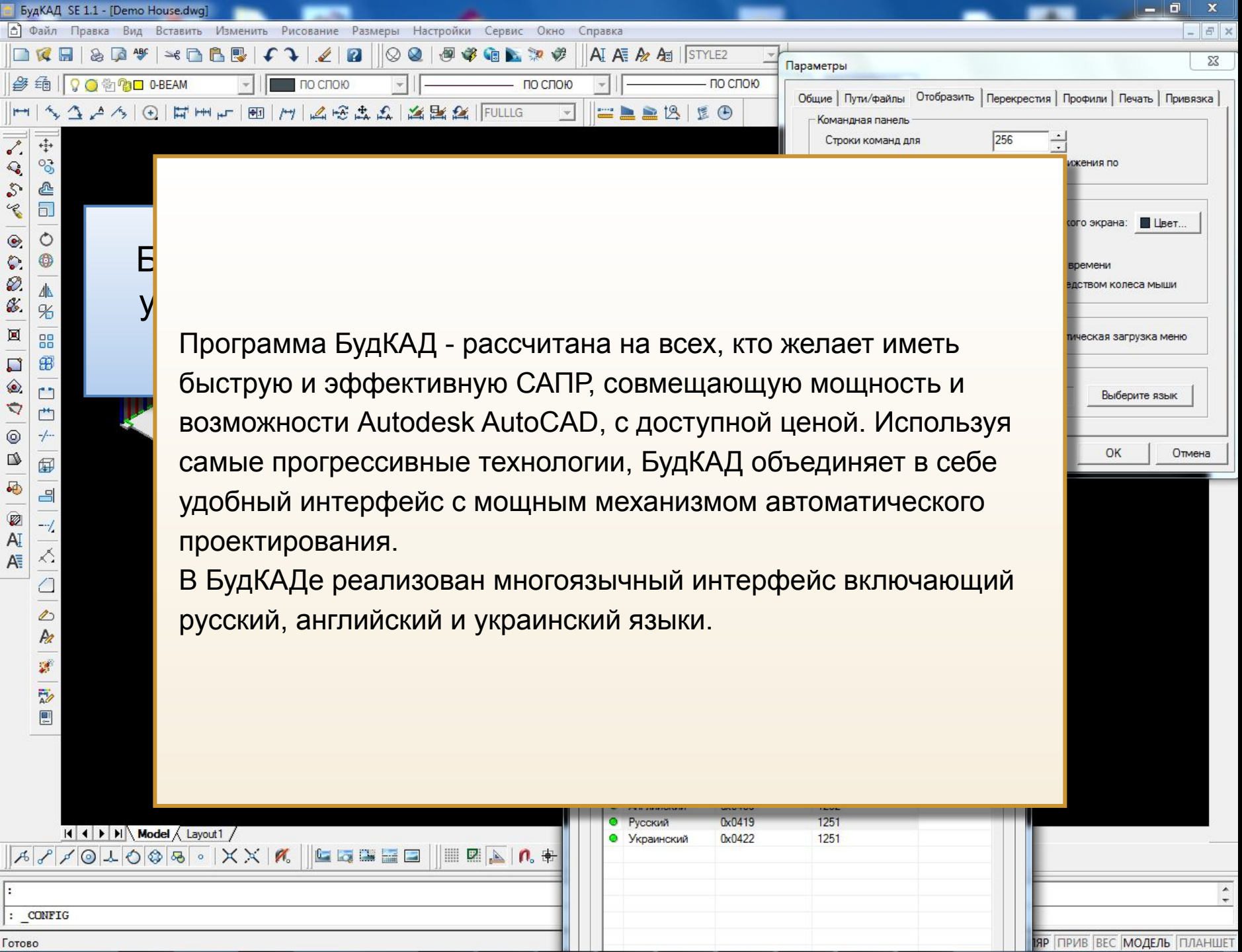
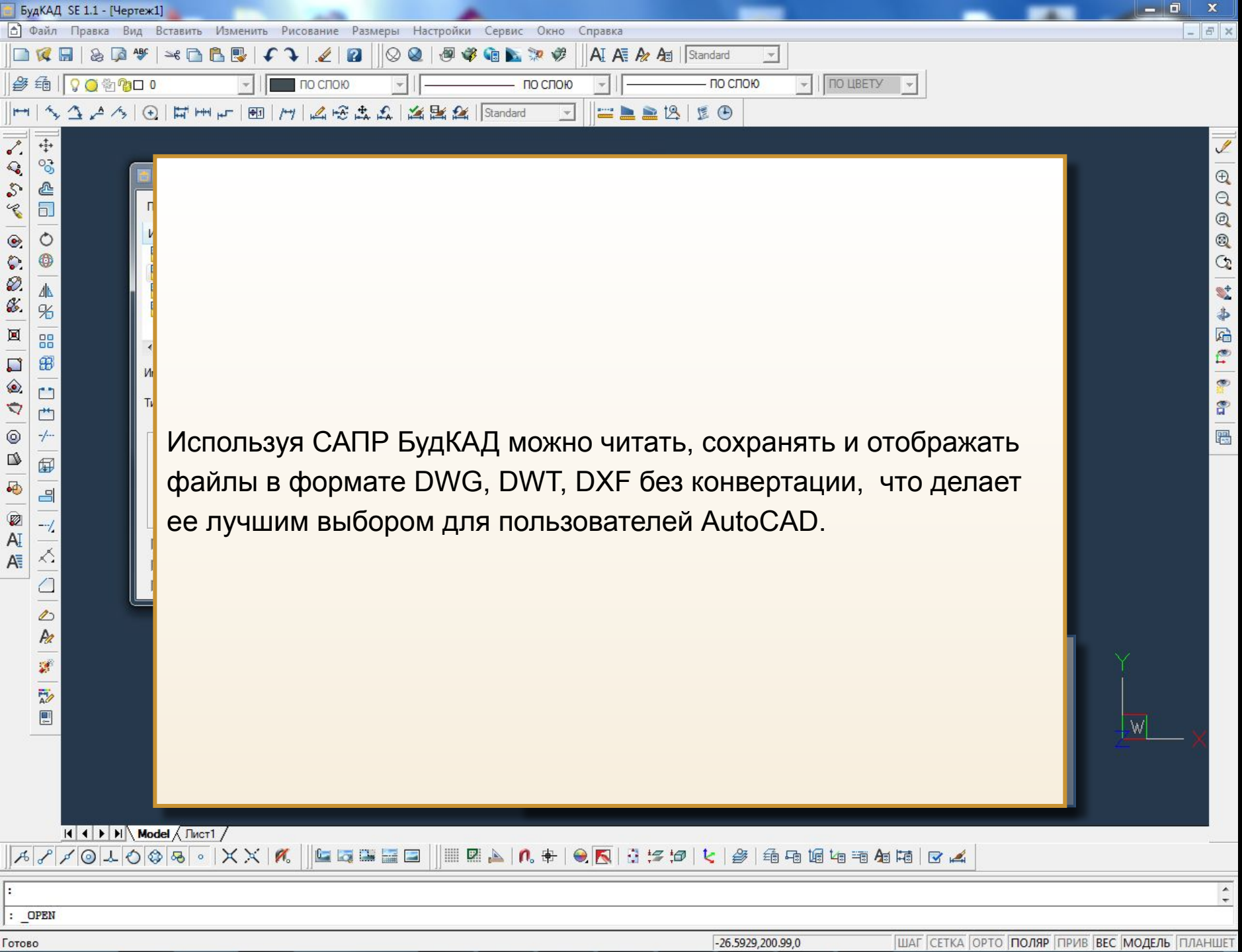


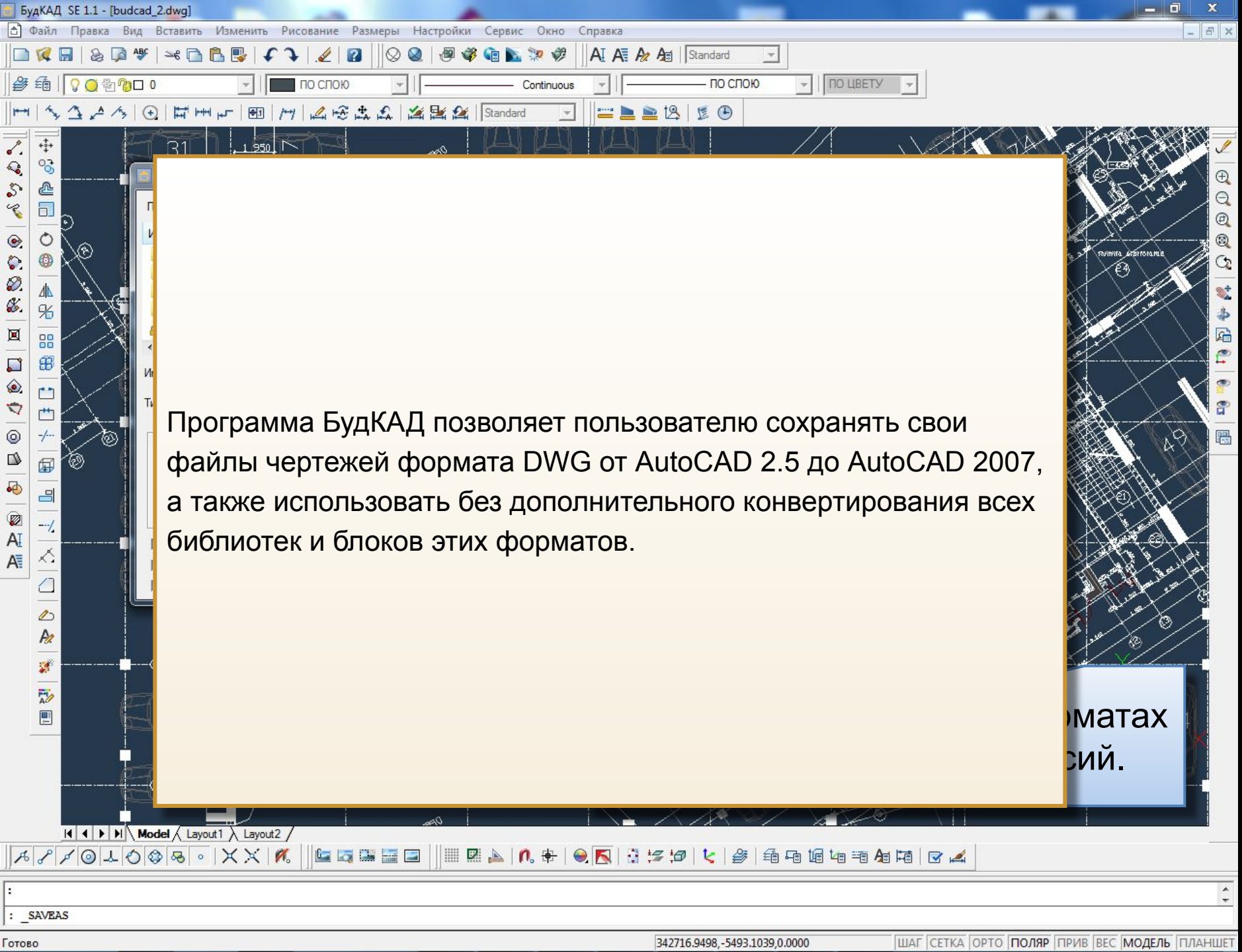


БудКАД – это мощная отечественная графическая система, позволяющая создавать профессиональные двумерные чертежи и трехмерные модели



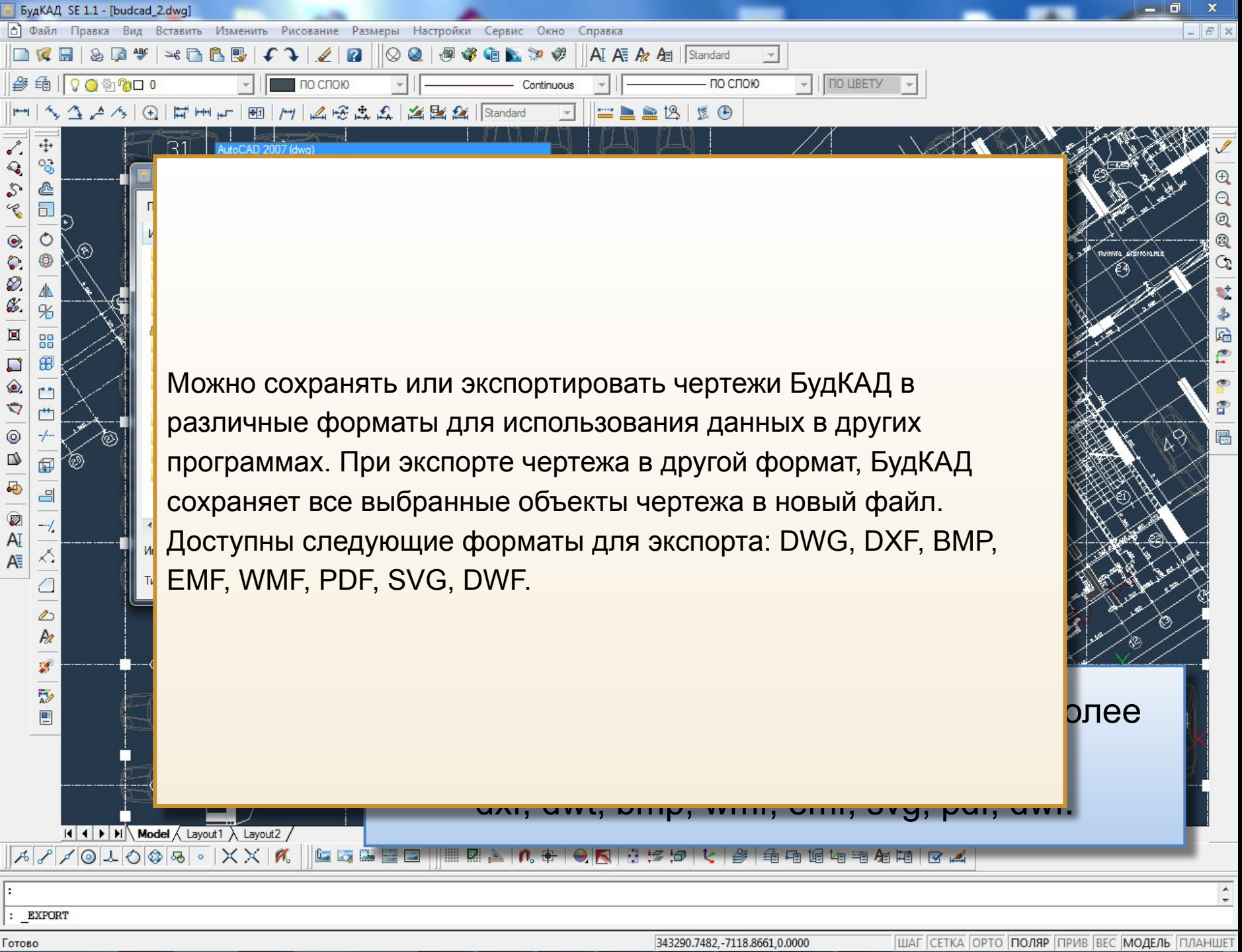


Используя САПР БудКАД можно читать, сохранять и отображать файлы в формате DWG, DWT, DXF без конвертации, что делает ее лучшим выбором для пользователей AutoCAD.



