

Параметры модели

Для корректного вывода чертежа необходимо задать параметры листа. Если не выставить параметры корректно, то задание может быть оценено неверно, даже если чертеж выполнен правильно. Это необходимо делать для каждого чертежа у каждого задания в рамках курса "Инженерная графика".

Для начала необходимо открыть любой чертеж. Открыть вкладку *Вывод* и нажать кнопку *Диспетчер параметров листов* (рис. 1).

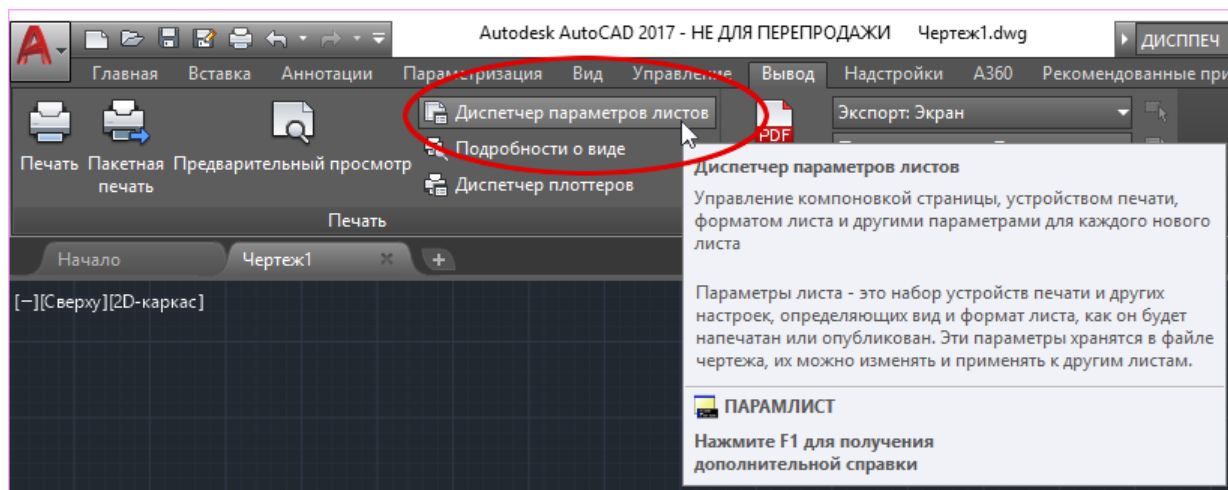


Рис. 1: Диспетчер параметров листов

Откроется окно *Диспетчер параметров листов*. Необходимо нажать кнопку *Редактировать...* (рис. 2).

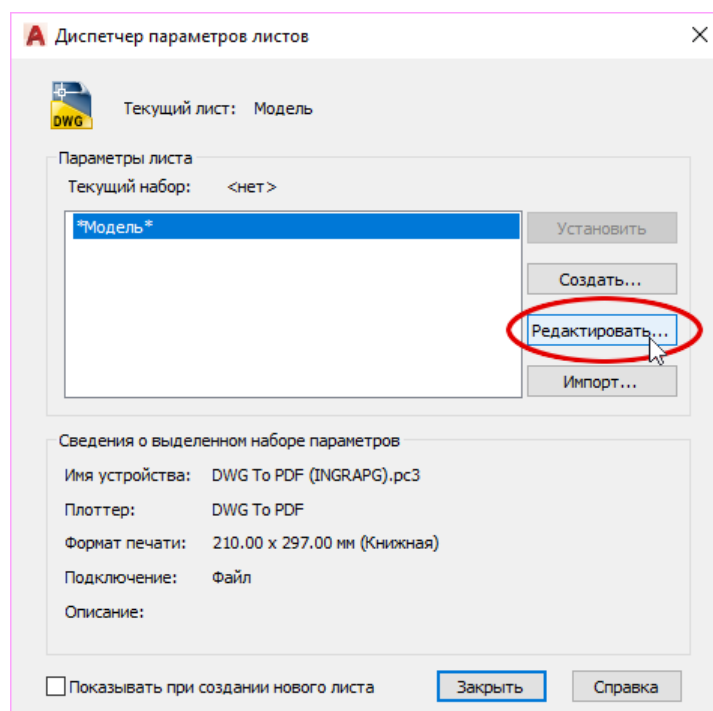


Рис. 2: Диспетчер параметров листов

В открывшемся окне *Параметры листа - Модель*. Здесь необходимо произвести настройки вывода листа. В качестве параметра *Принтер/плоттер* нужно из выпадающего списка выбрать ранее созданный виртуальный плоттер *DWG To PDF (INGRAPH).pc3* (рис. 3).

