



# Лекция 6

# Формирование рамки чертежа



В пространстве Листа выполняем начальные установки: «Диспетчер параметров листов»

- Новый лист
- По шаблону...
- Удалить
- Переименовать
- Переместить/копировать...
- Выбрать все листы
- Активизировать последний лист
- Активизировать модель
- Диспетчер параметров листов...**
- Печать...
- Скрыть вкладки "Лист" и "Модель"



# Лекция 6

# Формирование рамки чертежа



Задаем опцию «Изменить»

Диспетчер наборов параметров листов

Текущий лист: Лист 1

Параметры листа

Текущий набор: <нет>

- \*Лист 1\*

Установить

Создать...

**Изменить...**

Импорт...

Сведения о выделенном наборе параметров

Имя устройства: Нет

Плоттер: Нет

Формат печати: 210.00 x 297.00 мм (Альбомная)

Подключение: Неприменимо

Пояснение: Лист не будет напечатан, если не выбрать имя конфигурации плоттера.

Показывать при создании нового листа

Закреть

Справка

Параметры листа - Лист1

Набор параметров листа

Имя: <нет>



Принтер/плоттер

Имя:

Canon LBP3010/LBP3018/LBP3050

Свойства

Плоттер:

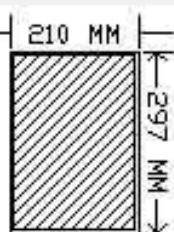
- Нет
- Отправить в OneNote 2007
- Microsoft XPS Document Writer

Подключение:

Canon LBP3010/LBP3018/LBP3050

Пояснение:

- Default Windows System Printer.pc3
- DWF6 ePlot.pc3
- DWG To PDF.pc3
- PublishToWeb JPG.pc3
- PublishToWeb PNG.pc3



Формат листа

A4

Печатаемая область

Что печатать:

Лист

Смещение от начала (начало в печатаемой области)

X: 0.00 мм

Центрировать

Y: 0.00 мм

Масштаб печати

Вписать

Масштаб: 1:1

1 мм

1 ед.чертежа

Масштабировать веса линий

Таблица стилей печати

Нет

Показать стили печати

ВЭкраны с раскрашиванием

Способ вывода: Как на экране

Качество: Нормальное

Т/дюйм: 300

Опции печати

Учитывать веса линий

Учитывать стили печати

Объекты листа последними

Скрывать объекты листа

Ориентация чертежа

Книжная

Альбомная

Перевернуть



Просмотр...

