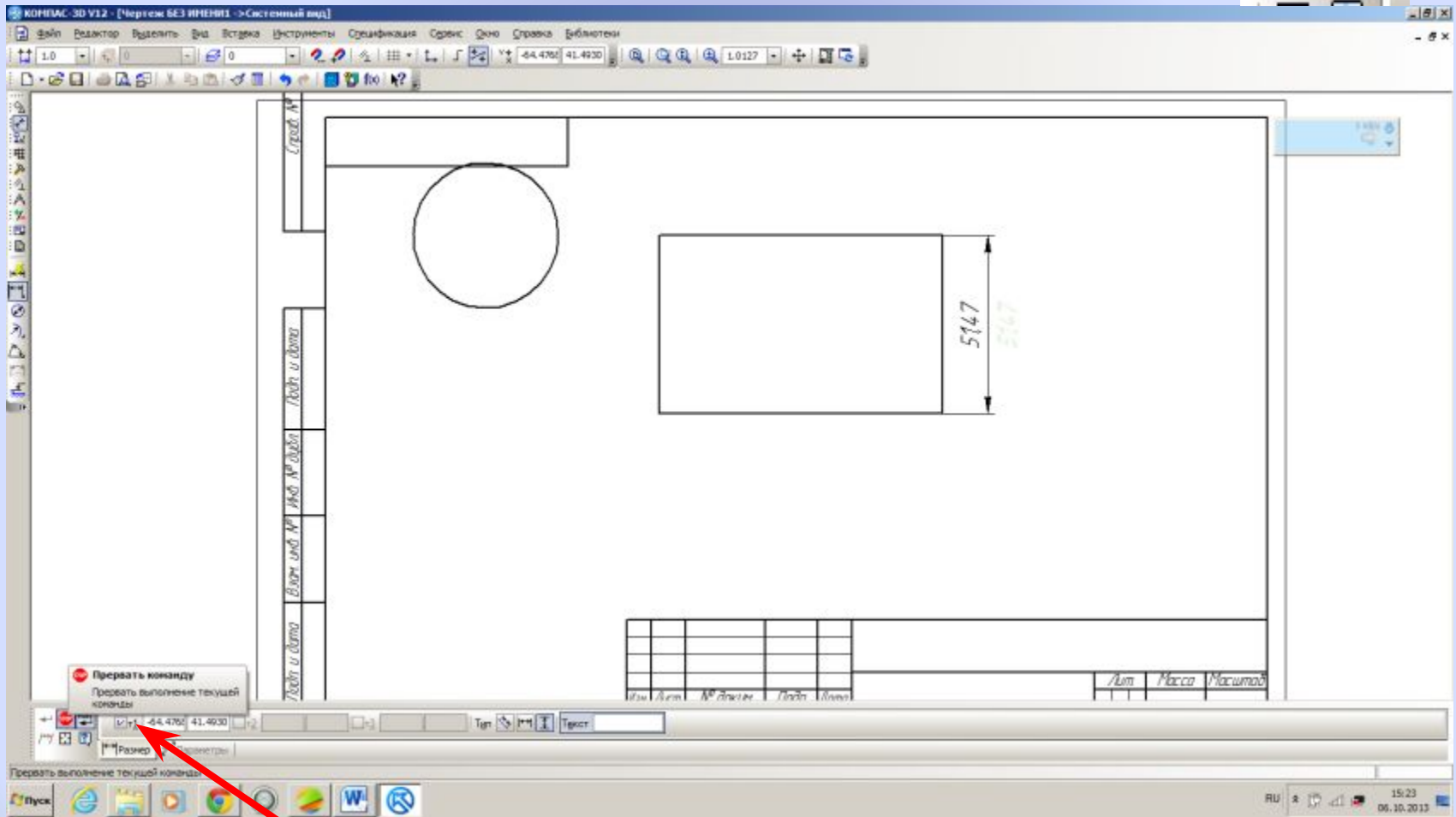


# Для прямоугольника выбираем Линейный размер