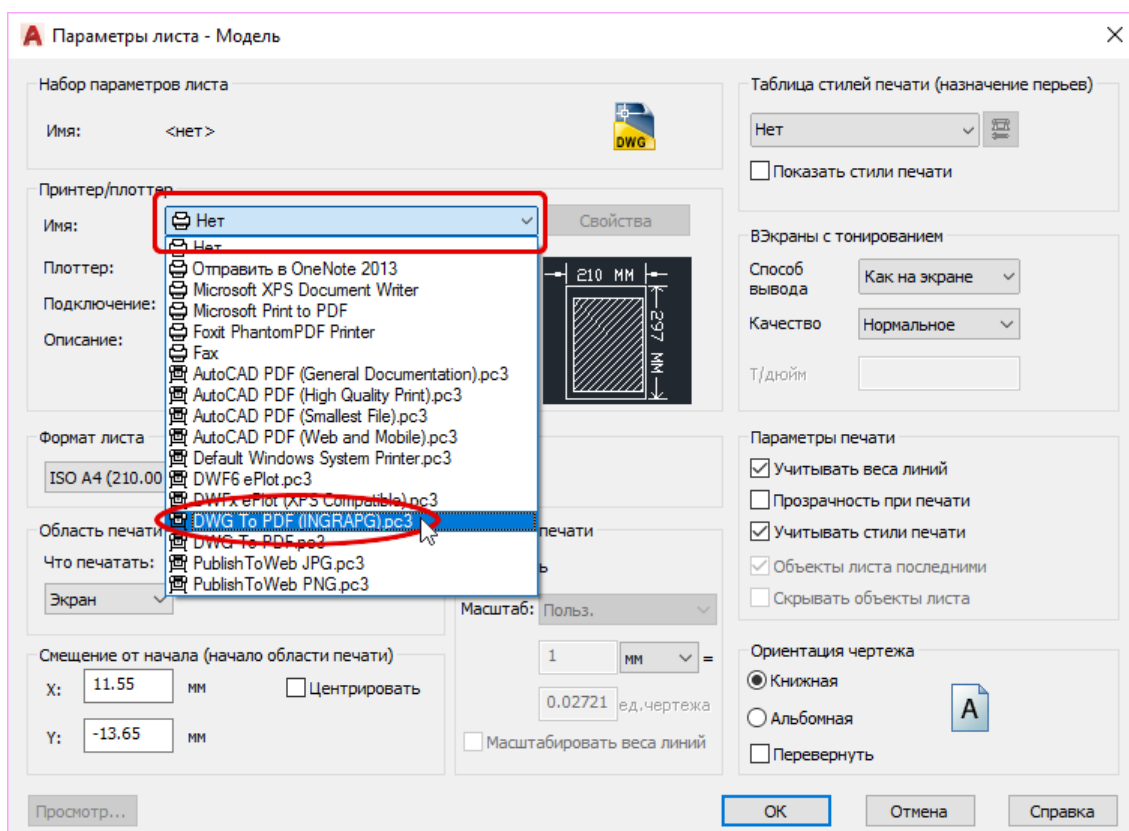


Рис. 3: Параметры листа, настройка принтера/плоттера

В качестве параметра *Формат листа* из выпадающего списка выбрать необходимый формат листа (рис. 4). Для каждого задания в рамках курса он указан явно на странице с текстом задания.