OK

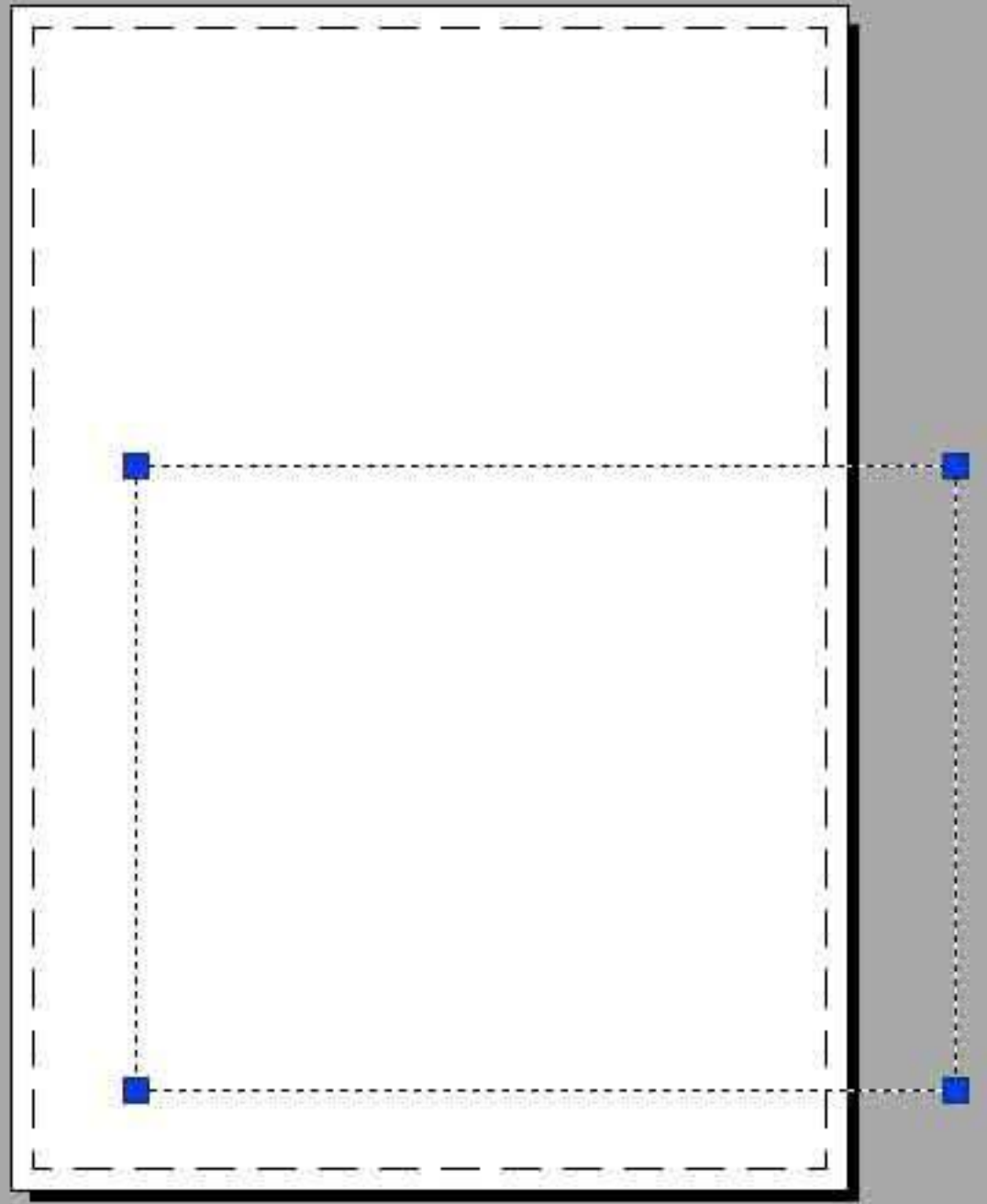
Отмена

Справка



# Лекция Формат

Рамку видового  
экрана можно  
удалить



та

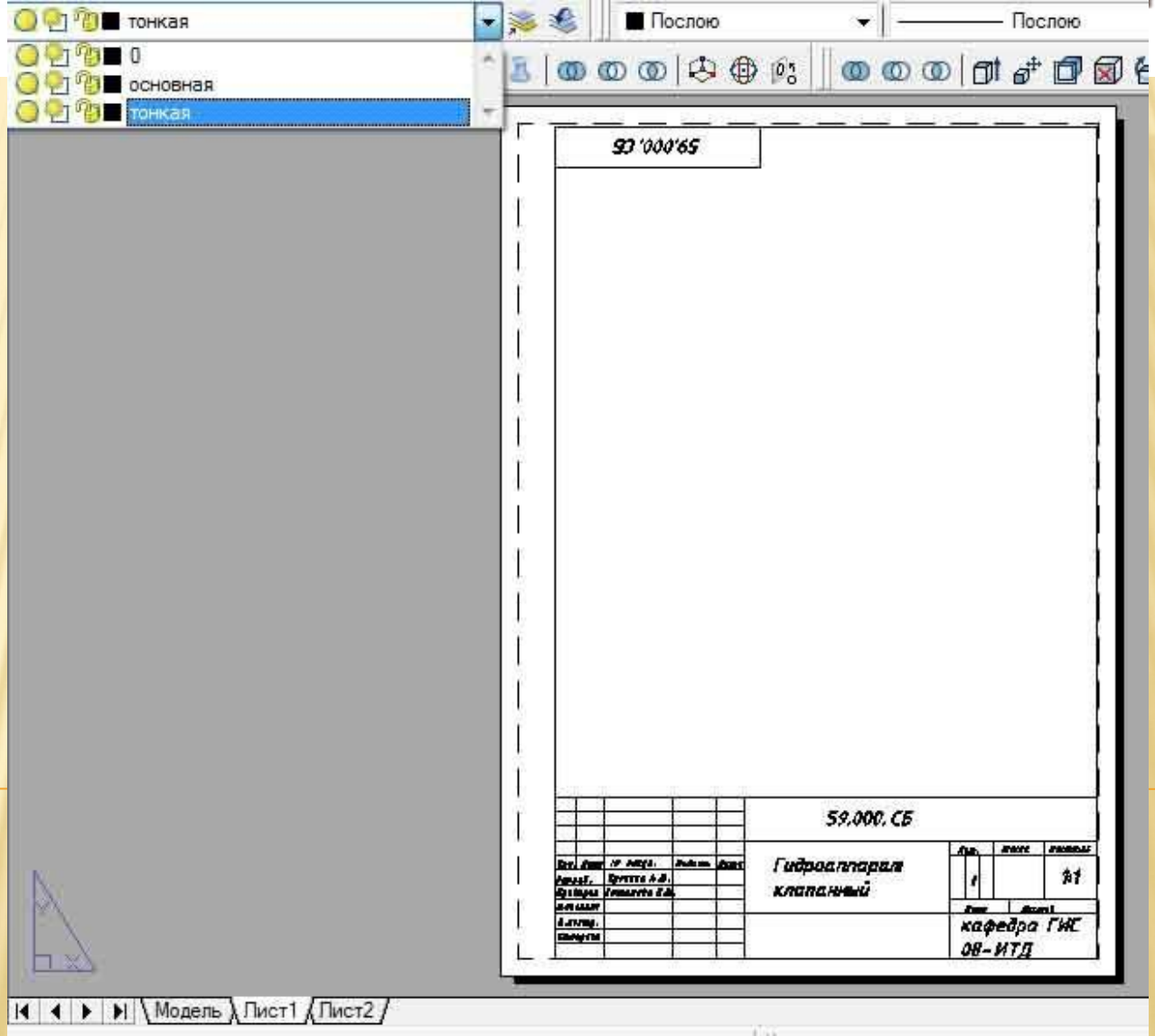


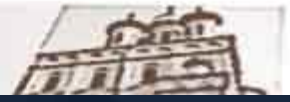
# Лекция 6

# Формирование рамки чертежа



В пространстве  
Листа чертим рамку  
и выполняем  
основную надпись,  
создав слои  
(основная, тонкая),  
задав текстовый  
стиль.





Сохраняем  
файл как  
Шаблон

AutoCAD 2007 - [D:\Nata\Лекции\_геом\_мод\Презентации\_ФАЭ\Картинки\_ФАЭ\Лекция\_б\Формат\_Листа\_A4.dwg]

Файл Плавка Вид Слияние Формат Сервис Черчение Размеры Изменить Окно Справка

Создать... CTRL+N  
Создать подшивку...  
Открыть... CTRL+O  
Открыть подшивку...  
Загрузить набор пометок...  
Закрывать  
Частичная загрузка