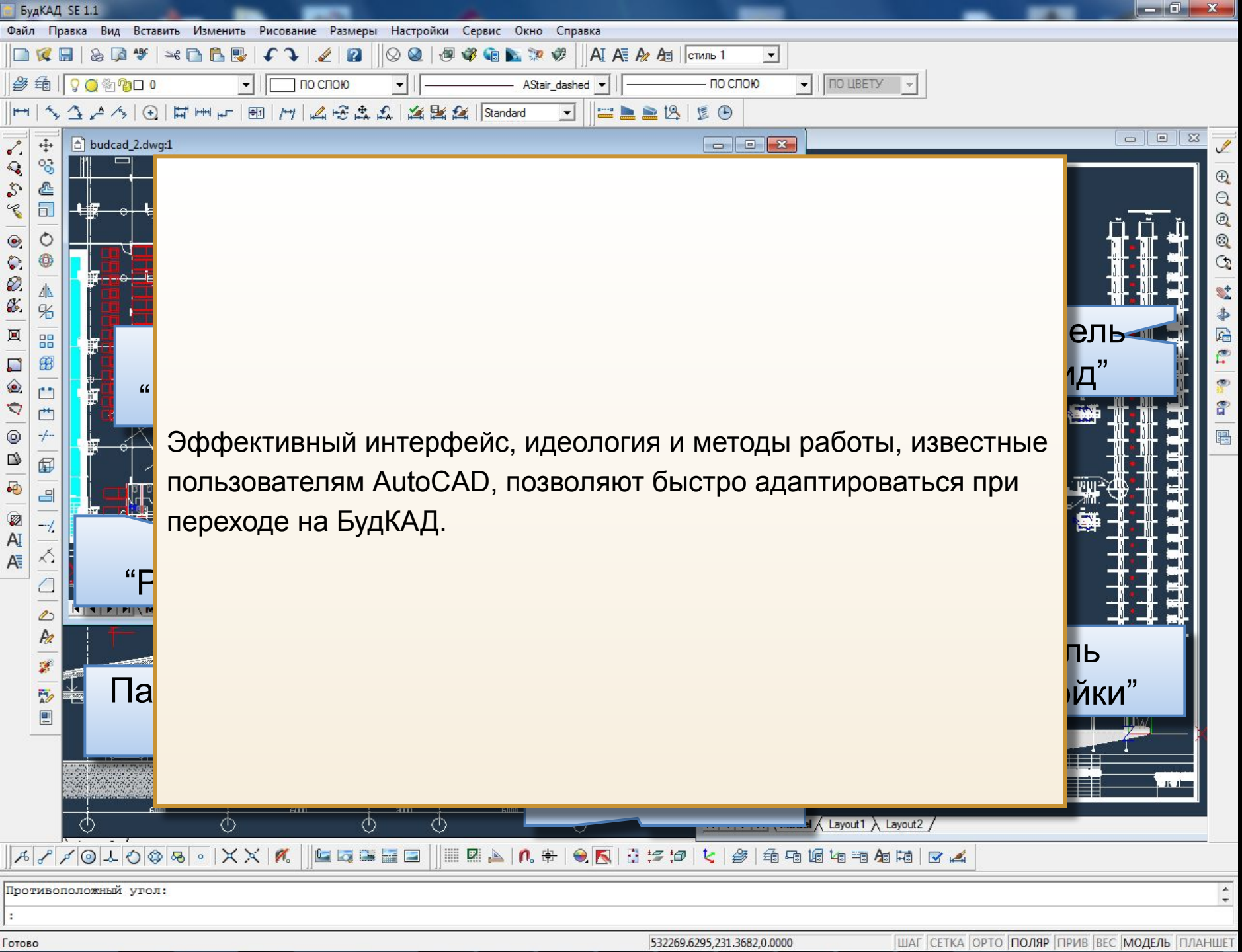
Программа БудКАД позволяет пользователю сохранять свои файлы чертежей формата DWG от AutoCAD 2.5 до AutoCAD 2007, а также использовать без дополнительного конвертирования всех библиотек и блоков этих форматов.

оматах сий.

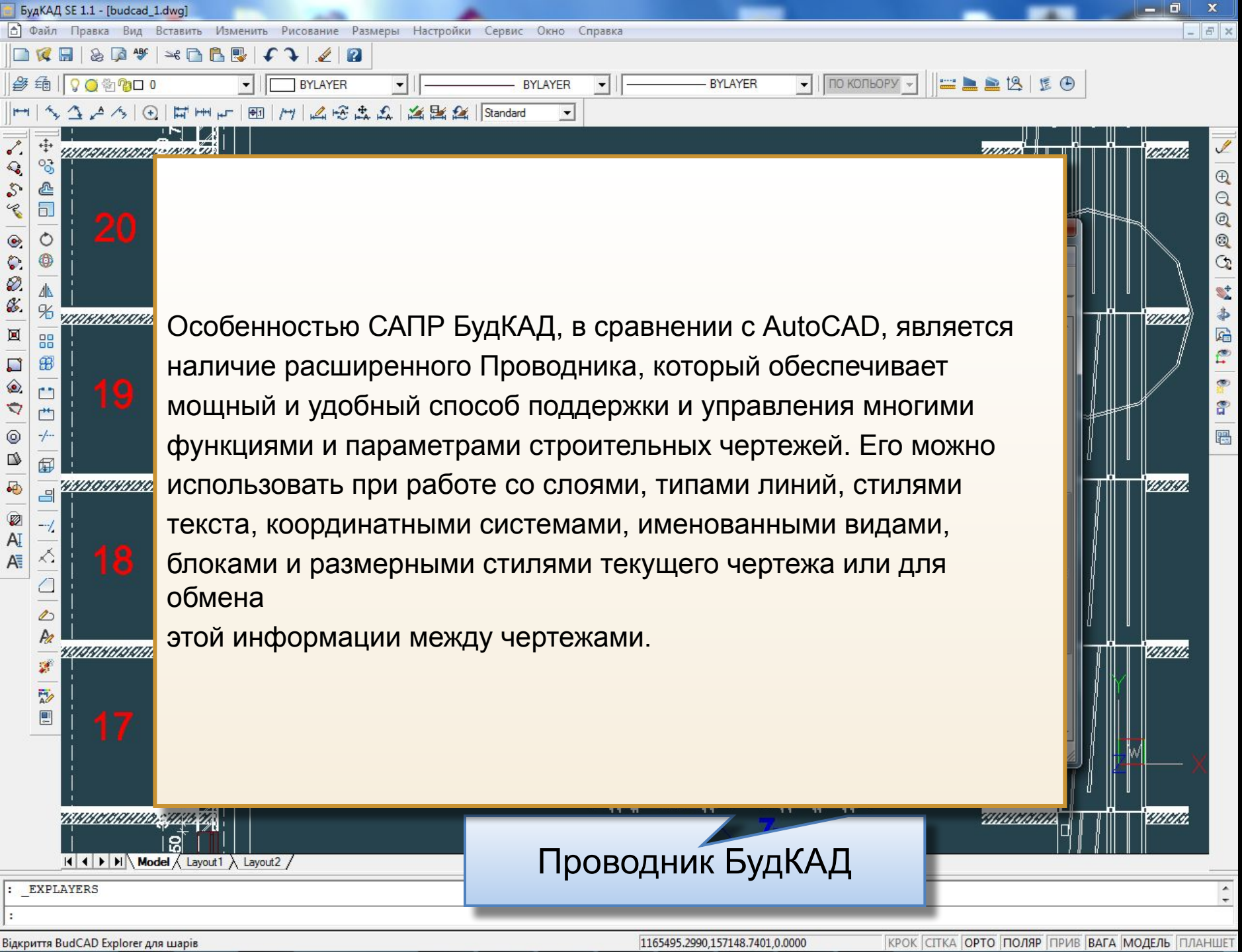


Можно сохранять или экспортировать чертежи БудКАД в различные форматы для использования данных в других программах. При экспорте чертежа в другой формат, БудКАД сохраняет все выбранные объекты чертежа в новый файл. Доступны следующие форматы для экспорта: DWG, DXF, BMP, EMF, WMF, PDF, SVG, DWF.

более



Эффективный интерфейс, идеология и методы работы, известные пользователям AutoCAD, позволяют быстро адаптироваться при переходе на БудКАД.



20

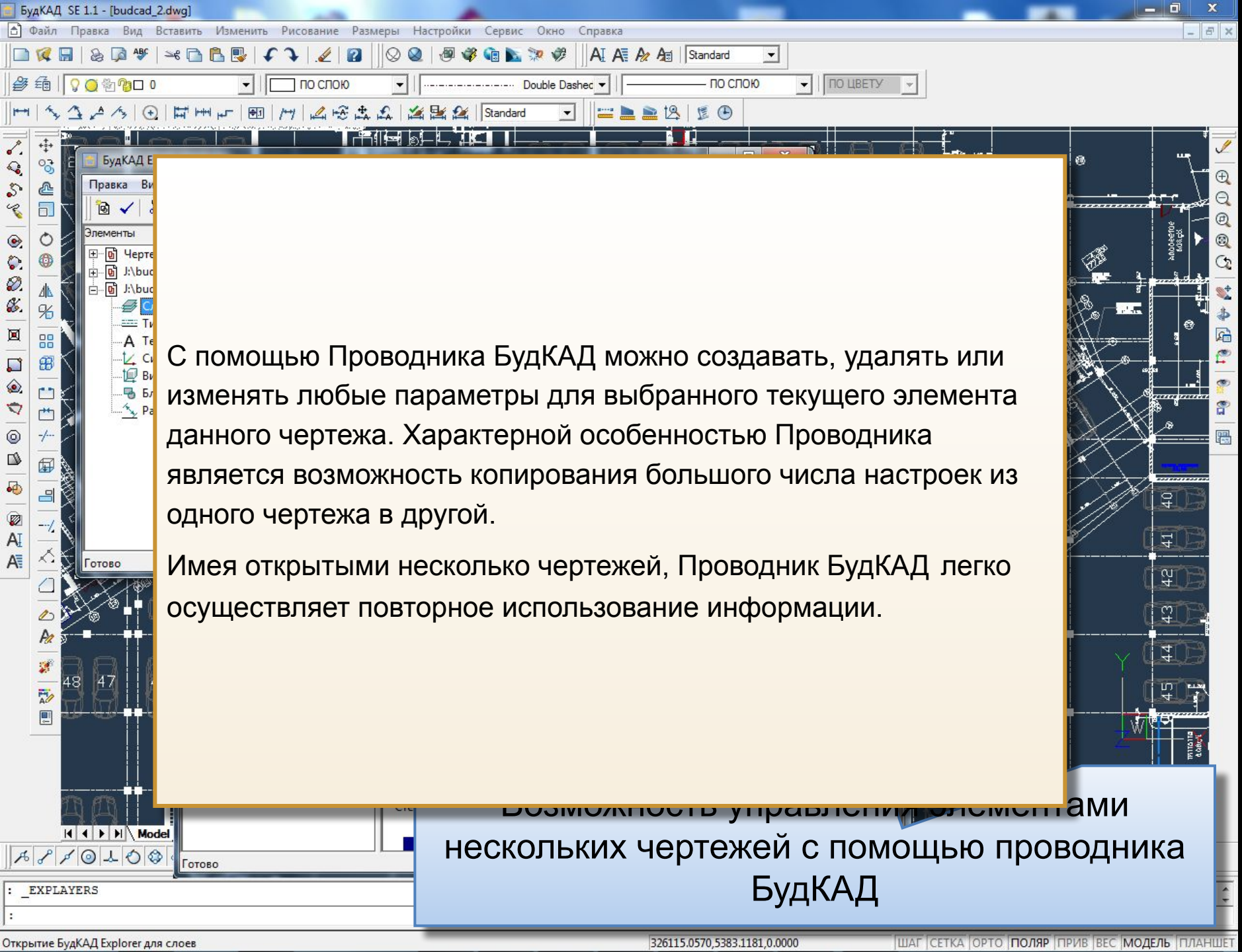
19

18

17

Особенностью САПР БудКАД, в сравнении с AutoCAD, является наличие расширенного Проводника, который обеспечивает мощный и удобный способ поддержки и управления многими функциями и параметрами строительных чертежей. Его можно использовать при работе со слоями, типами линий, стилями текста, координатными системами, именованными видами, блоками и размерными стилями текущего чертежа или для обмена этой информации между чертежами.