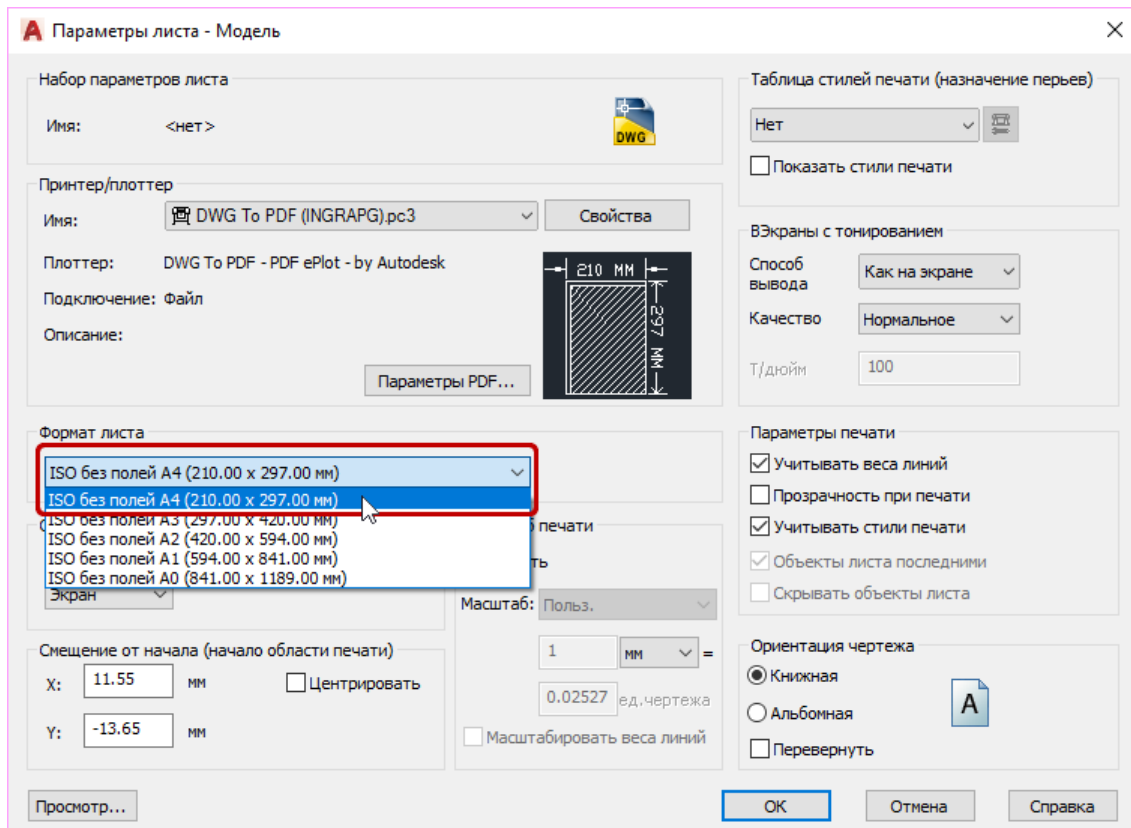


Рис. 4: Параметры листа, формат листа

В качестве параметра *Что печатать* раздела *Область печати* из выпадающего списка выбрать *Границы* (рис. 5). Если не установить этот параметр верно, получившиеся чертежи могут быть некорректно проверены, и баллы не будут выставлены.