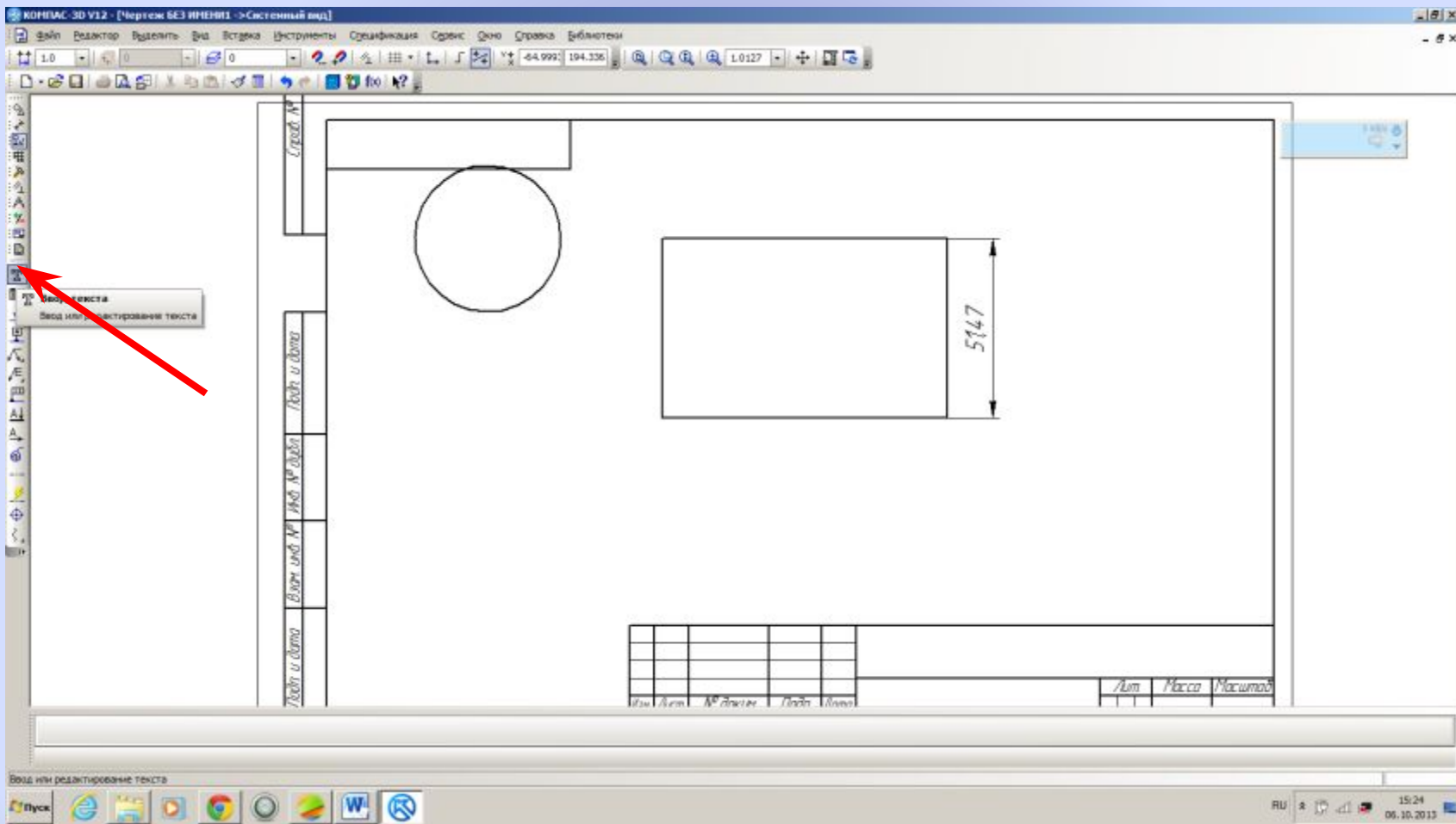
# Завершаем выполнение команды нажимаем на кнопку *Stop* Панели св