Сохранить CTRL+S  
**Сохранить как... CTRL+SHIFT+S**  
Сформировать комплект...  
Публикация в Интернете...  
Экспорт...

Диспетчер параметров листов...  
Диспетчер плоттеров...  
Диспетчер стилей печати...

Предварительный просмотр  
Печать... CTRL+P  
Публикация в DWF...  
Подробности о печати/публикации...

Утилиты  
Переслать...  
Свойства чертежа...

1 Формат\_Листа\_A4  
2 Формат\_A4  
3 D:\Nata\...\Лекция\_5\Формат\_A4  
4 C:\Users\...\Формат\_A4  
5 D:\Nata\...\Формат\_Листа\_A4  
6 C:\Users\...\rus\Template\1  
7 D:\Nata\...\Б\_22  
8 D:\Nata\...\Б\_21  
9 D:\Nata\...\Б\_19

Выход CTRL+Q

Сохранение чертежа

Папка: Template

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
PTWTemplates			
SheetSets			
acad			
acad3D			
acad -Named Plot			
acad -Named Plot			
acadiso			
acadiso3D			

С обновлением образцов для листов и видов

Имя файла: \_\_\_\_\_ Сохранить

Тип файла: Шаблон чертежа AutoCAD (\*.dwt) Отмена

- Чертеж AutoCAD 2007 (\*.dwg)
- Чертеж AutoCAD 2004/LT2004 (\*.dwg)
- Чертеж AutoCAD 2000/LT2000 (\*.dwg)
- Чертеж AutoCAD R14/LT98/LT97 (\*.dwg)
- Стандарты оформления AutoCAD (\*.dws)
- Шаблон чертежа AutoCAD (\*.dwt)**
- AutoCAD 2007 DXF (\*.dxf)
- AutoCAD 2004/LT2004 DXF (\*.dxf)
- AutoCAD 2000/LT2000 DXF (\*.dxf)
- AutoCAD R12/LT2 DXF (\*.dxf)

# Лекция 6

## Формирование рамки чертежа

AutoCAD 2007

Файл Вид Окно Справка

- Создать... Ctrl+N
- Открыть... Ctrl+O
- Открыть подшивку...
- Восстановить...
- Диспетчер восстановления чертежей...
- Заккрыть
- Сохранить Ctrl+S
- Сохранить как...