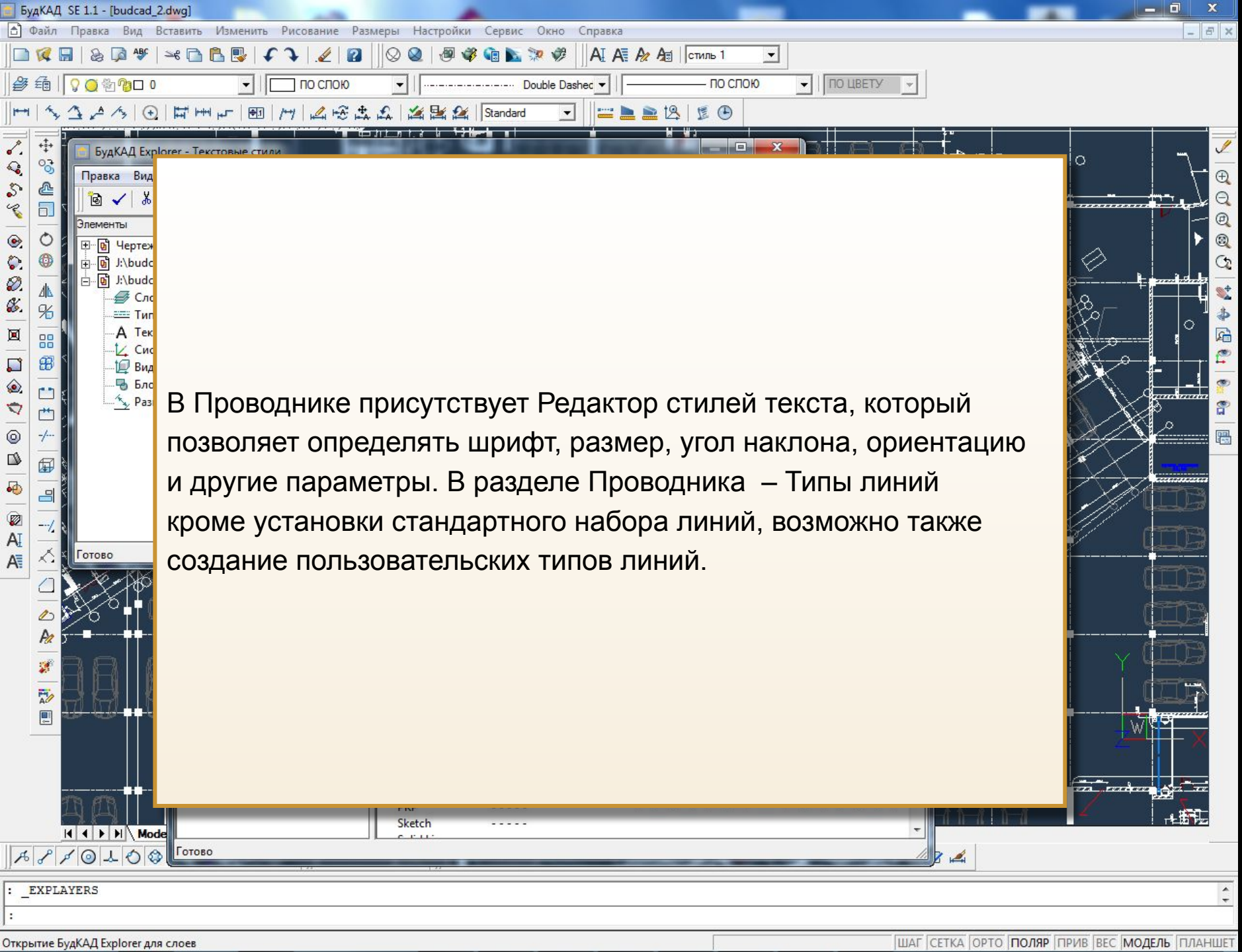
Проводник БудКАД



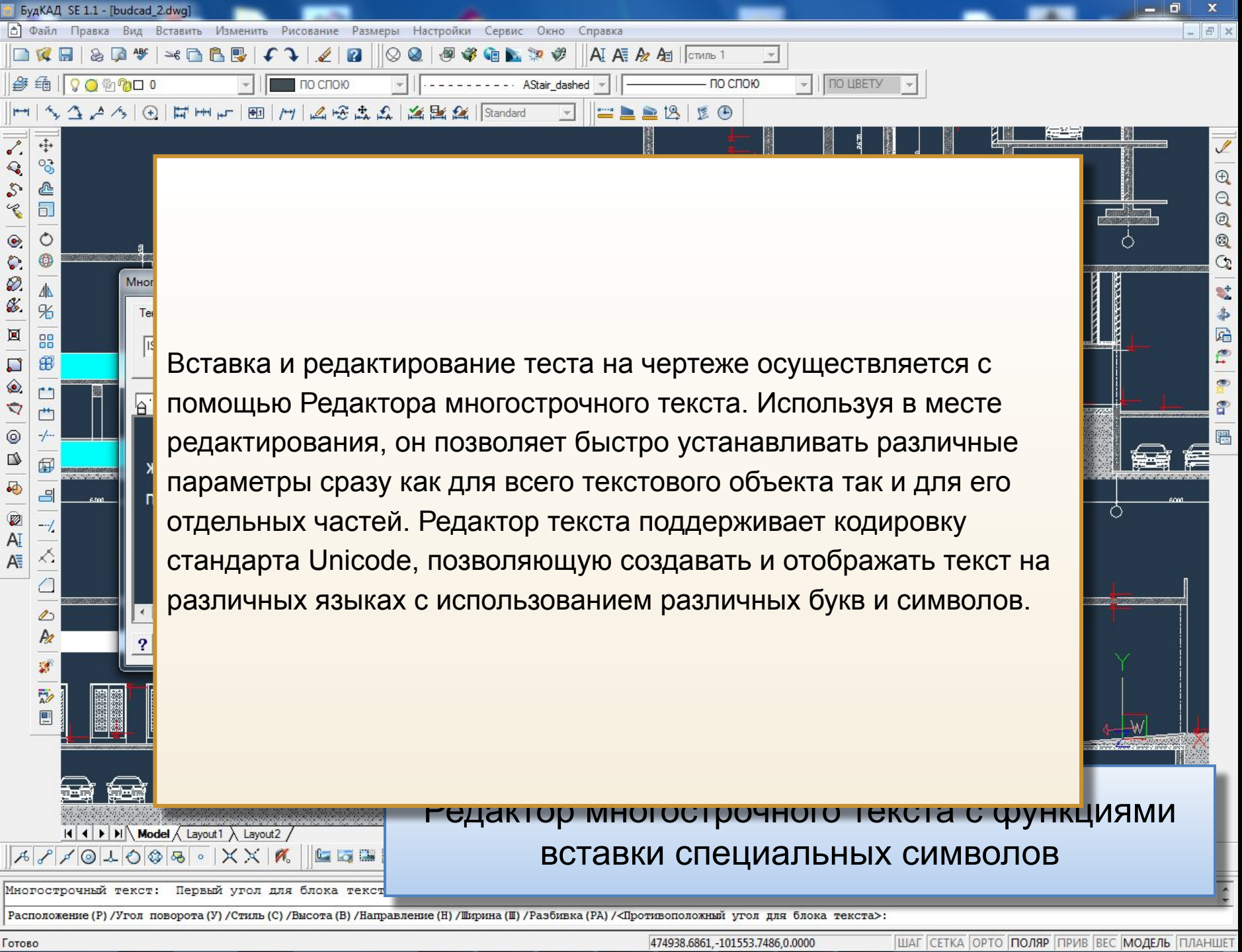
С помощью Проводника БудКАД можно создавать, удалять или изменять любые параметры для выбранного текущего элемента данного чертежа. Характерной особенностью Проводника является возможность копирования большого числа настроек из одного чертежа в другой.

Имея открытыми несколько чертежей, Проводник БудКАД легко осуществляет повторное использование информации.

Возможность управления элементами
нескольких чертежей с помощью проводника
БудКАД



В Проводнике присутствует Редактор стилей текста, который позволяет определять шрифт, размер, угол наклона, ориентацию и другие параметры. В разделе Проводника – Типы линий кроме установки стандартного набора линий, возможно также создание пользовательских типов линий.

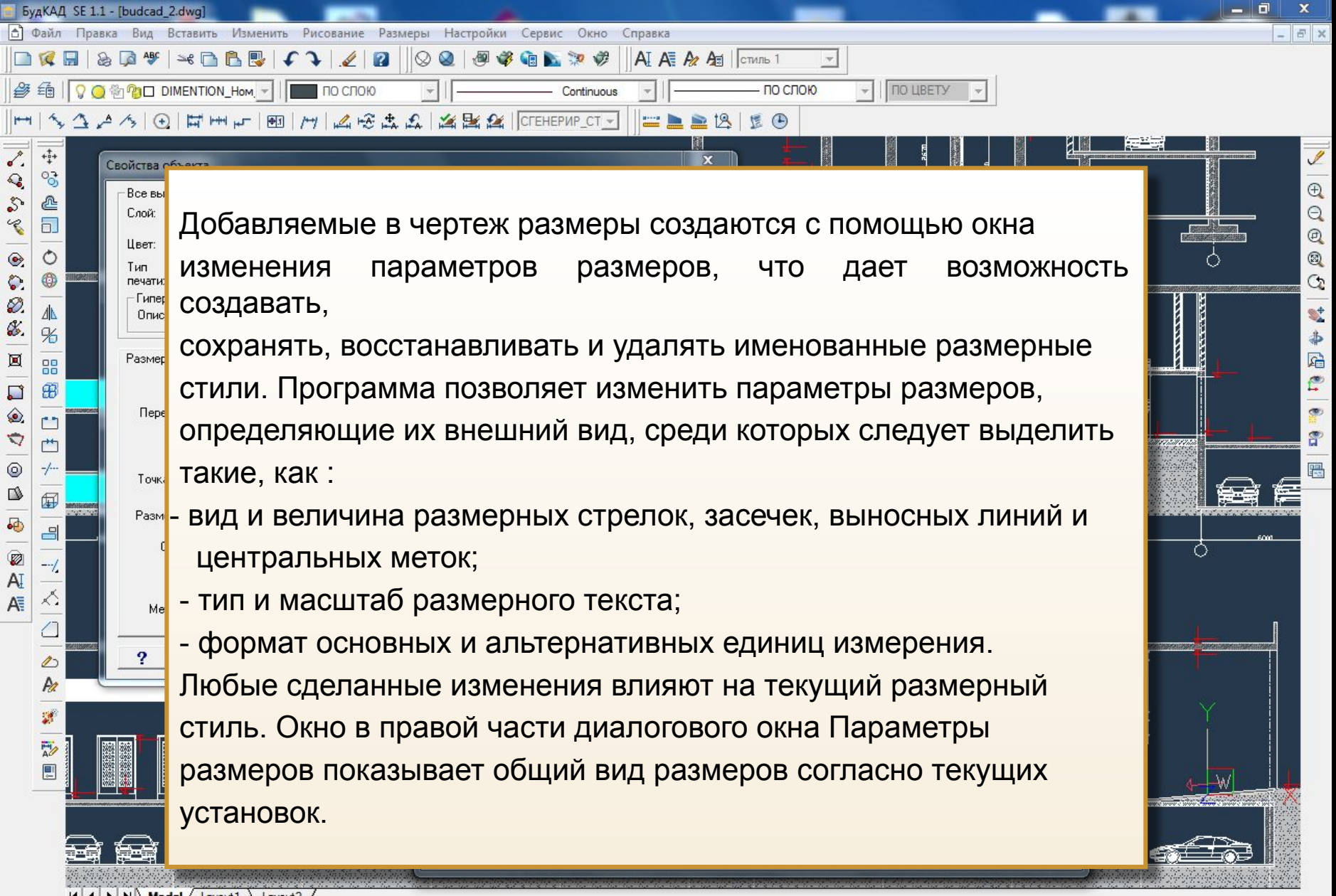


Вставка и редактирование текста на чертеже осуществляется с помощью Редактора многострочного текста. Используя в месте редактирования, он позволяет быстро устанавливать различные параметры сразу как для всего текстового объекта так и для его отдельных частей. Редактор текста поддерживает кодировку стандарта Unicode, позволяющую создавать и отображать текст на различных языках с использованием различных букв и символов.