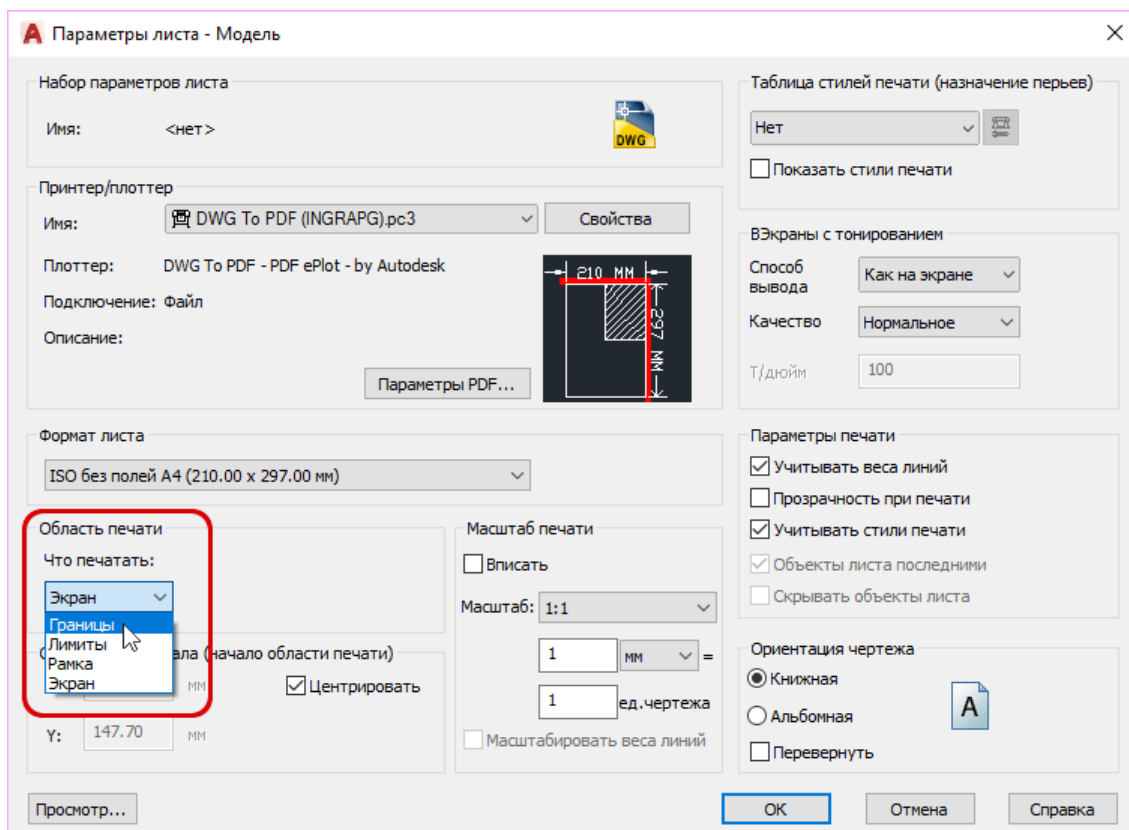


Рис. 5: Параметры листа, область печати

Выставить галочку *Центрировать* раздела *Смещение от начала* (рис. 6). Если не установить этот параметр верно, получившиеся чертежи могут быть некорректно проверены, и баллы не будут выставлены.

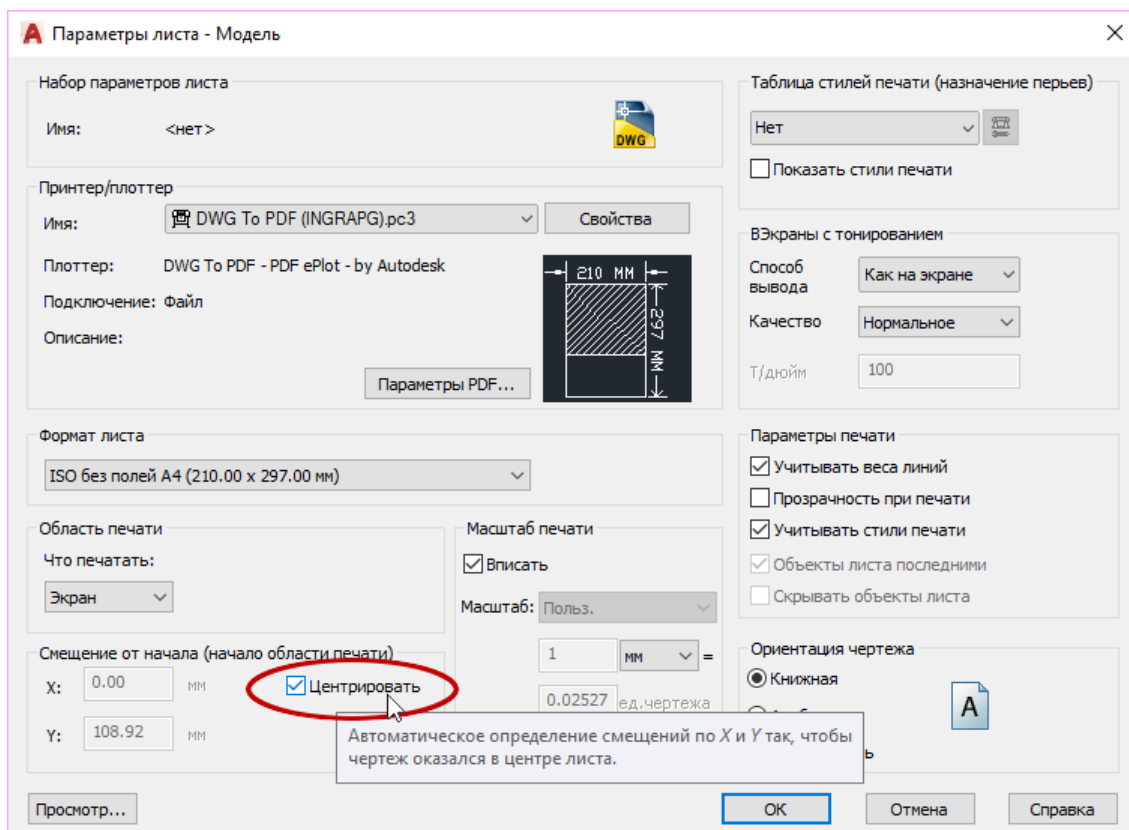


Рис. 6: Параметры листа, смещение от начала

В разделе *Масштаб печати* необходимо снять галочку с параметра *Вписать*, в качестве параметра *Масштаб* из выпадающего списка выбрать масштаб (рис. 7). Для каждого задания в рамках курса он указан явно на странице с текстом задания.