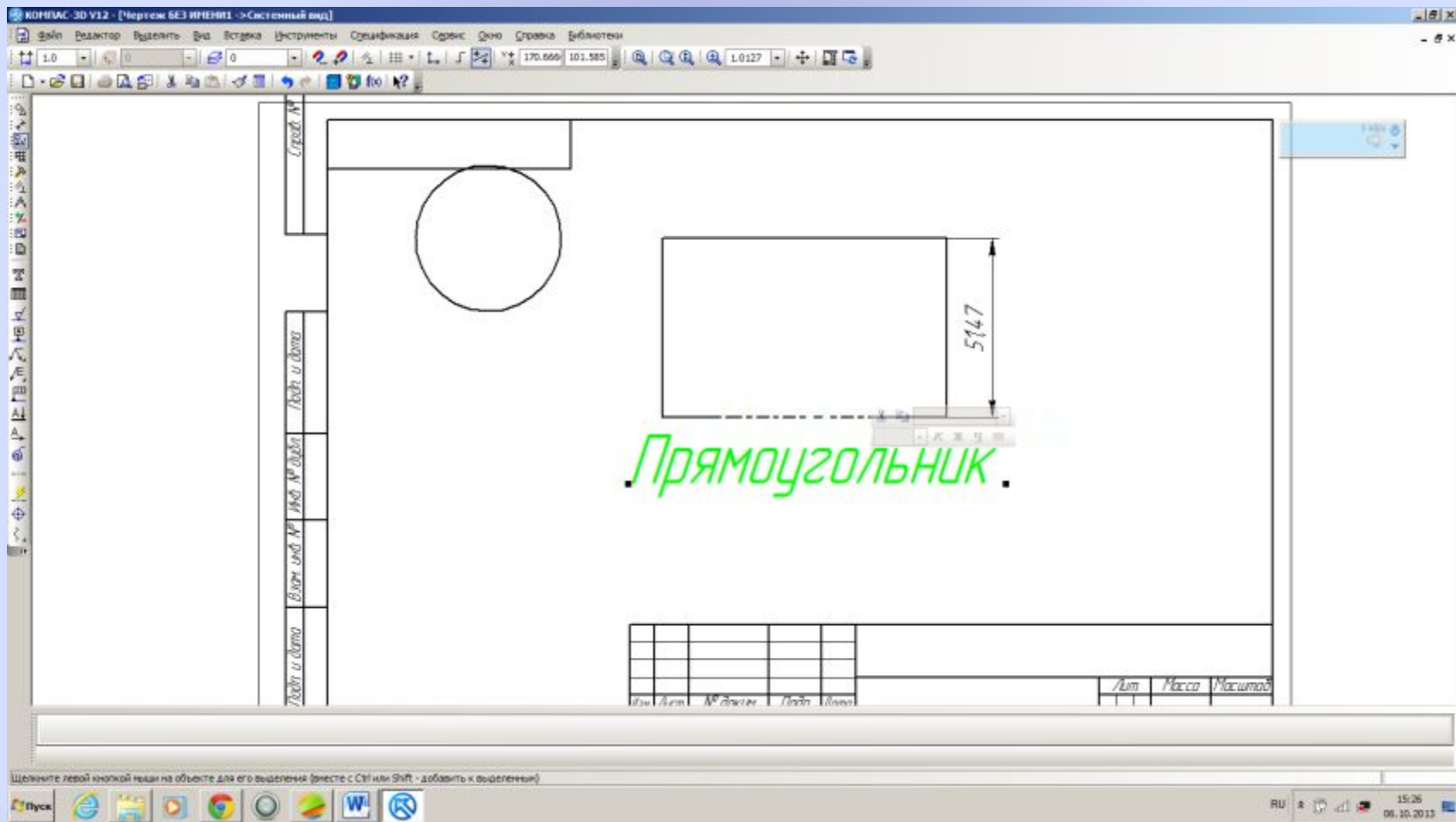






# Кнопка Ввод текста, используем для подписи фигур



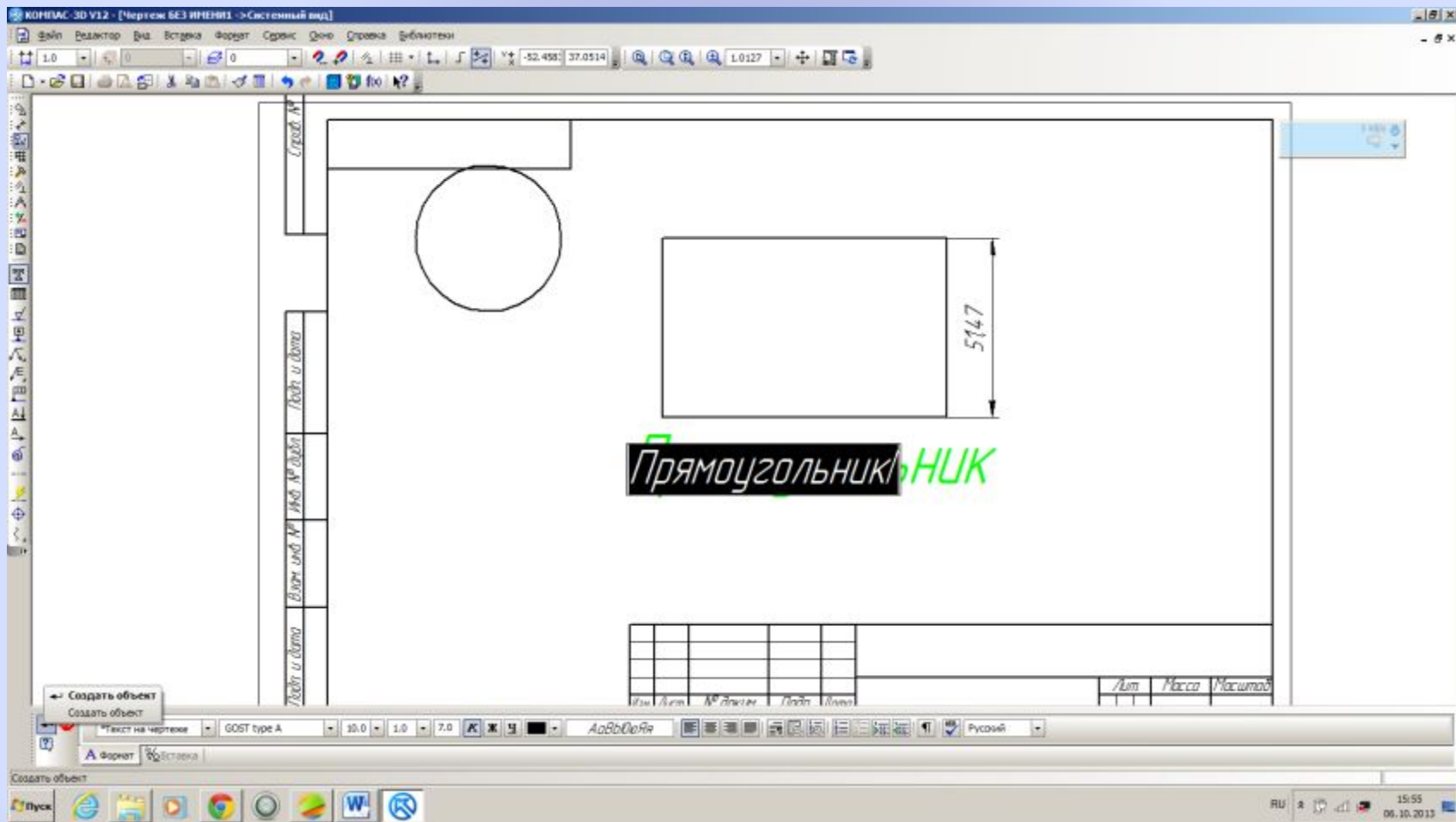


Прямоугольник

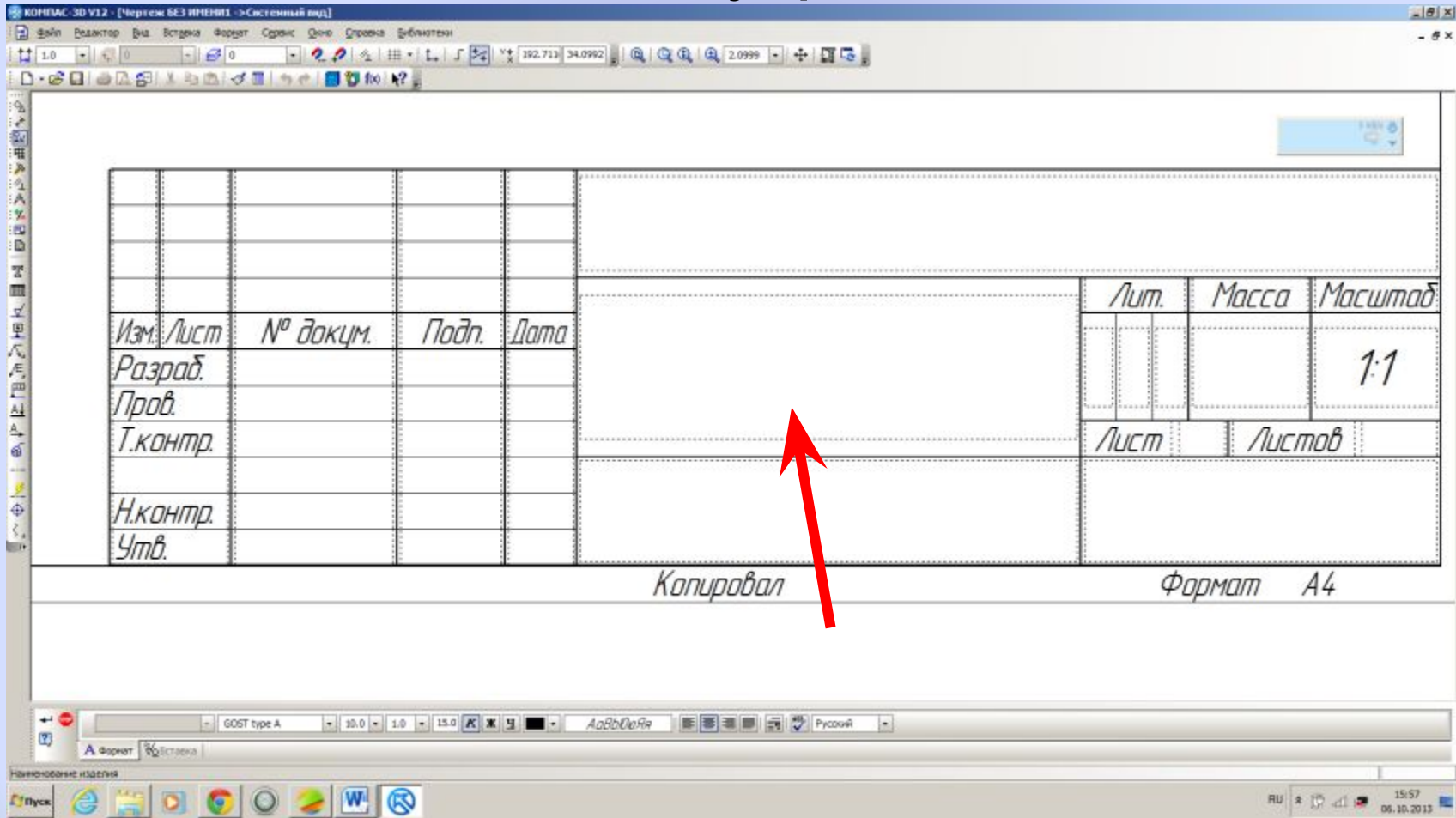
5147

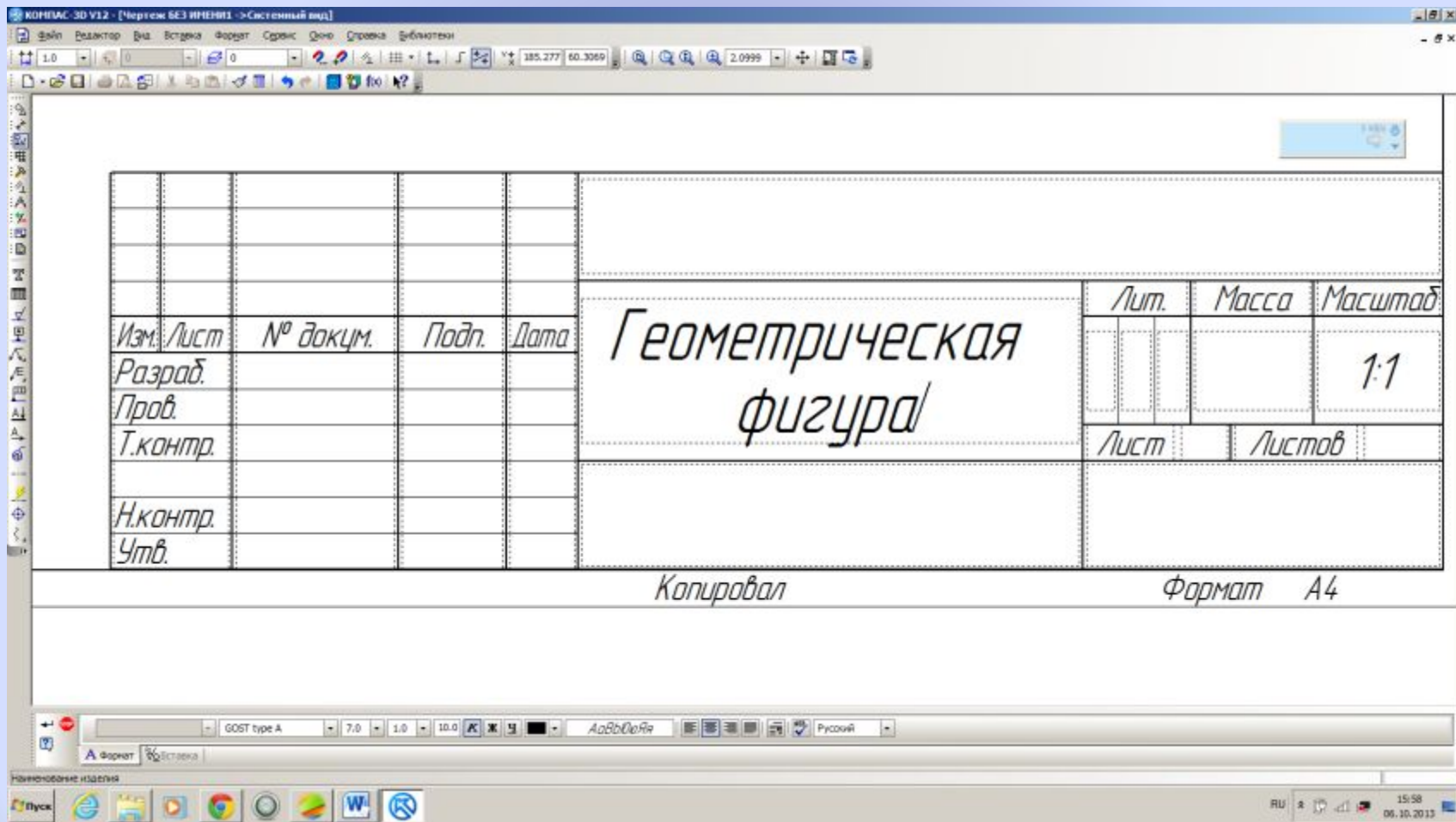
Мат	Лист	№ детали	Дата	Исполн

Лист	Масса	Максимум

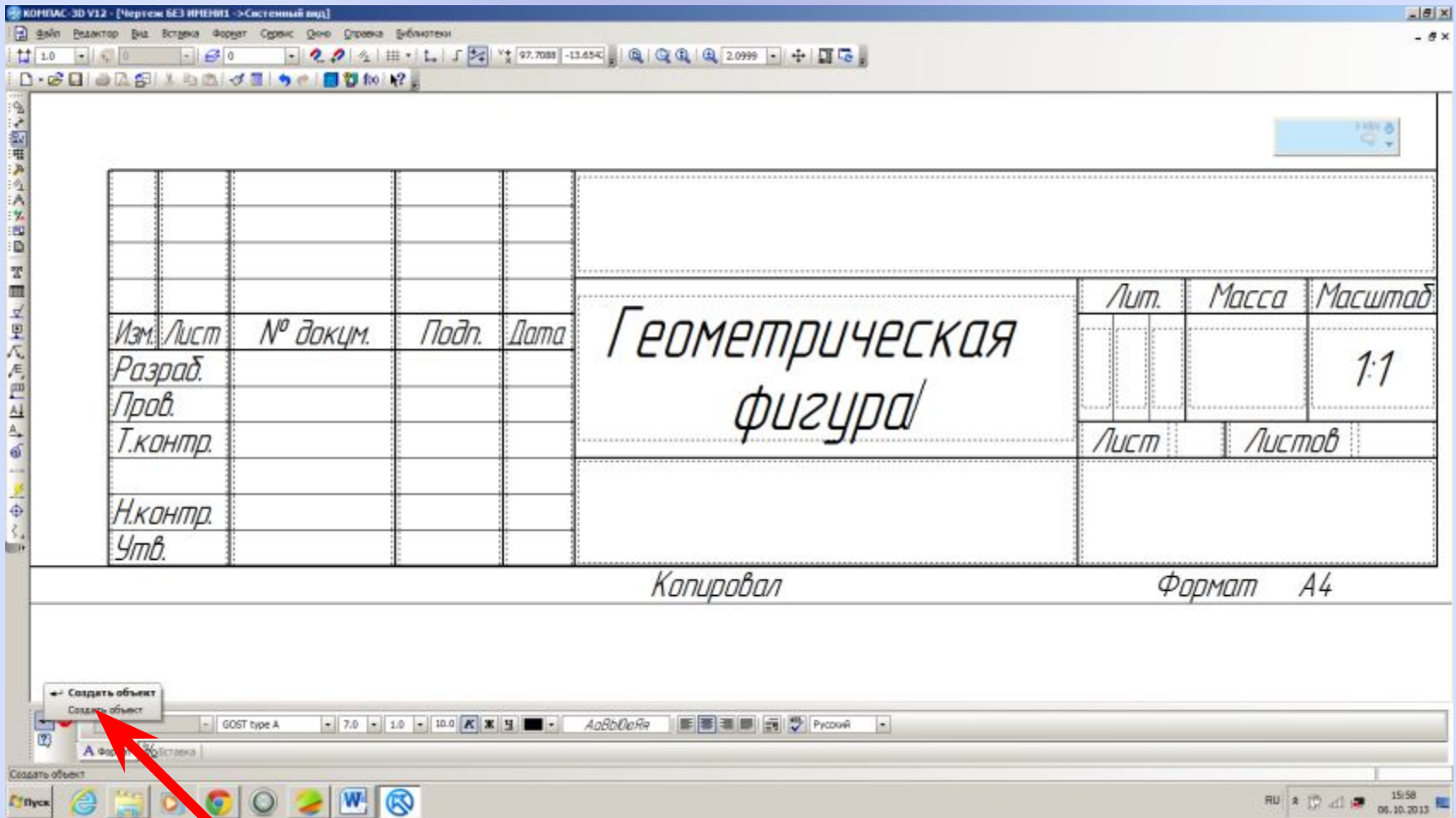


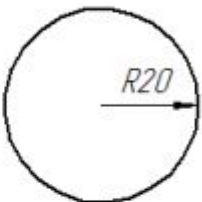
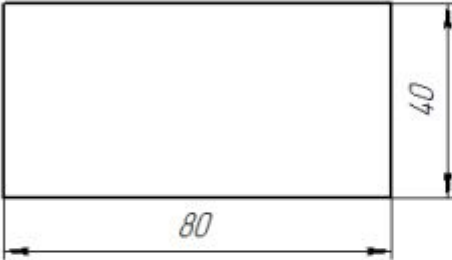
# Для заполнения штампа дважды щелкнуть мышью внутри штампа





# Заполняем штамп чертежа и завершаем работу нажав