Редактор многострочного текста с функциями вставки специальных символов

Многострочный текст: Первый угол для блока текста

Расположение (P) / Угол поворота (V) / Стиль (C) / Высота (B) / Направление (H) / Ширина (Ш) / Разбивка (PA) / <Противоположный угол для блока текста>:

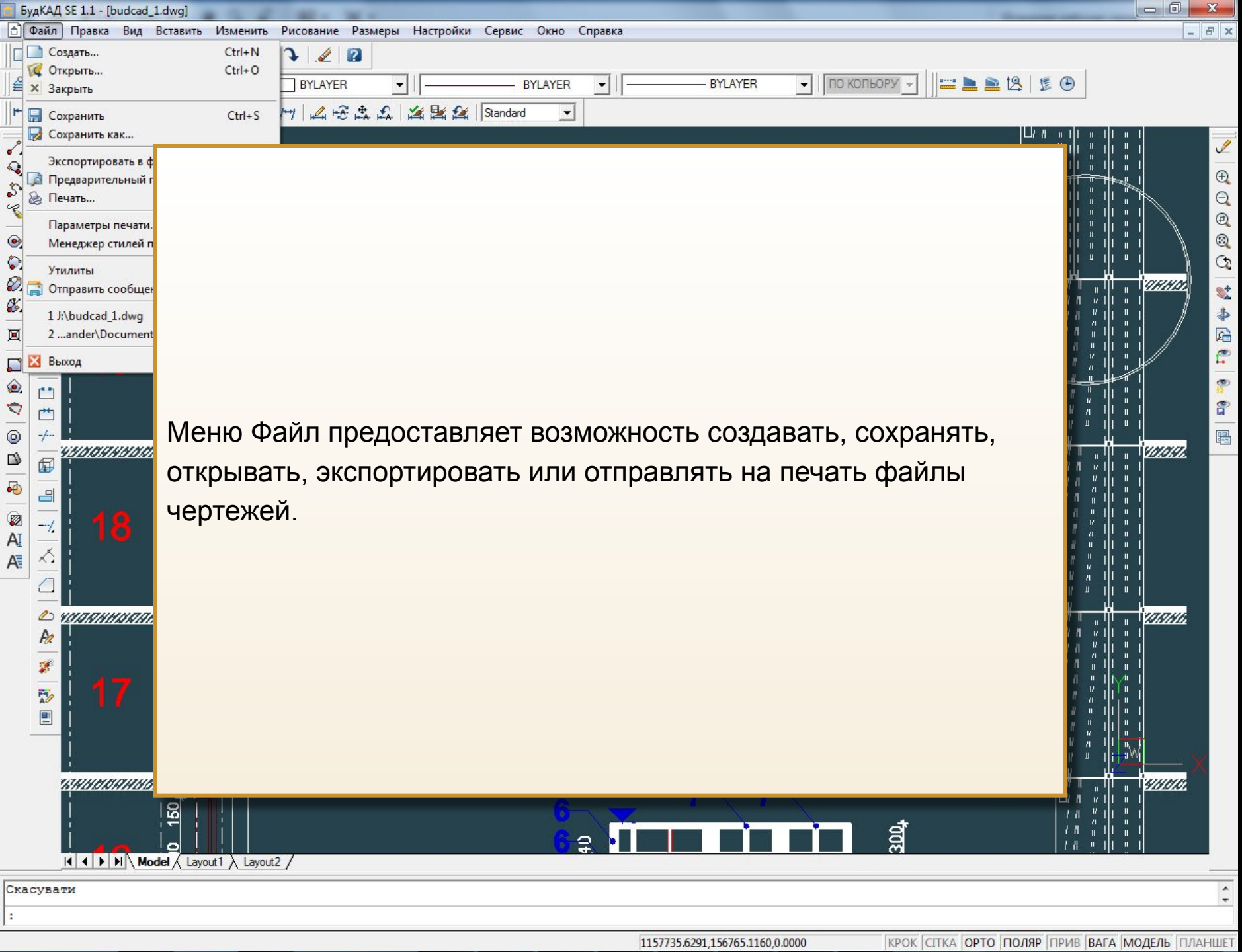


Добавляемые в чертеж размеры создаются с помощью окна изменения параметров размеров, что дает возможность создавать, сохранять, восстанавливать и удалять именованные размерные стили. Программа позволяет изменить параметры размеров, определяющие их внешний вид, среди которых следует выделить такие, как :

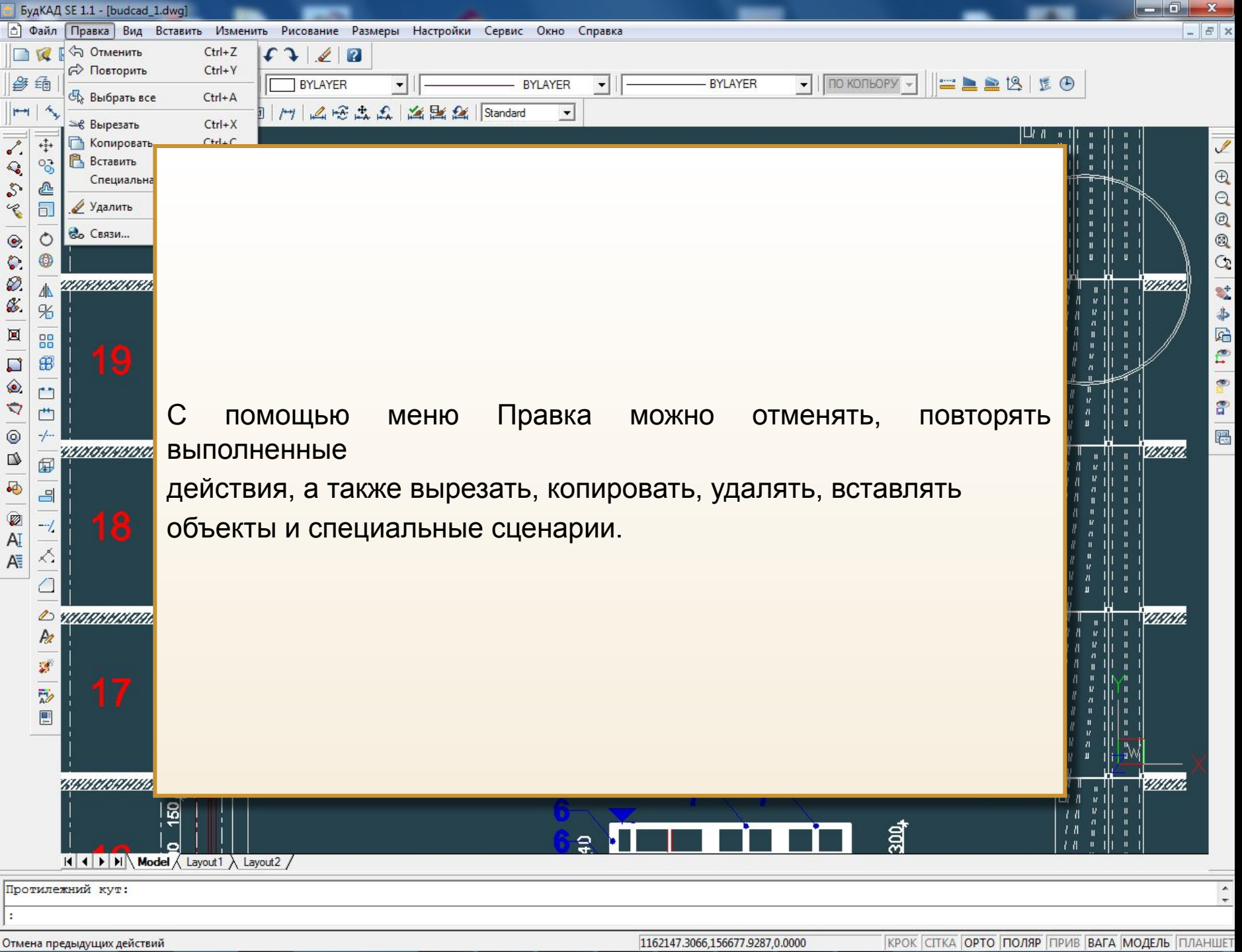
- вид и величина размерных стрелок, засечек, выносных линий и центральных меток;
- тип и масштаб размерного текста;
- формат основных и альтернативных единиц измерения.

Любые сделанные изменения влияют на текущий размерный стиль. Окно в правой части диалогового окна Параметры размеров показывает общий вид размеров согласно текущих установок.

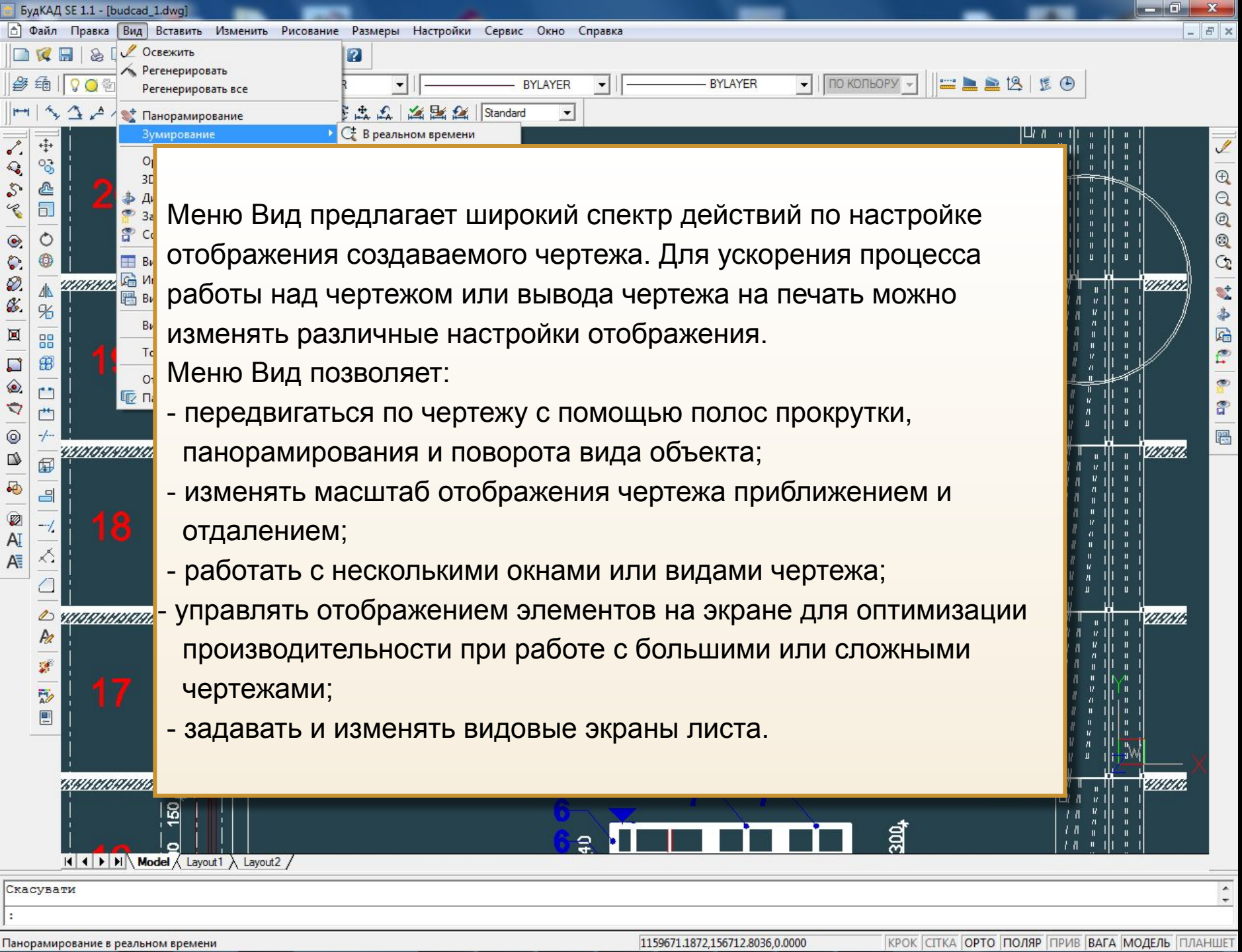
Окно изменения параметров размеров



Меню Файл предоставляет возможность создавать, сохранять, открывать, экспортировать или отправлять на печать файлы чертежей.



С помощью меню Правка можно отменять, повторять выполненные действия, а также вырезать, копировать, удалять, вставлять объекты и специальные сценарии.

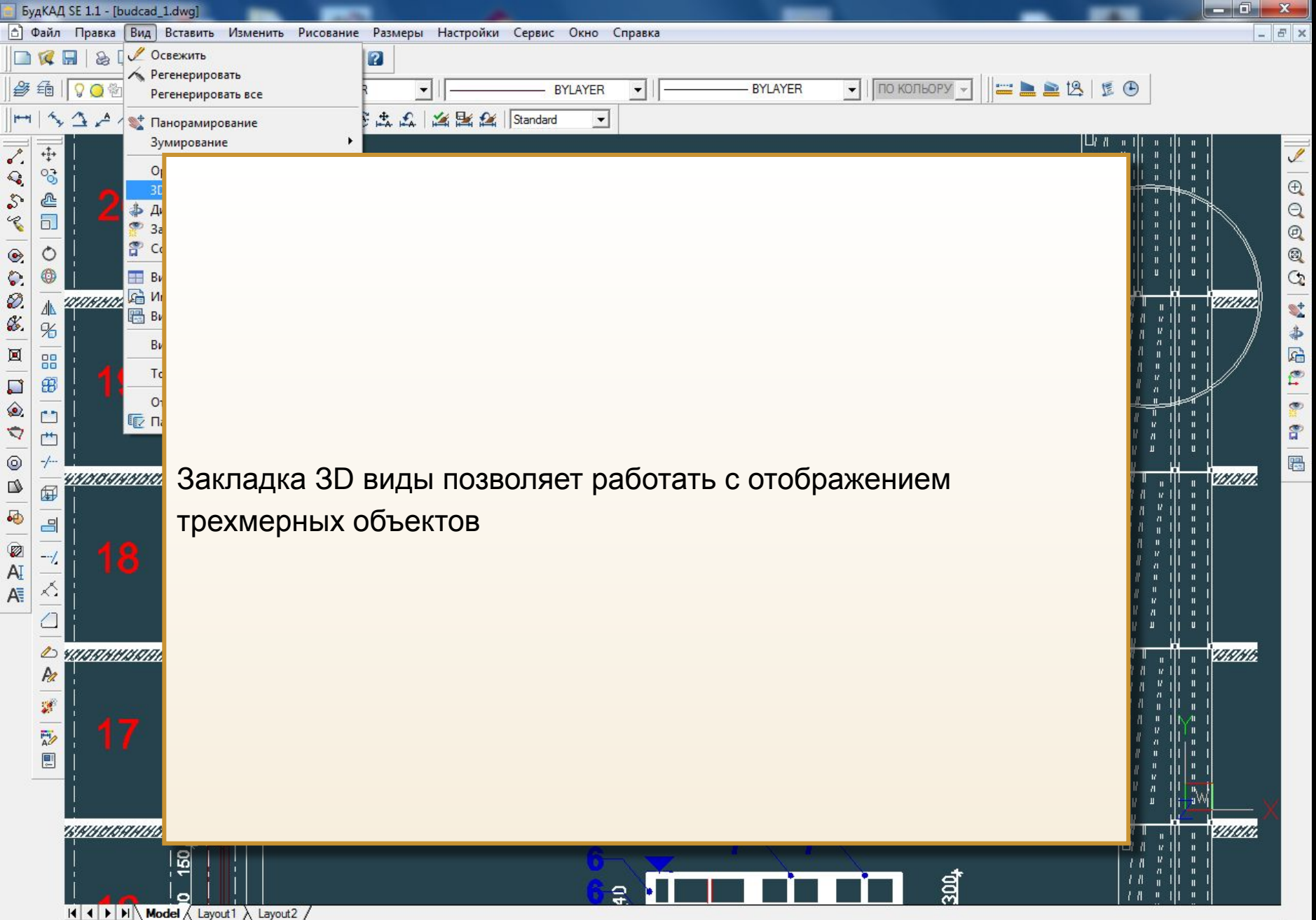


2
19
18
17

Меню Вид предлагает широкий спектр действий по настройке отображения создаваемого чертежа. Для ускорения процесса работы над чертежом или вывода чертежа на печать можно изменять различные настройки отображения.