Печать Ctrl+P

- 1 D:\Nata\...\Формат\_Листа\_A4
- 2 D:\Nata\...\Лекция\_6\Формат\_A4
- 3 D:\Nata\...\Лекция\_5\Формат\_A4
- 4 Формат\_A4
- 5 D:\Nata\...\Формат\_Листа\_A4
- 6 1
- 7 D:\Nata\...\Б\_22
- 8 D:\Nata\...\Б\_21
- 9 D:\Nata\...\Б\_19

Выход

Создаем Новый чертеж, используя  
Шаблон

Выбор шаблона

Папка: Template

Имя	Дата изменения	Образец
Tutorial-mArch		
Tutorial-mMfg		
Формат_A4		

Имя файла: Формат\_A4

Тип файла: Шаблоны чертежей (\*.dwt)

Открыть

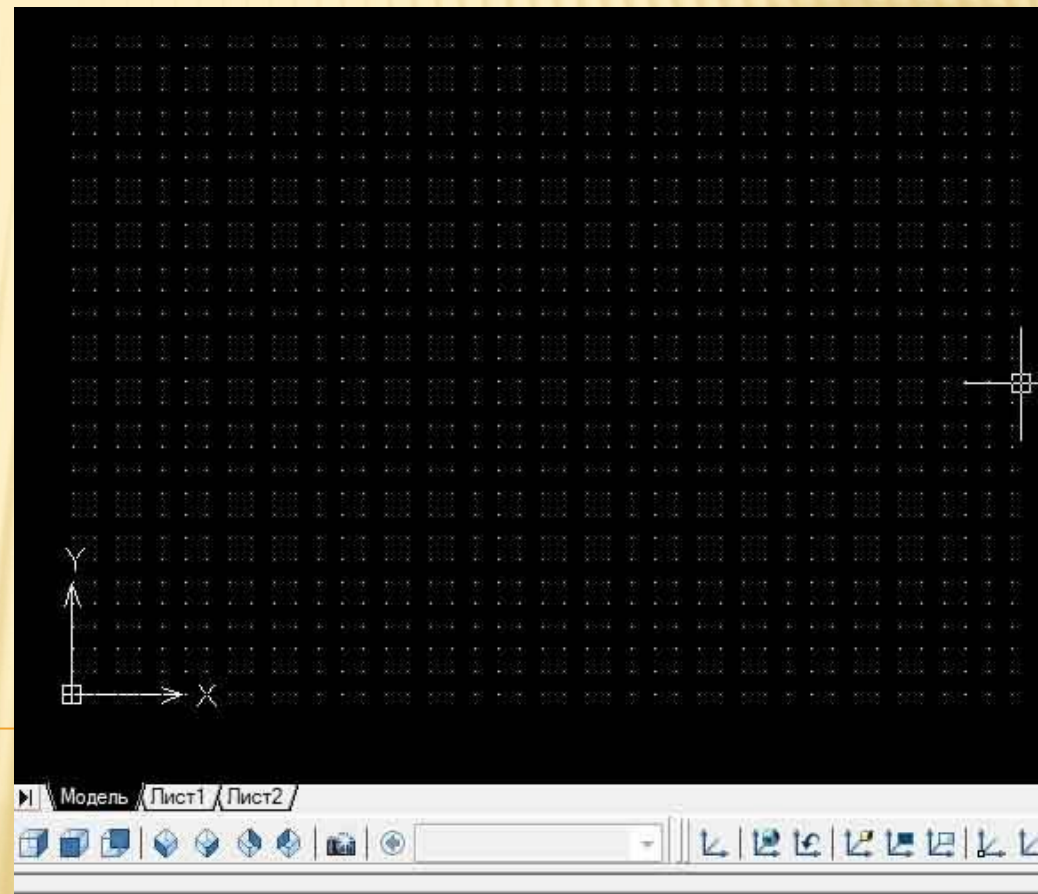
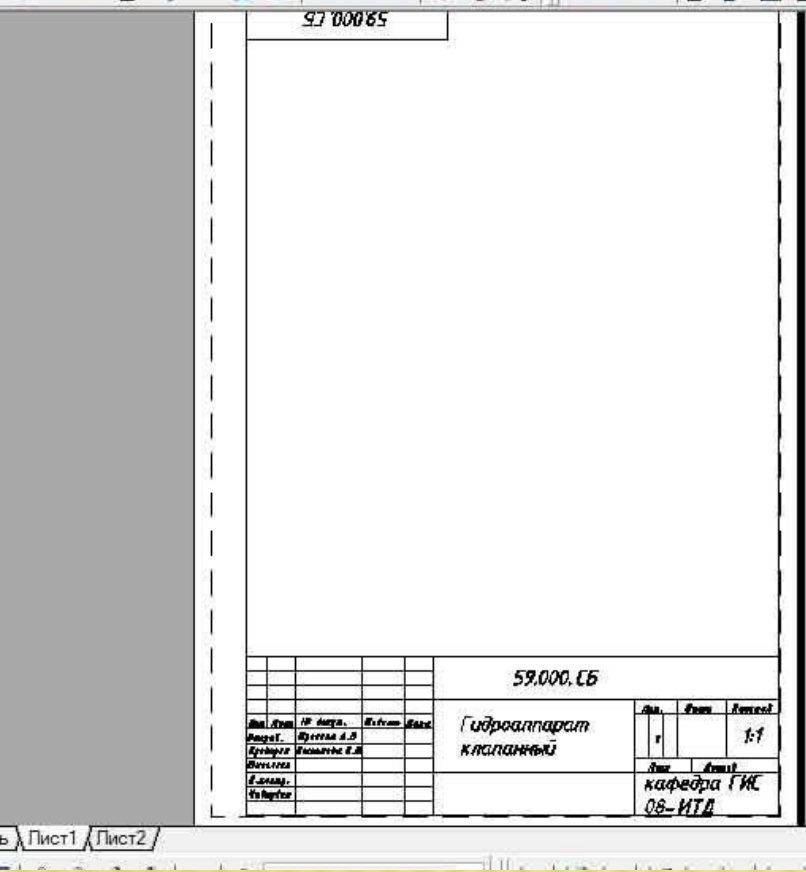