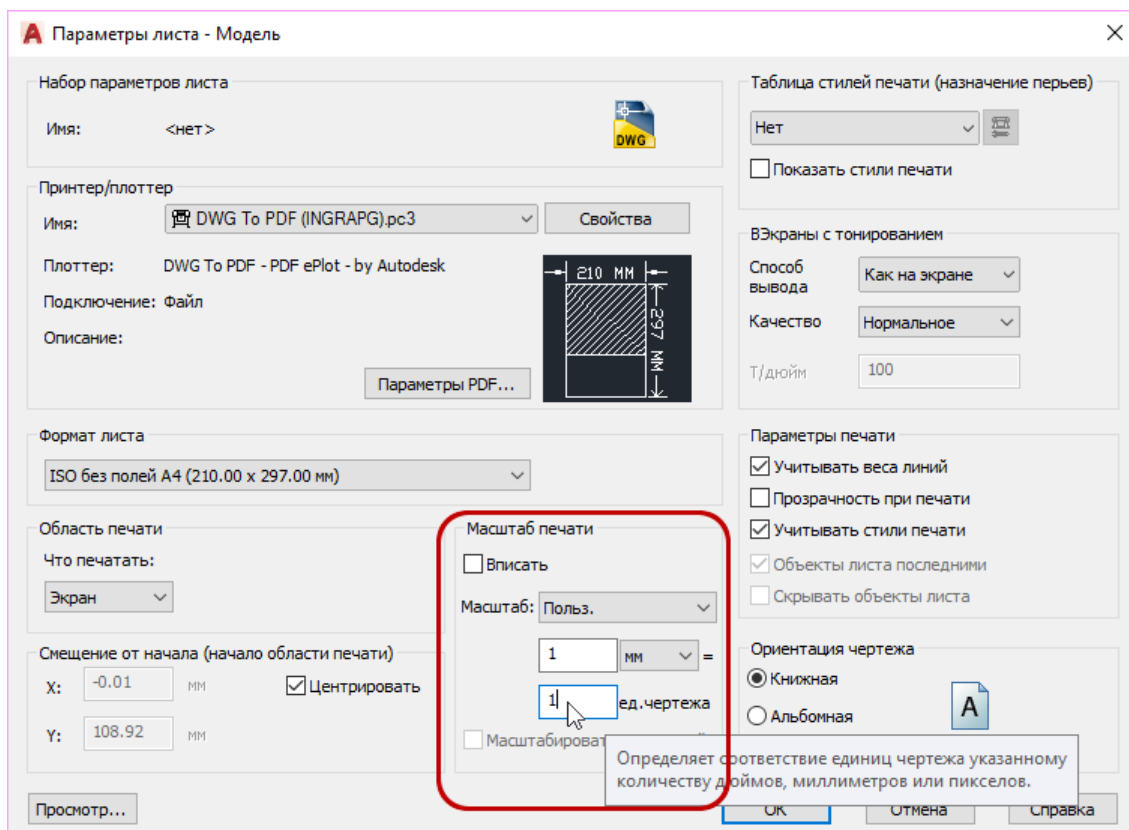


Рис. 7: Параметры листа, масштаб

В качестве параметра *Ориентация чертежа* выбрать ориентацию *Книжная* или *Альбомная* (рис. 8). Для каждого задания в рамках курса он указан явно на странице с текстом задания.