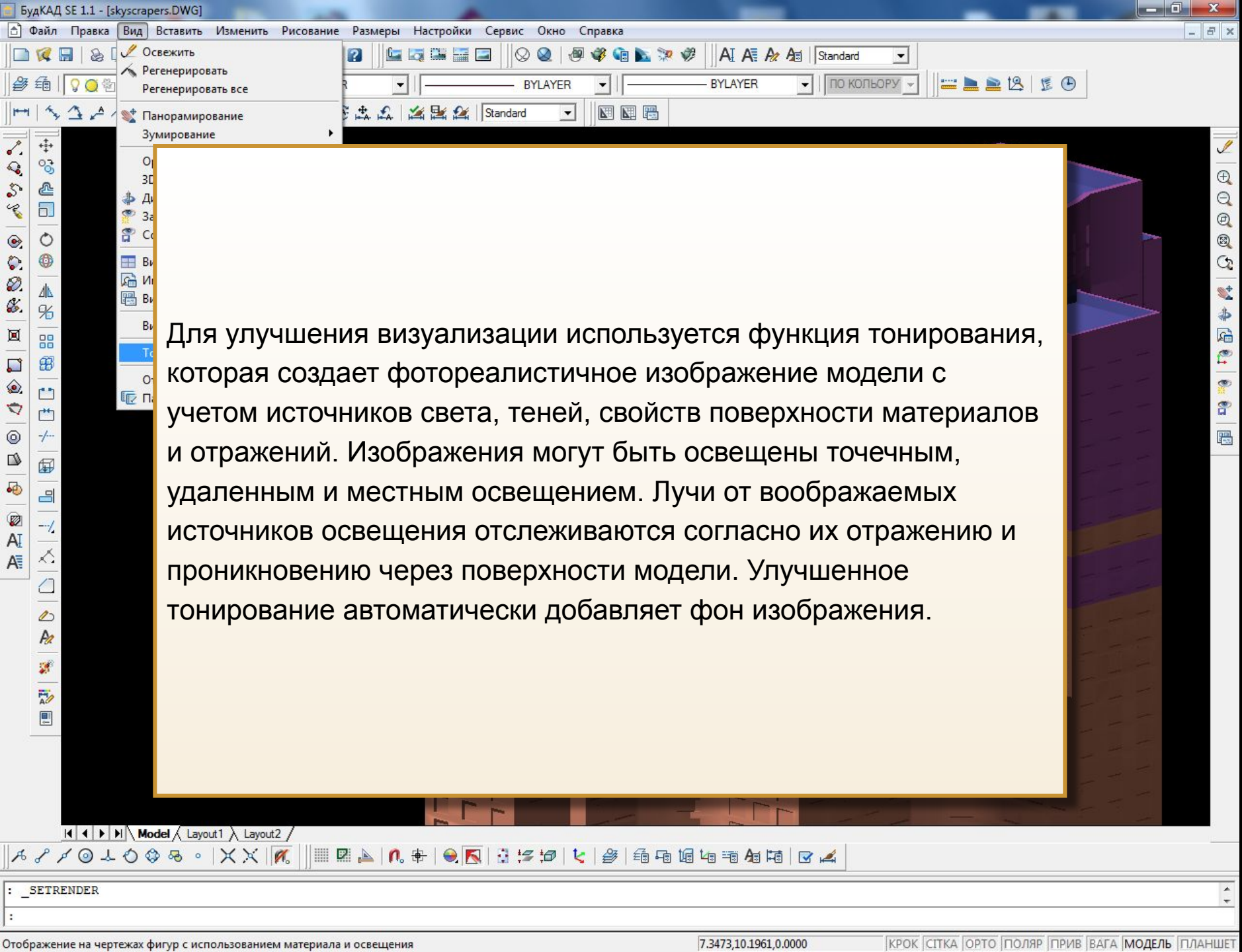
Меню Вид позволяет:

- передвигаться по чертежу с помощью полос прокрутки, панорамирования и поворота вида объекта;
- изменять масштаб отображения чертежа приближением и отдалением;
- работать с несколькими окнами или видами чертежа;
- управлять отображением элементов на экране для оптимизации производительности при работе с большими или сложными чертежами;
- задавать и изменять видовые экраны листа.

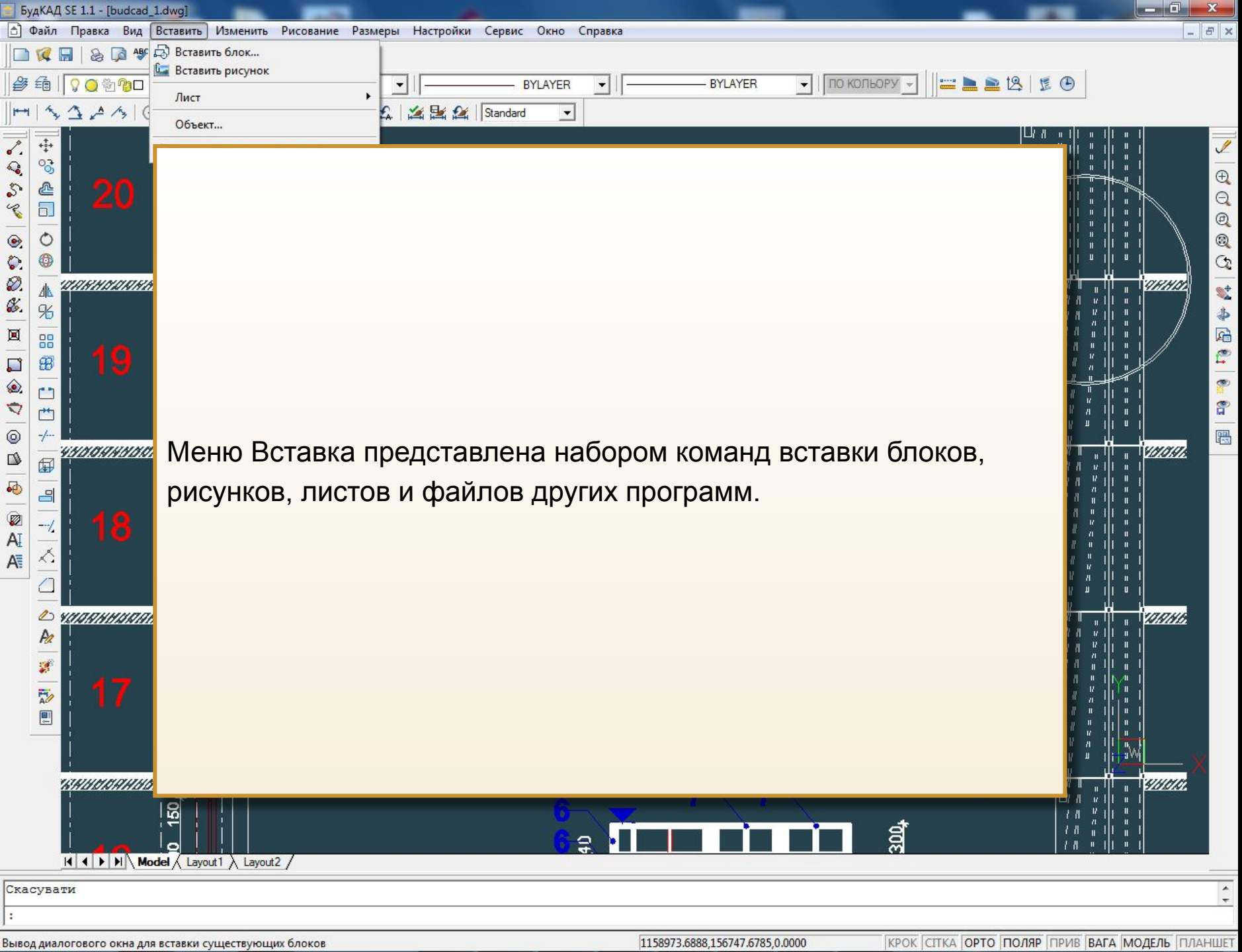


Закладка 3D виды позволяет работать с отображением трехмерных объектов

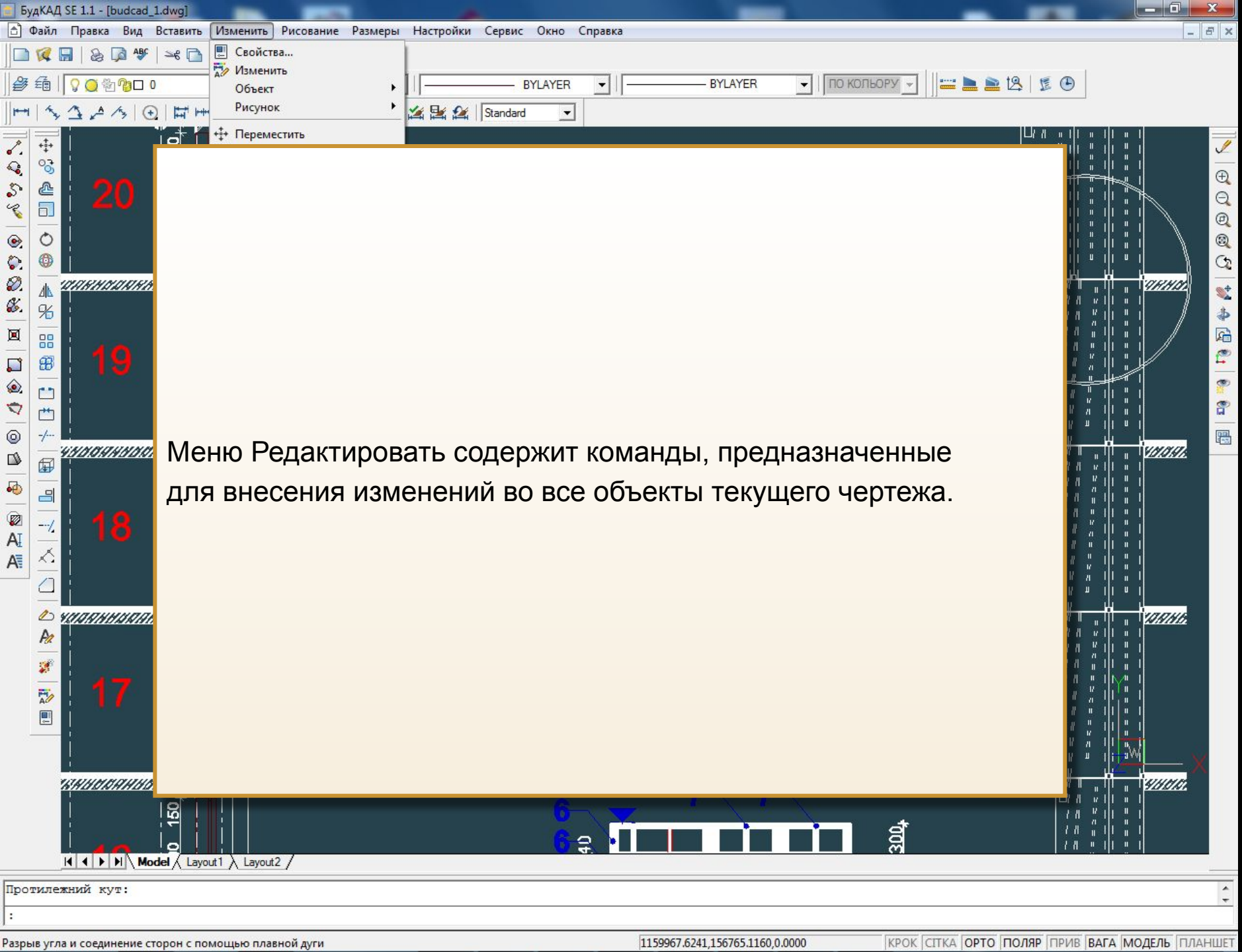
Противлежный кут:
:



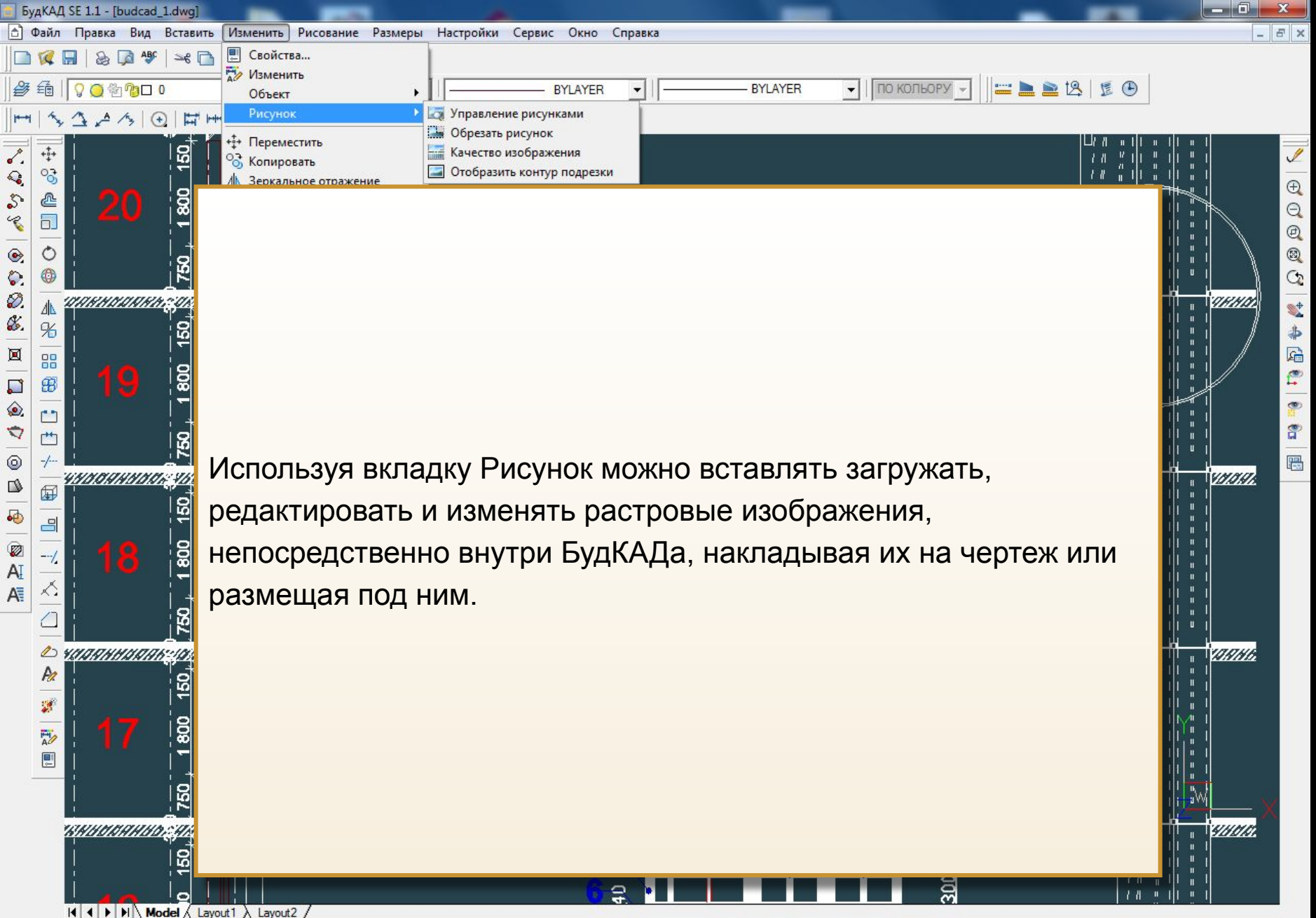
Для улучшения визуализации используется функция тонирования, которая создает фотореалистичное изображение модели с учетом источников света, теней, свойств поверхности материалов и отражений. Изображения могут быть освещены точечным, удаленным и местным освещением. Лучи от воображаемых источников освещения отслеживаются согласно их отражению и проникновению через поверхности модели. Улучшенное тонирование автоматически добавляет фон изображения.



Меню Вставка представлена набором команд вставки блоков, рисунков, листов и файлов других программ.



Меню Редактировать содержит команды, предназначенные для внесения изменений во все объекты текущего чертежа.



Используя вкладку Рисунок можно вставлять загружать, редактировать и изменять растровые изображения, непосредственно внутри БудКАДа, накладывая их на чертеж или размещая под ним.

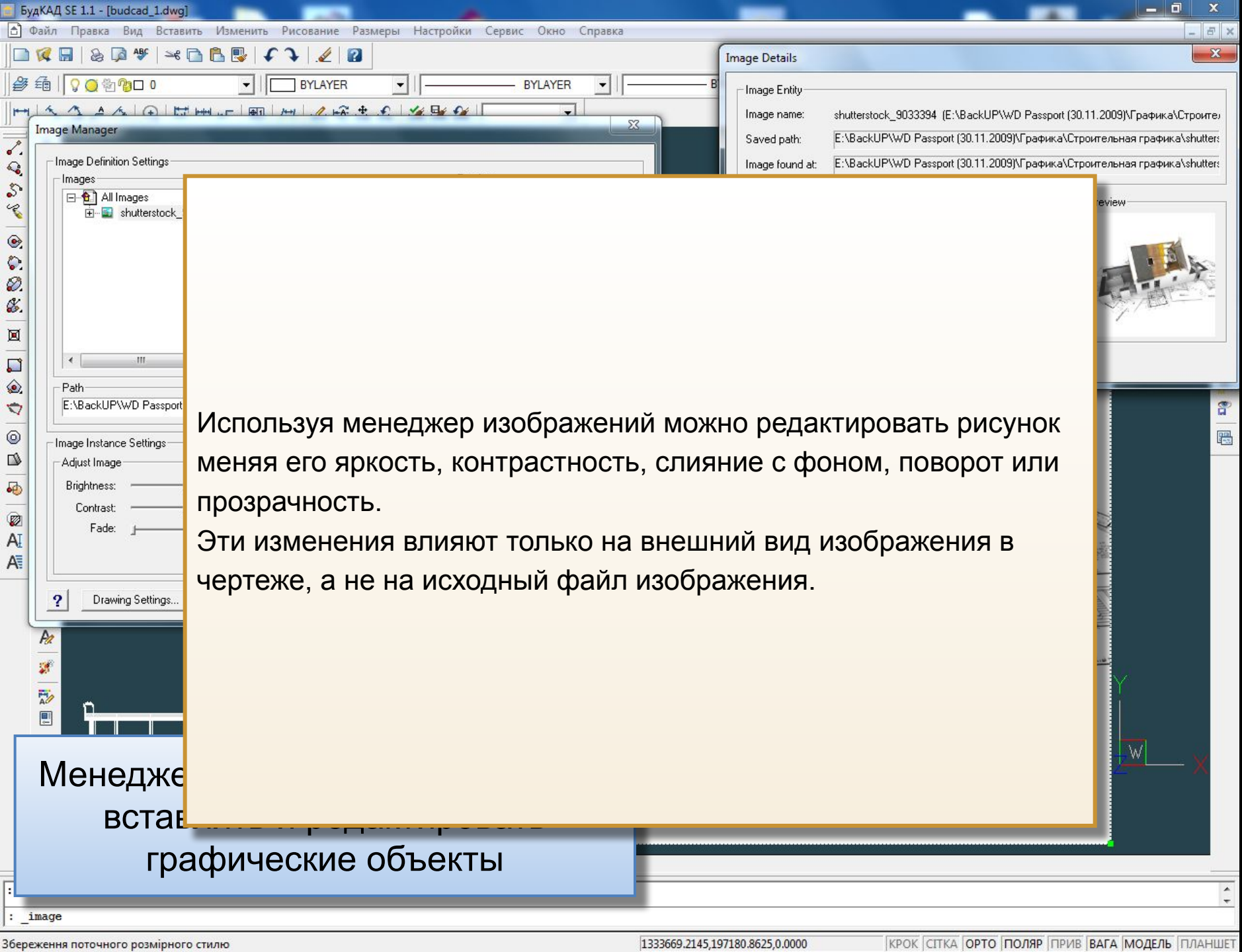
Противлежный кут:

:

Изменение свойств выбранных объектов

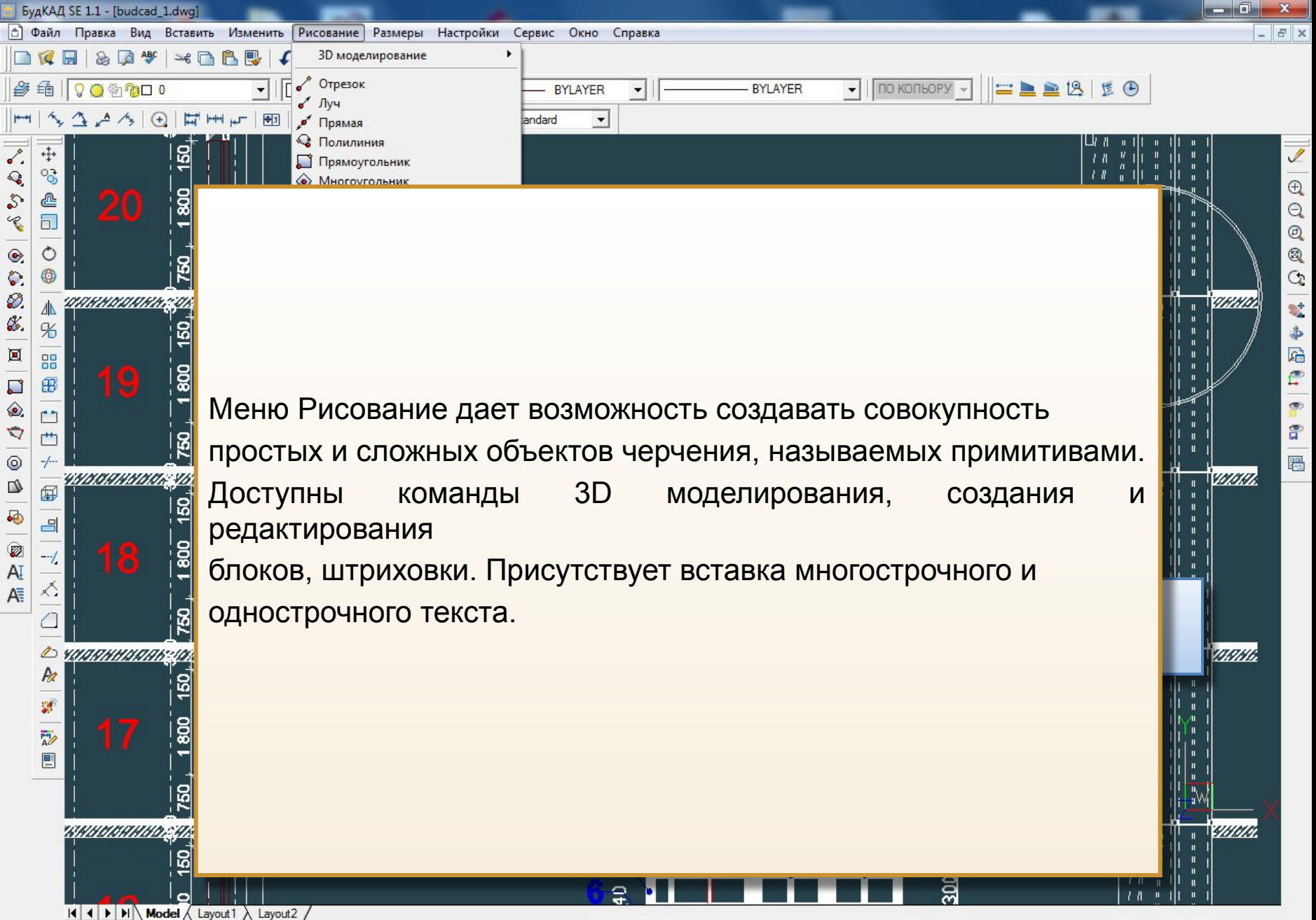
1161746.2450,151289.7534,0.0000

КРОК | СІТКА | ОРТО | ПОЛЯР | ПРИВ | ВАГА | МОДЕЛЬ | ПЛАНШЕТ



Используя менеджер изображений можно редактировать рисунок меняя его яркость, контрастность, слияние с фоном, поворот или прозрачность. Эти изменения влияют только на внешний вид изображения в чертеже, а не на исходный файл изображения.