# Лекция 6

# Формирование рамки чертежа



Рамка загружается в пространство Листа, в пространстве Модели ничего нет!





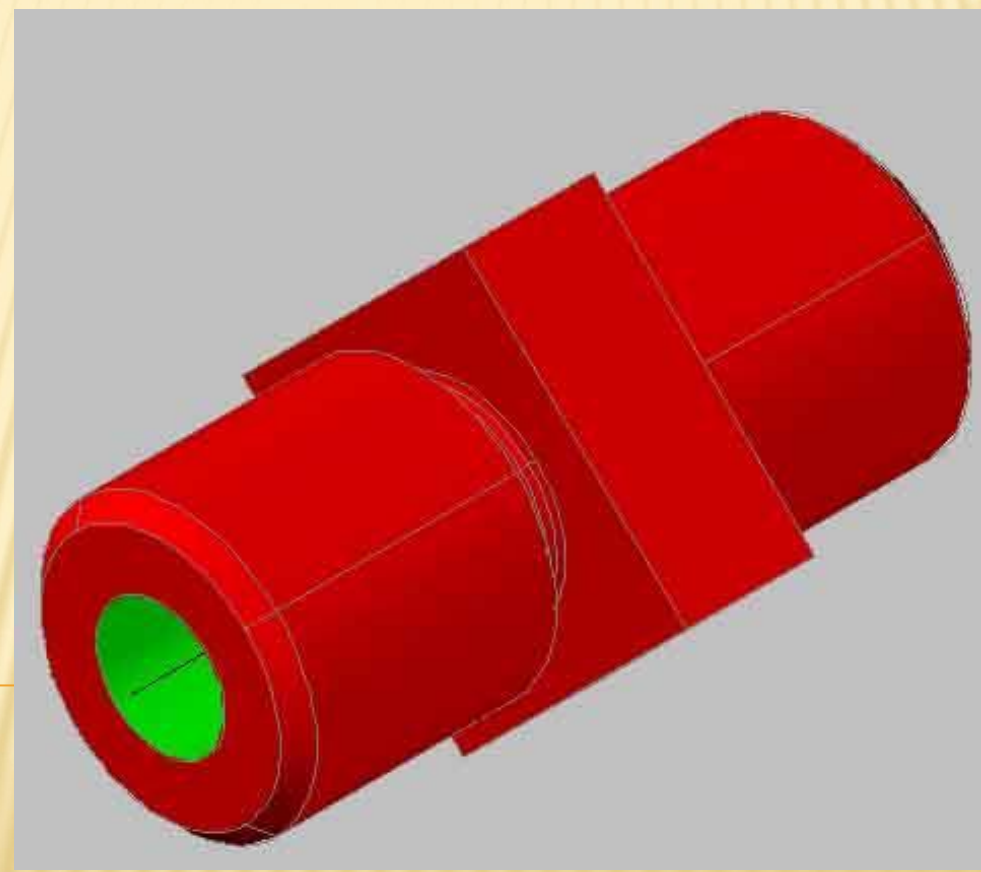


# Лекция 6

# Формирование рамки чертежа



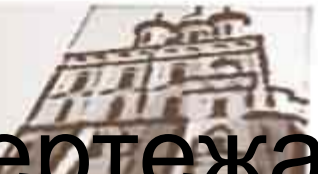
В пространстве Модели создаем Деталь





# Лекция 6

## Формирование рамки чертежа



Переходим в пространство Листа, пока там Деталь на видна. Надо создать Видовой экран, Деталь появится в нем. Чтобы редактировать положение и масштаб Детали, надо активизировать Видовой экран (два раза щелкнуть в нем мышью).

59.000.ЕБ

59.000.ЕБ

№	Имя	ИЗ	Дата	Вид	Свойств
1	Мурман 4.5				
2	Мурман 4.5				
3					
4					
5					
6					