кнопку Создать объект



Сервис №																																																																													
Подп. и дата	 <p style="margin-left: 100px;"><i>R20</i></p> <p style="font-size: 24px; margin-left: 50px;">Круг</p>																																																																												
Подп. и дата	 <p style="margin-left: 100px;"><i>80</i></p> <p style="margin-left: 100px;"><i>40</i></p> <p style="font-size: 24px; margin-left: 50px;">Прямоугольник</p>																																																																												
Имя № вида	<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 style="text-align: center;">Изм./Лист</td> <td style="text-align: center;">№ докум.</td> <td style="text-align: center;">Подп.</td> <td style="text-align: center;">Дата</td> <td colspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 24px;">Геометрическая фигура</td> <td style="text-align: center;">Лит</td> <td style="text-align: center;">Масса</td> <td style="text-align: center;">Масштаб</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Разраб</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Листов 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Проб</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Т.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">И.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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								Лист	Листов 1		Проб											Т.контр.											И.контр.											Чтв.										
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Геометрическая фигура				Лит	Масса	Масштаб																																																																			
Разраб								Лист	Листов 1																																																																				
Проб																																																																													
Т.контр.																																																																													
И.контр.																																																																													
Чтв.																																																																													

# Самостоятельно построить произвольные фигуры и нанести размеры