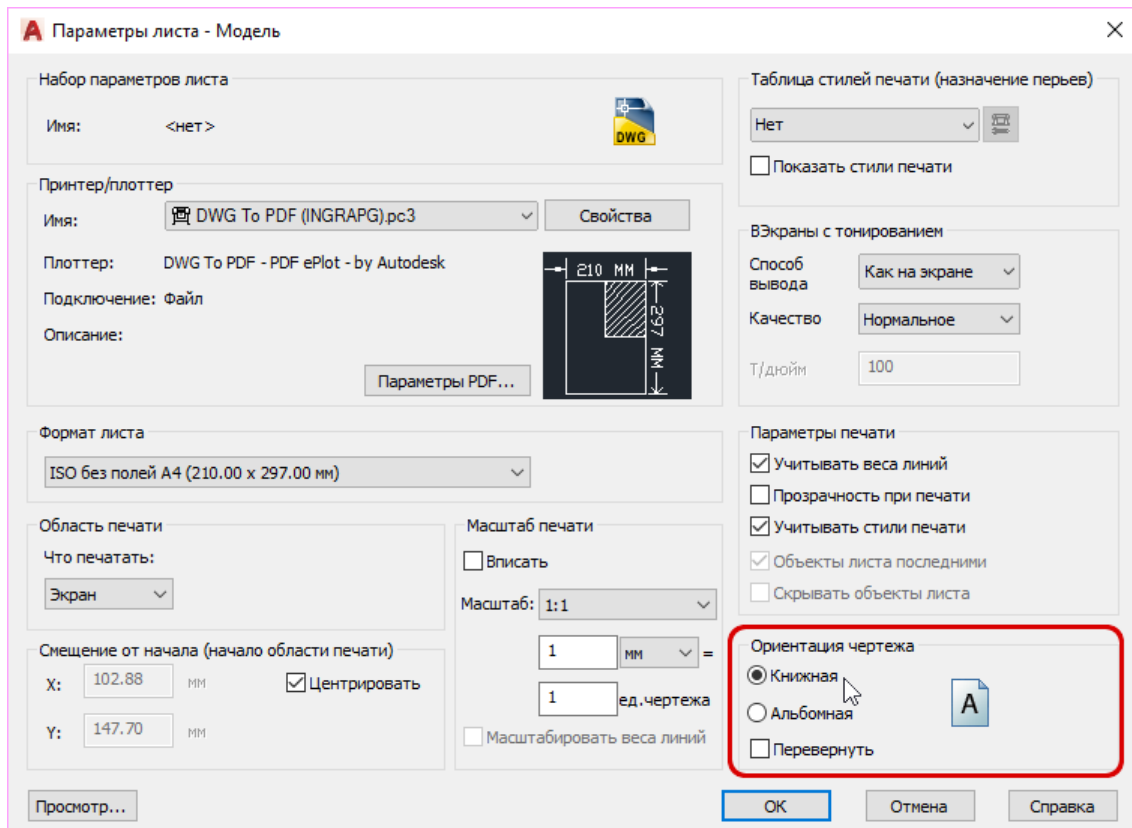


Рис. 8: Параметры листа, область печати

Обратите внимание, что следующие параметры одинаковы для всех чертежей в рамках курса:

- Принтер/плоттер
- Область печати
- Смещение от начала

Следующие параметры задаются в тексте к каждому заданию курса:

- Формат листа
- Масштаб
- Ориентация чертежа

После выставления всех параметров, окно *Параметры листа - Модель* можно закрыть кнопкой *Ок*, затем окно *Диспетчер параметров листов* кнопкой *Закрыть*.

Экспорт чертежа

Для в качестве результата работы необходимо отправить на проверку результат экспорта чертежа в формат PDF с заданными параметрами. Прежде, чем переходить к экспорту, убедитесь в том, что вы верно настроили параметры модели согласно инструкциям в предыдущем разделе.

Для экспорта чертежа перейдите ко вкладке *Вывод*, нажмите на надпись *Экспорт* со стрелочкой вниз, появится выпадающий список, нажмите значок *PDF* (рис. 9).

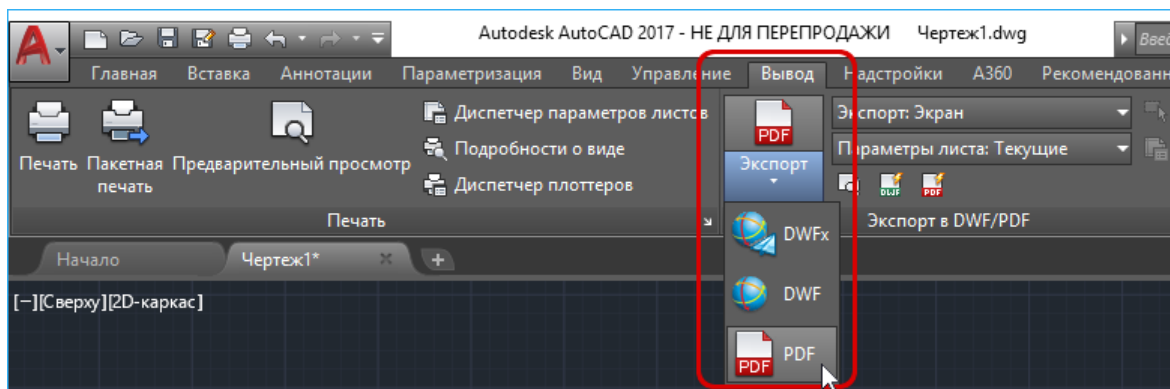


Рис. 9: Экспорт чертежа

В открывшемся диалоговом окне в качестве параметра *Набор параметров PDF* выберите ранее созданный виртуальный плоттер *DWG To PDF (INGRAPH)* (рис. 10).