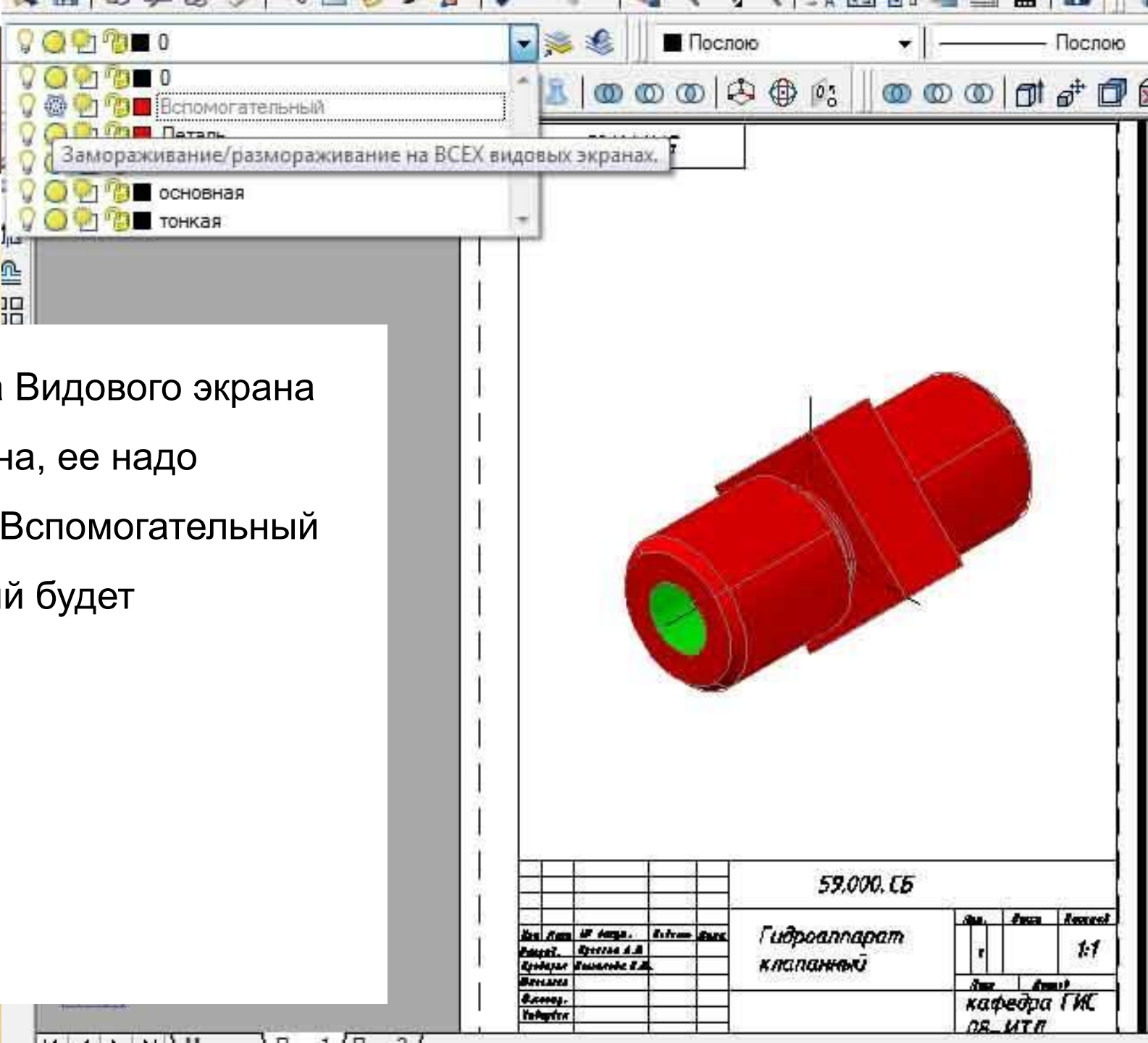
Гидроаппарат  
клапанный

№	Имя	ИЗ	Дата	Вид	Свойств
1					1:1

кафедра ГИ  
08-ИТД

Один видовой экран

Модель Лист1 Лист2



Чтобы рамка Видового экрана была не видна, ее надо перенести в Вспомогательный слой, который будет заморожен.

				59,000.СБ					
Имя	Лист	ИП	Дата	Введен	Выполн.	Гидроаппарат	Шк.	Вид	Масштаб
Создан				Создан	С.В.	клапанной	r		1:1
Изменен				Изменен	С.В.				
Проверен				Проверен					
Утвержден				Утвержден					
							Лист	Листов	
							кафедра ГИС		
							ОБ-ИТП		



Л

AutoCAD 2007 - [Чертеж11.dwg]

Файл | Правка | Вид | Слияние | Формат | Сервис | Черчение | Размеры | Изменить | Окно | Справка

Создать... CTRL+N  
Создать подшивку...  
Открыть... CTRL+O  
Открыть подшивку...  
Загрузить набор пометок...  
Закреть  
Частичная загрузка

Сохранить CTRL+S  
Сохранить как... CTRL+SHIFT+S  
Сформировать комплект...  
Публикация в Интернете...  
Экспорт...

Диспетчер параметров листов...  
Диспетчер плоттеров...  
Диспетчер стилей печати...

**Предварительный просмотр**

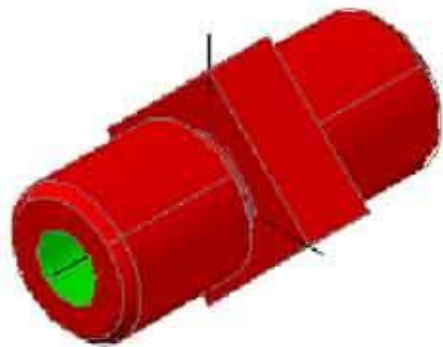
Печать... CTRL+P  
Публикация в DWF...  
Подробности о печати/публикации...

Утилиты  
Переслать...  
Свойства чертежа...

1 D:\Nata\...\размеры\_3М  
2 D:\Nata\...\Формат\_Листа\_A4  
3 D:\Nata\...\Лекция\_6\Формат\_A4  
4 D:\Nata\...\Лекция\_5\Формат\_A4  
5 Формат\_A4  
6 D:\Nata\...\Формат\_Листа\_A4  
7 1  
8 D:\Nata\...\Б\_22  
9 D:\Nata\...\Б\_21

Послую

93'000'65



59,000. СБ

№	Имя	№ докум.	Вид докум.	Имя	№	Имя	Исходный
1							1:1

Гидроаппарат  
клапанный

Имя: кафедра ГИС  
Имя: 08-ИТД