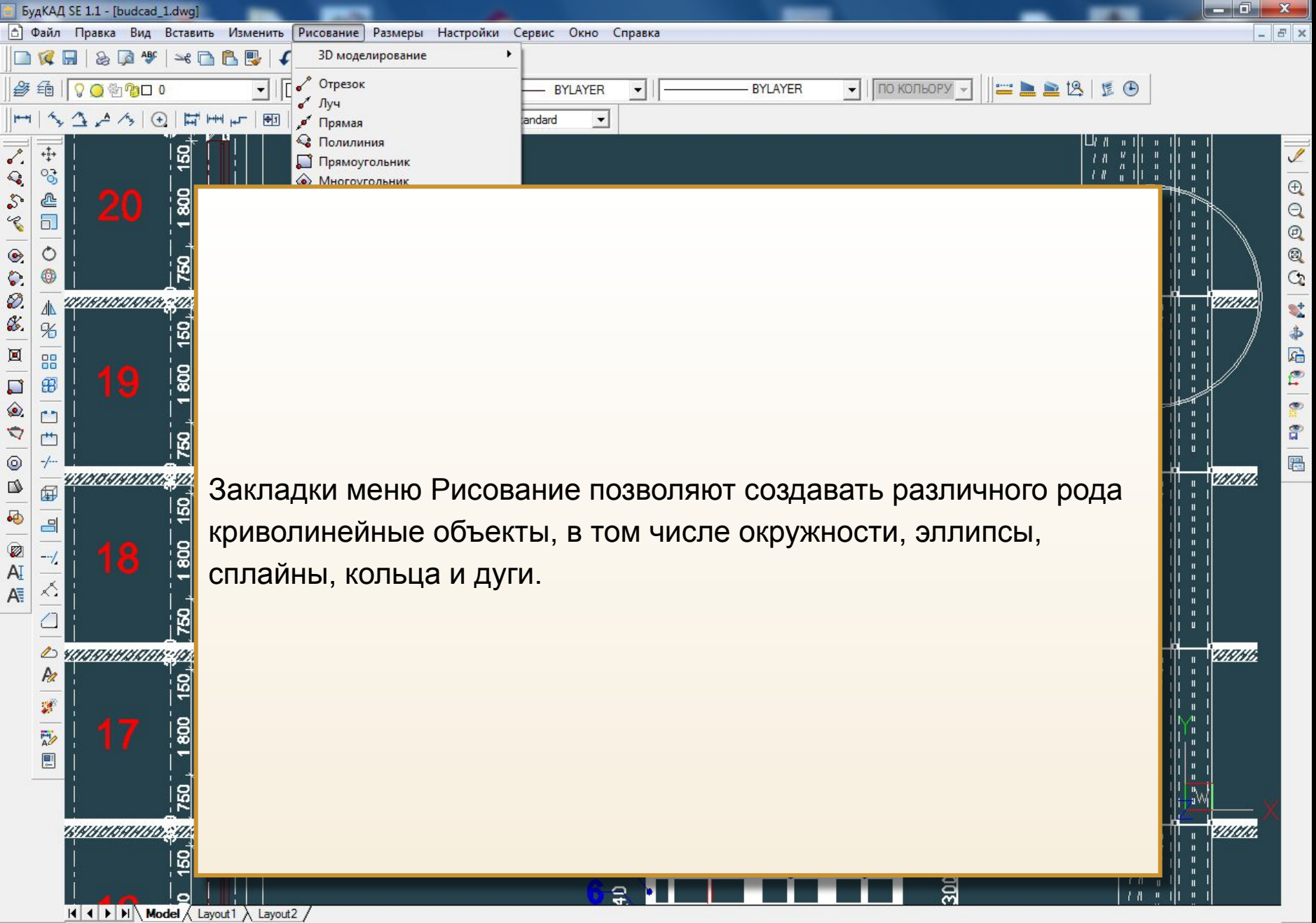
Менеджер вставленных графических объекты



Меню Рисование дает возможность создавать совокупность простых и сложных объектов черчения, называемых примитивами. Доступны команды 3D моделирования, создания и редактирования блоков, штриховки. Присутствует вставка многострочного и однострочного текста.

Противоположный кут:

:



Закладки меню Рисование позволяют создавать различного рода криволинейные объекты, в том числе окружности, эллипсы, сплайны, кольца и дуги.

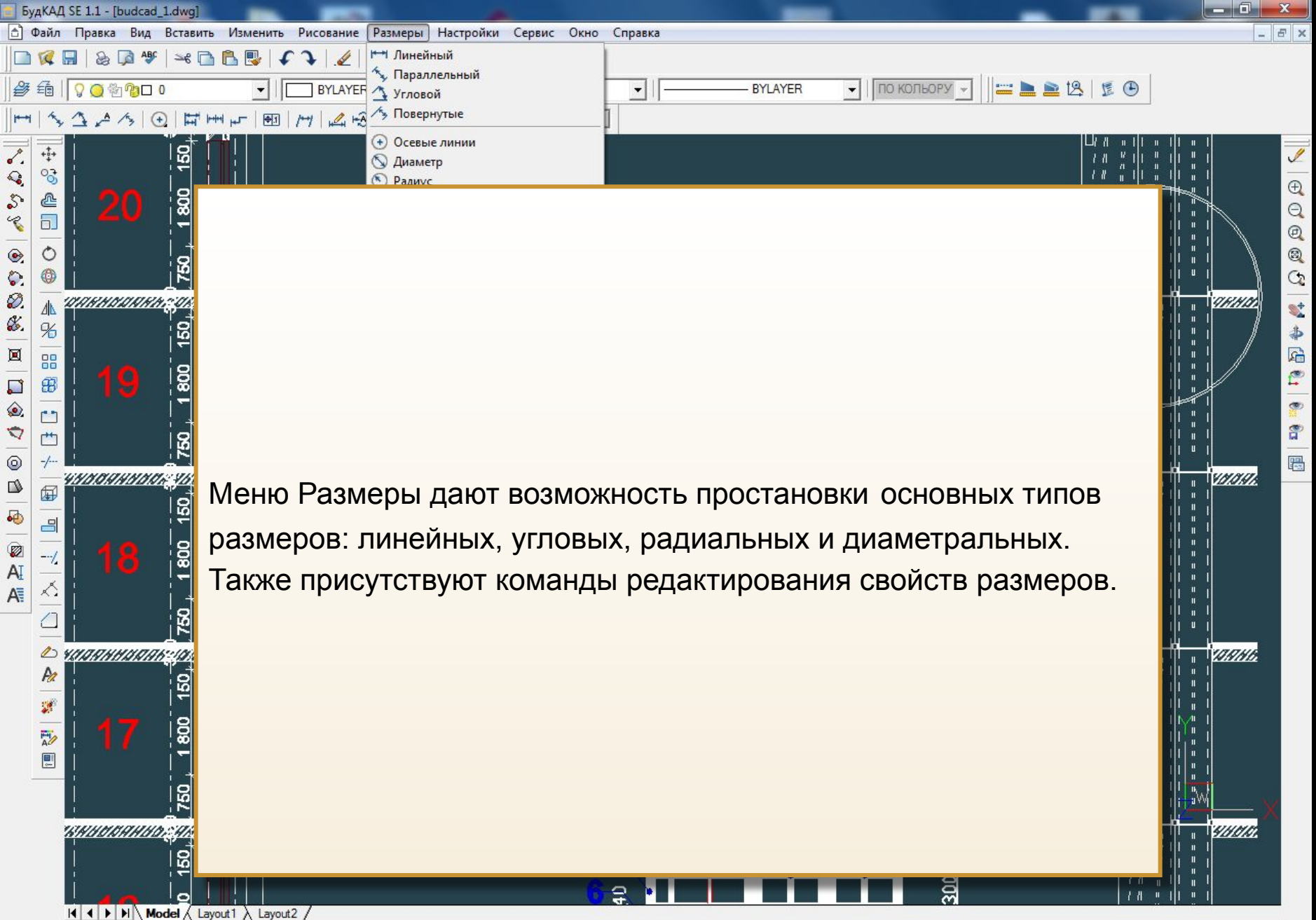
Противлежный кут:

:

Построение кольца

1162652.9930,155213.1820,0.0000

КРОК СІТКА ОРТО ПОЛЯР ПРИВ ВАГА МОДЕЛЬ ПЛАНШЕТ



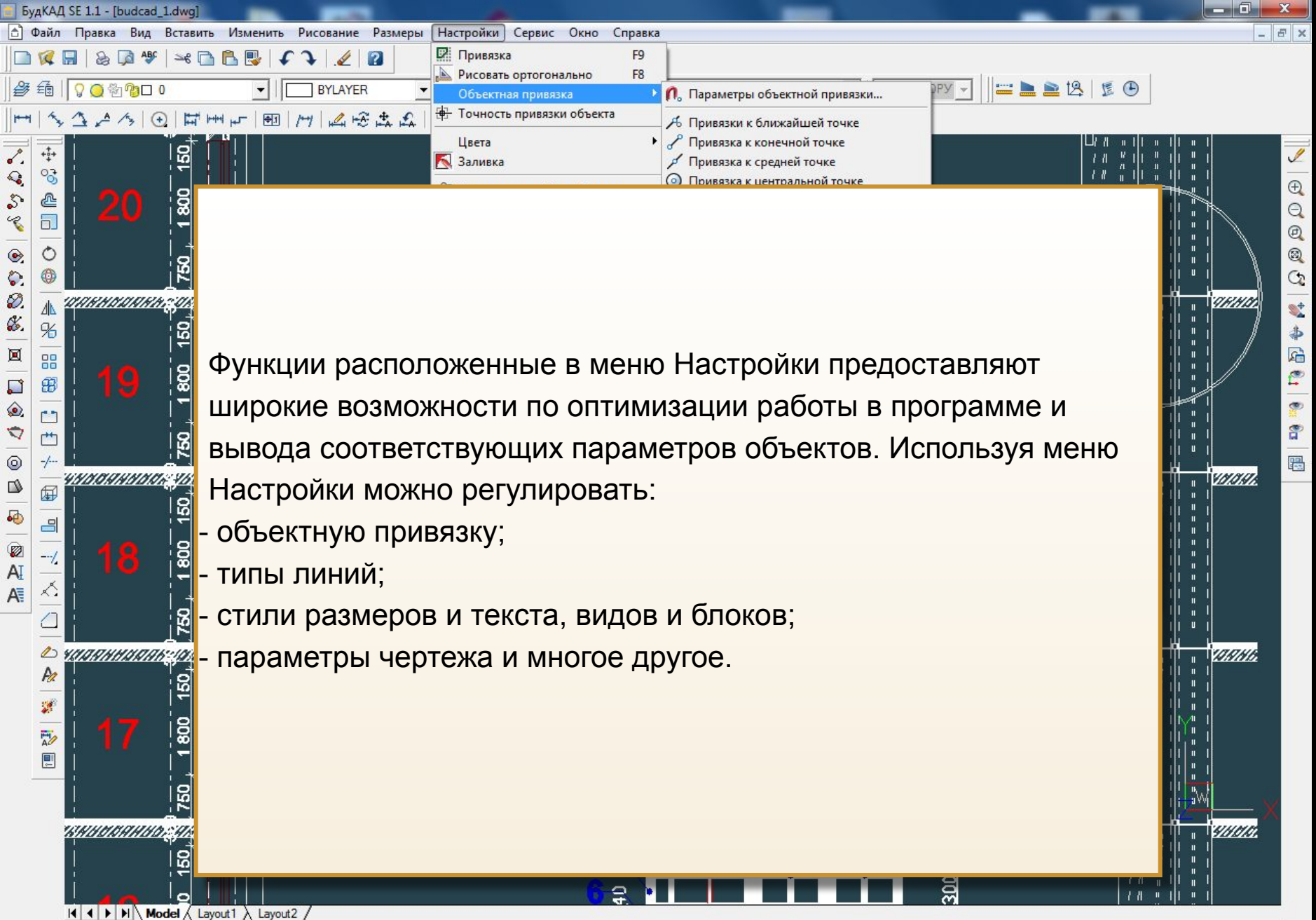
Меню Размеры дают возможность простановки основных типов размеров: линейных, угловых, радиальных и диаметральных. Также присутствуют команды редактирования свойств размеров.

Противоположный кут:

Изменение существующего размера в наклонный размер

1162652.9930,155213.1820,0.0000

КРОК | СІТКА | ОРТО | ПОЛЯР | ПРИВ | ВАГА | МОДЕЛЬ | ПЛАНШЕТ

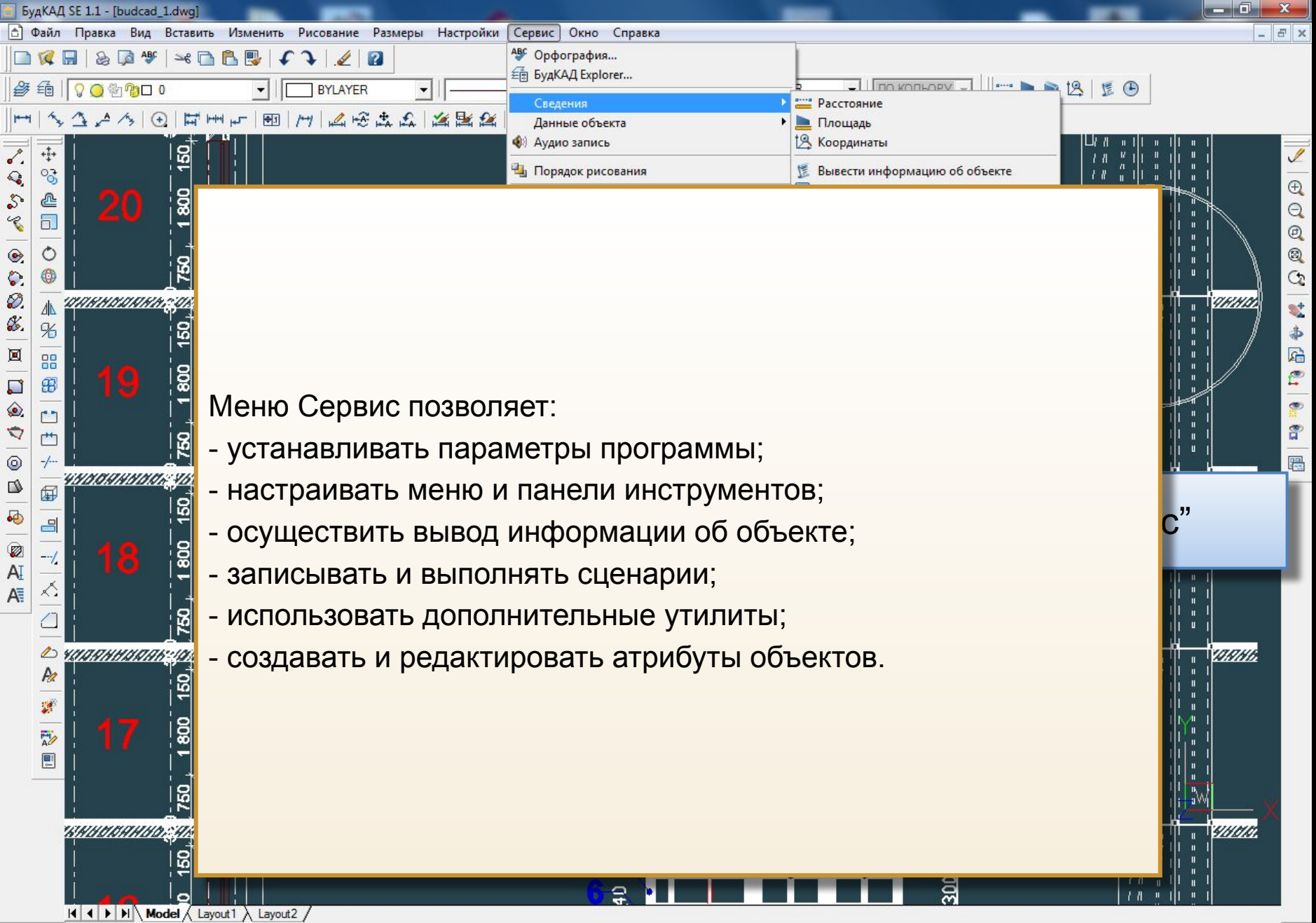


Функции расположенные в меню Настройки предоставляют широкие возможности по оптимизации работы в программе и вывода соответствующих параметров объектов. Используя меню Настройки можно регулировать:

- объектную привязку;
- типы линий;
- стили размеров и текста, видов и блоков;
- параметры чертежа и многое другое.