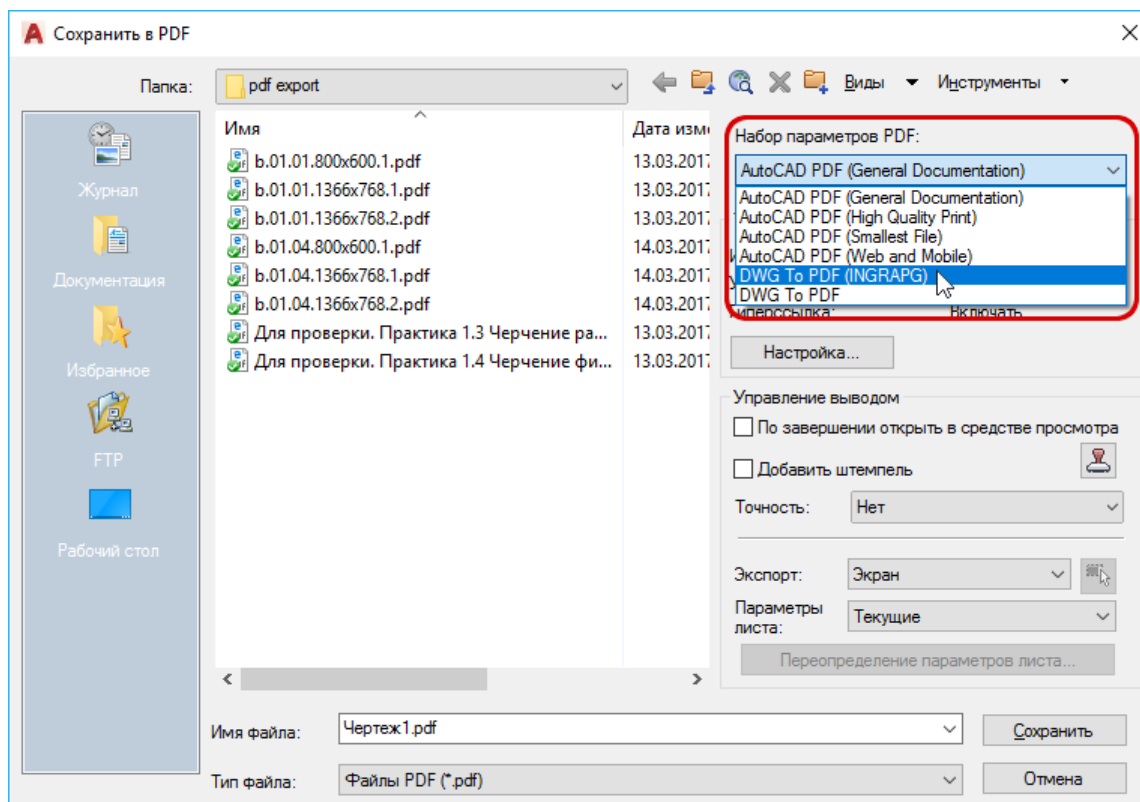


Рис. 10: Экспорт чертежа, набор параметров PDF

В качестве параметра *Экспорт* из выпадающего списка выберите *Границы* (рис. 11).

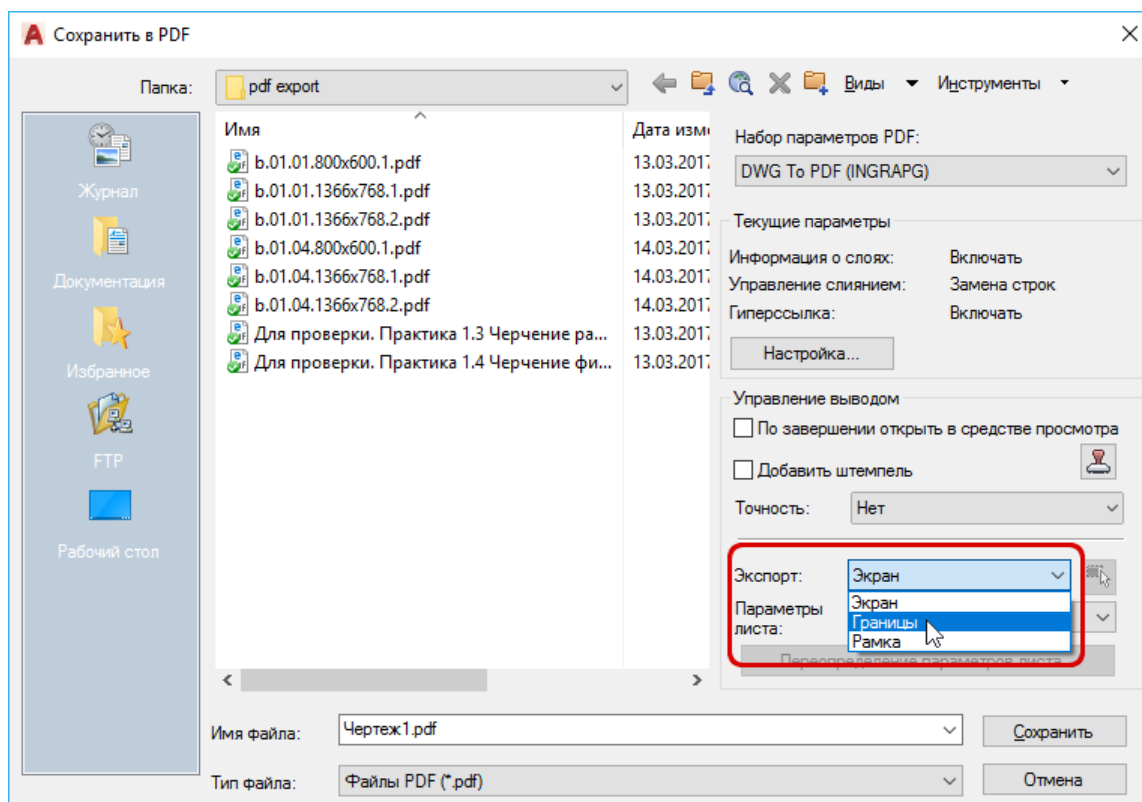


Рис. 11: Экспорт чертежа, экспорт по границам

После этого выберите необходимое имя файла для экспорта чертежа и нажмите кнопку *Сохранить* (рис. 12).

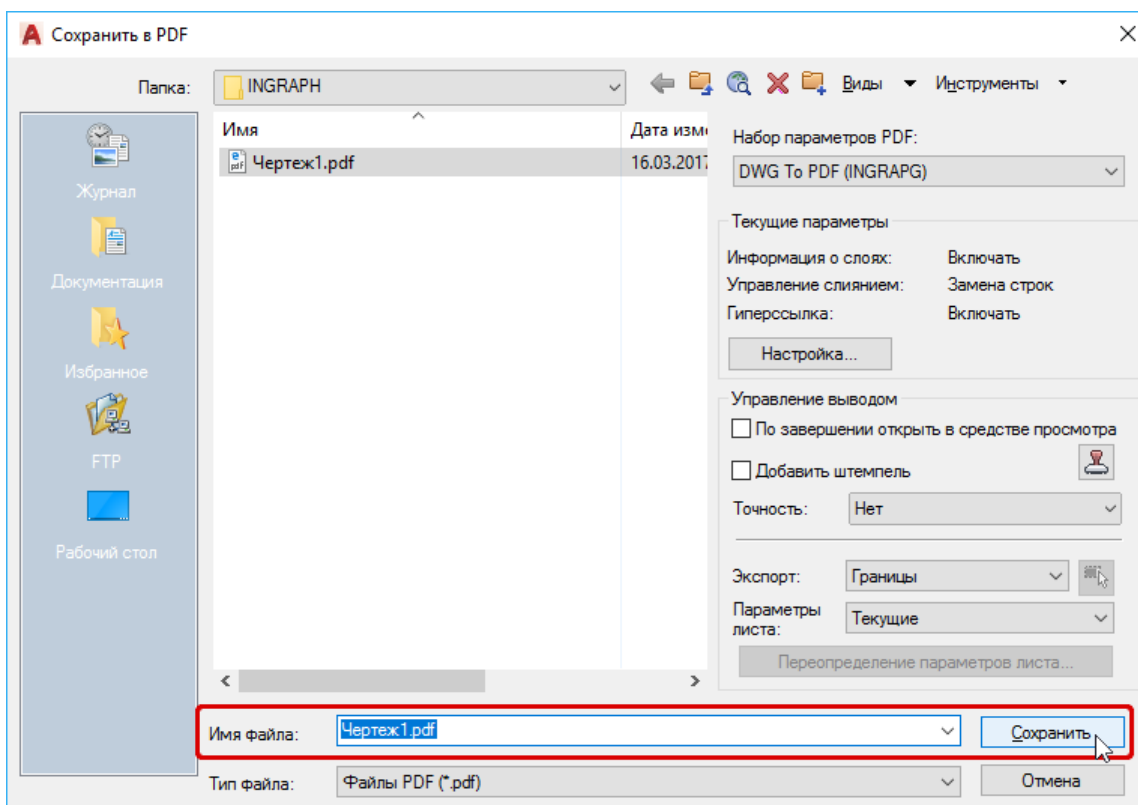


Рис. 12: Экспорт чертежа, имя файла

Убедитесь в том, что AutoCAD сохранил чертеж в указанном файле с помощью любой программы, позволяющей посмотреть содержимое PDF-файла, например, Adobe AcrobatReader. Если экспорт прошёл успешно, и вы можете увидеть выполненный чертеж в этом файле, можете отправлять его на проверку автоматической системе.