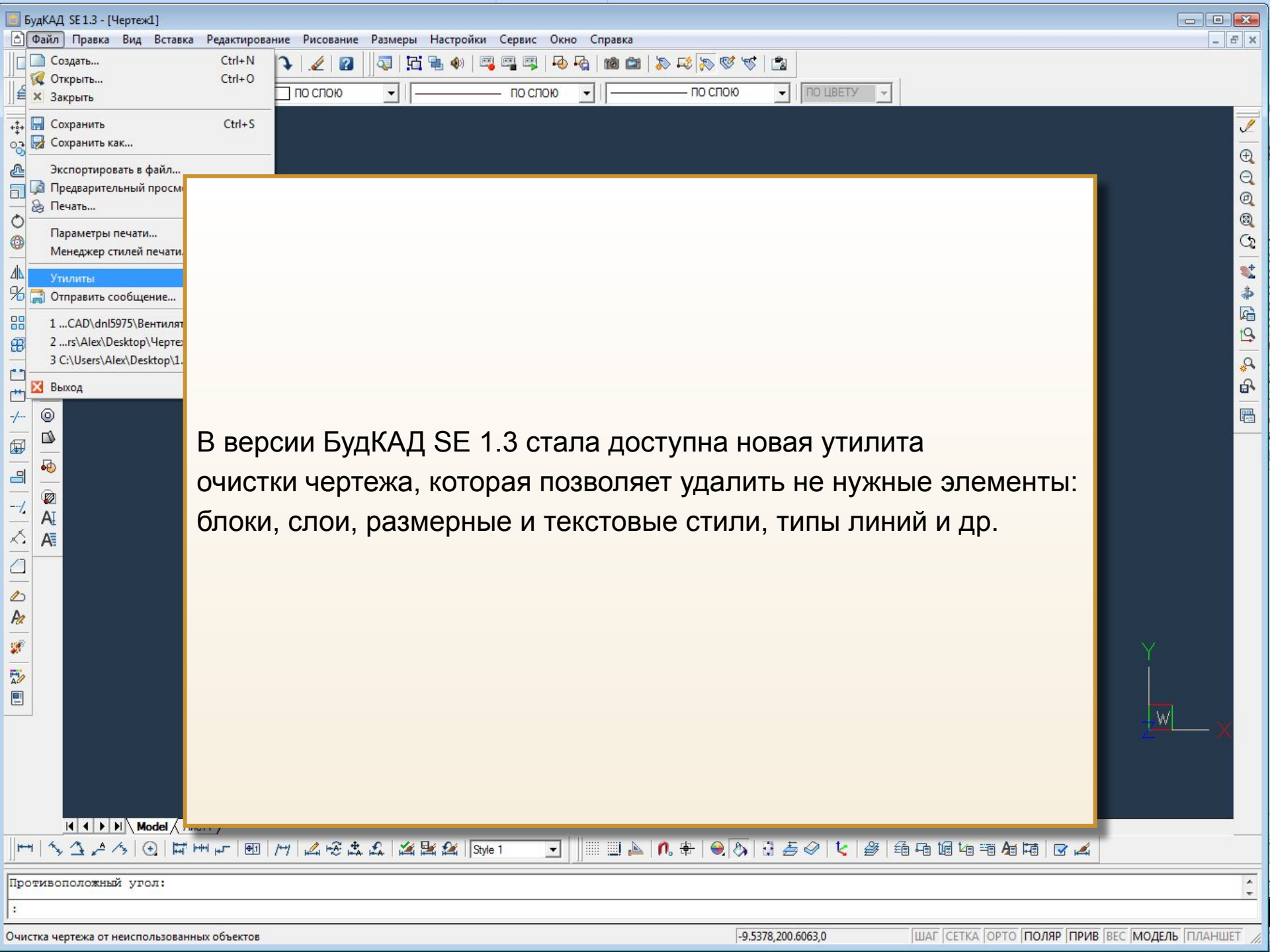
Противлежный кут:

:

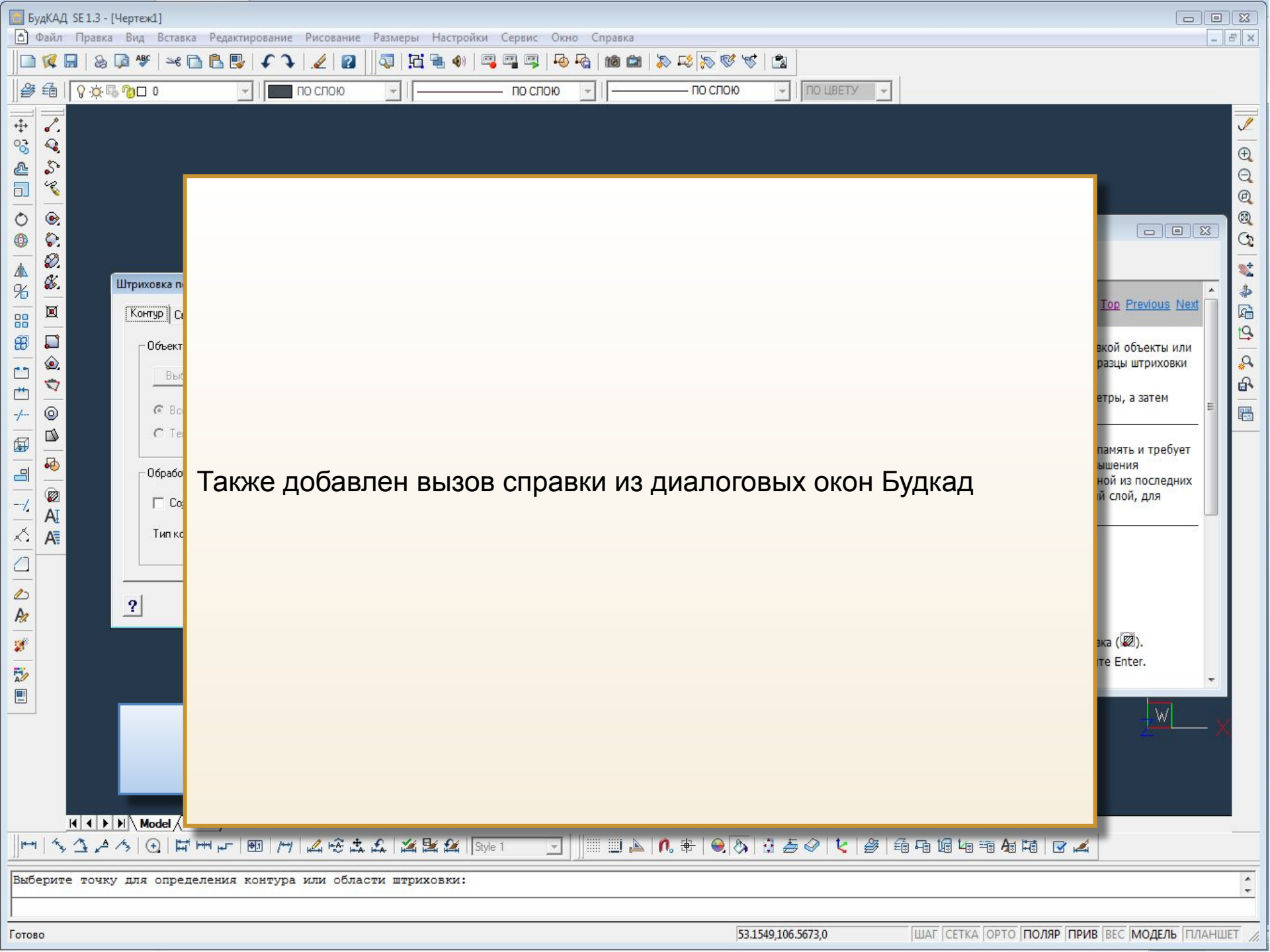


Меню Сервис позволяет:

- устанавливать параметры программы;
- настраивать меню и панели инструментов;
- осуществить вывод информации об объекте;
- записывать и выполнять сценарии;
- использовать дополнительные утилиты;
- создавать и редактировать атрибуты объектов.



В версии БУДКАД SE 1.3 стала доступна новая утилита очистки чертежа, которая позволяет удалить не нужные элементы: блоки, слои, размерные и текстовые стили, типы линий и др.



Также добавлен вызов справки из диалоговых окон Будкад

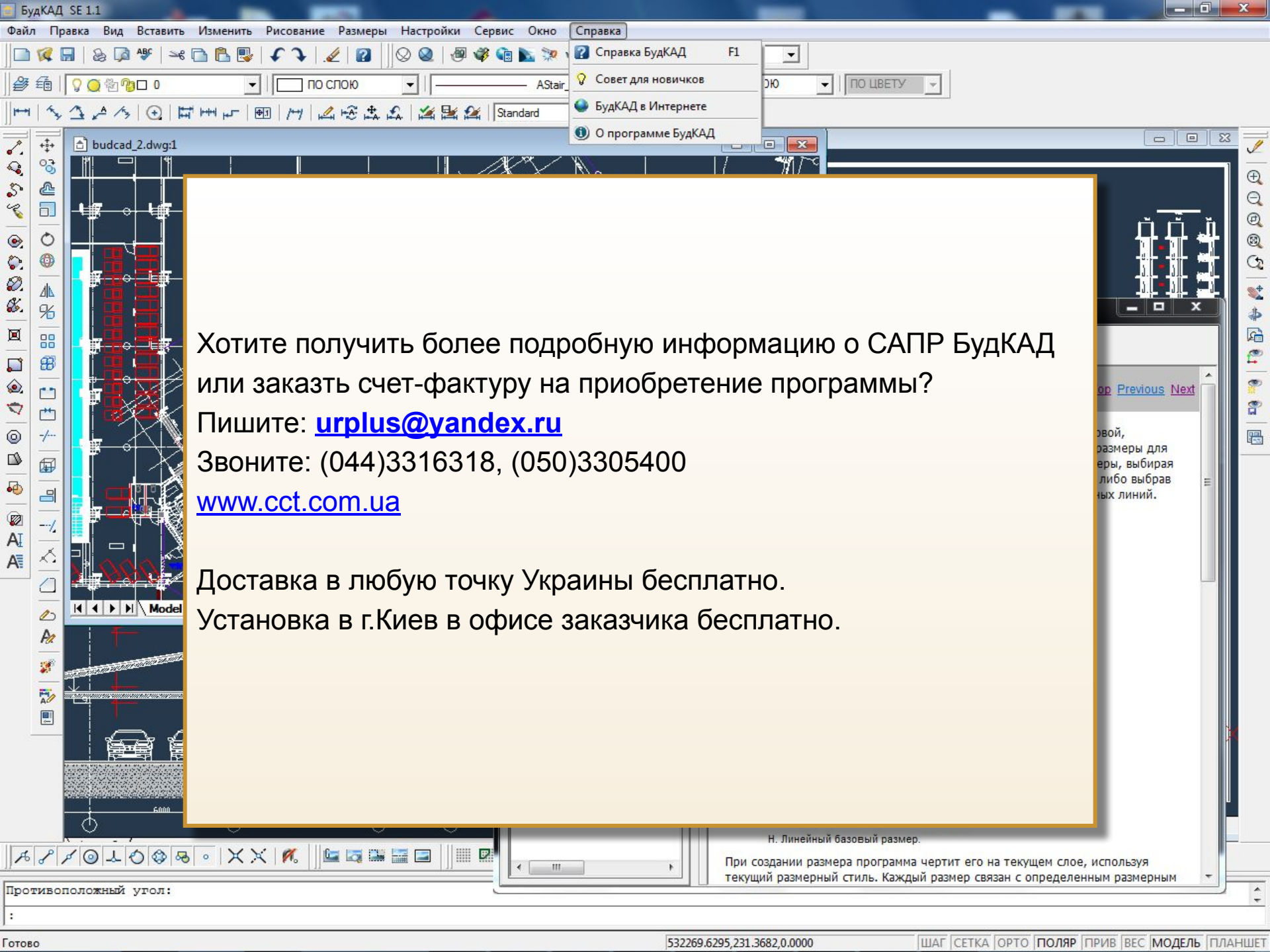
Top Previous Next

вкой объекты или
разцы штриховки

етры, а затем

память и требует
ышения
ной из последних
ий слой, для

зка (☒).
te Enter.



Хотите получить более подробную информацию о САПР БудКАД или заказать счет-фактуру на приобретение программы?

Пишите: urplus@yandex.ru

Звоните: (044)3316318, (050)3305400

www.cct.com.ua

Доставка в любую точку Украины бесплатно.

Установка в г.Киев в офисе заказчика бесплатно.

Н. Линейный базовый размер.

При создании размера программа чертит его на текущем слое, используя текущий размерный стиль. Каждый размер связан с определенным размерным

Противоположный угол:

Готово

532269.6295,231.3682,0.0000

ШАГ | СЕТКА | ОРТО | ПОЛЯР | ПРИВ | ВЕС | МОДЕЛЬ | ПЛАНШЕТ



Based on
IntelliCAD Technology

© ДП НДІАСБ 2010

1.5

