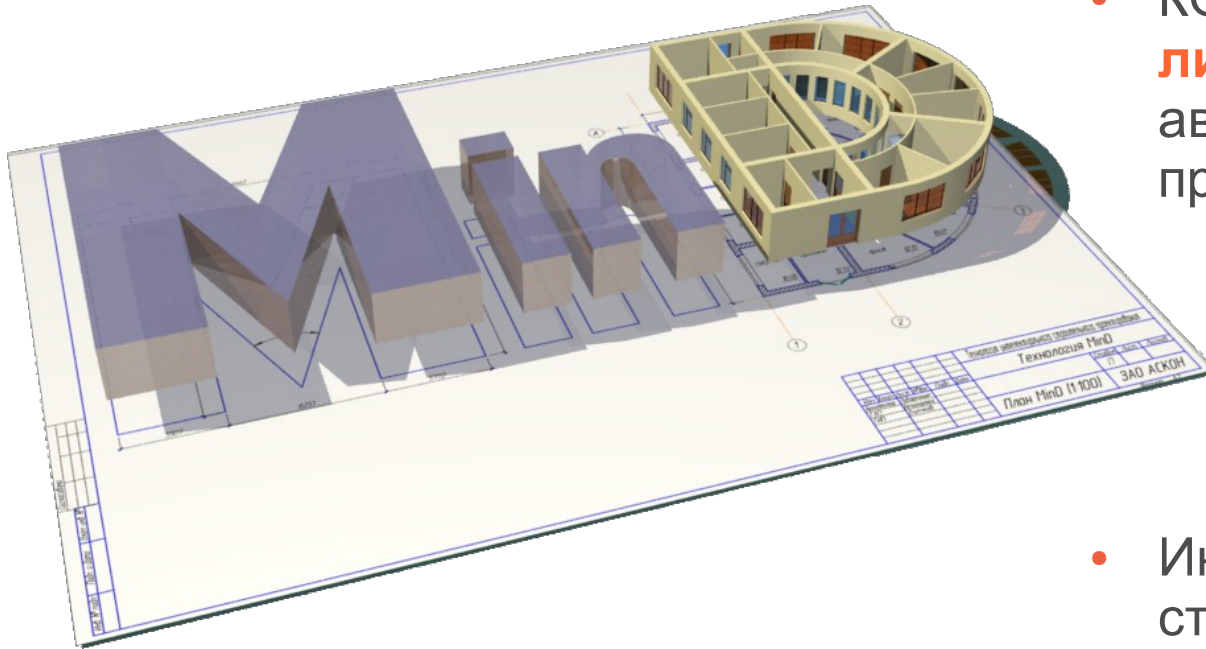
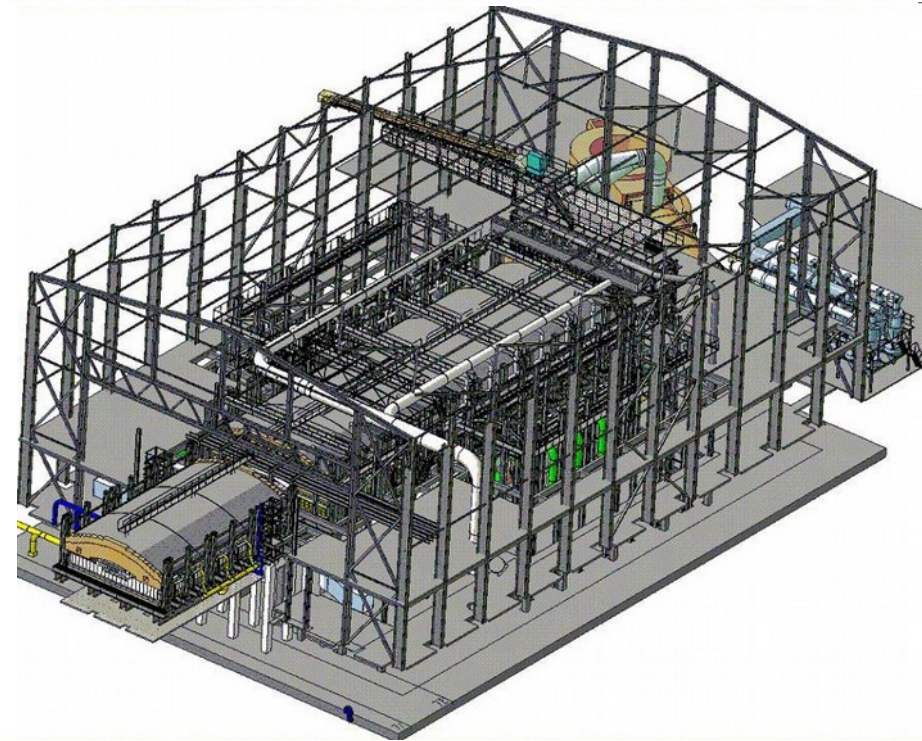
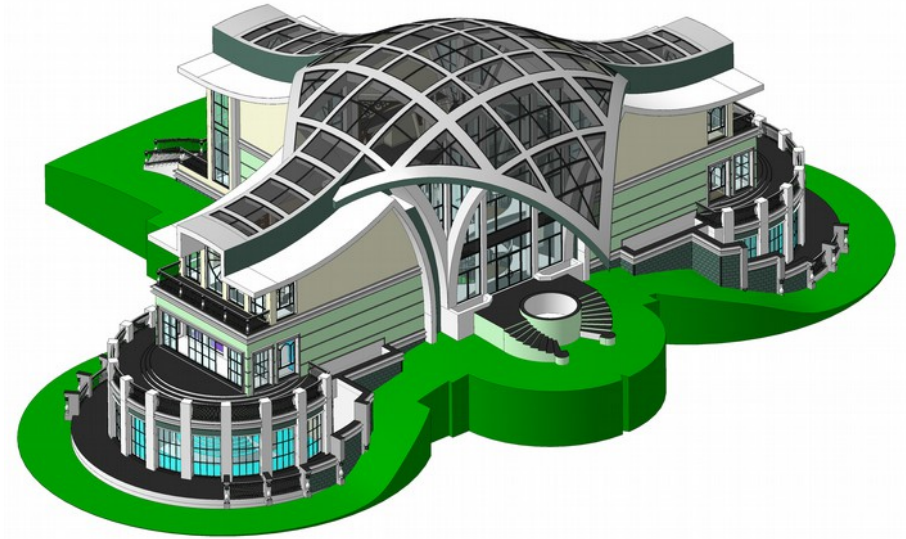

КОМПАС-3D V15 в строительстве новинки версии

ЕСТЕСТВЕННАЯ СРЕДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ



- КОМПАС-3D - популярная в СНГ **лицензионная** система автоматизированного проектирования
- Интеллектуальная технология строительного проектирования **MinD** на базе графической платформы КОМПАС-3D
- Технология **MinD** совмещает преимущества трехмерного проектирования с привычной средой работы в чертеже

Оптимальный инструмент для проектирования в строительстве



Основные направления развития КОМПАС-3D V15

- Повышение эффективности и удобства проектирования
- Добавление нового функционала, обеспечивающего комфортную работу при использовании технологии MinD
- Нарращивание функциональности строительных приложений
- Реализация пожеланий пользователей

Эффективность и удобство проектирования

- Слои
- Зоны
- Динамическое сечение
- Отдельное окно выбора объектов
- Интерактивные индикаторы режимов
- Быстрый поиск по свойствам
- ...

Интерактивные индикаторы режимов



Деморежим

Сохранение документа в деморежиме невозможно



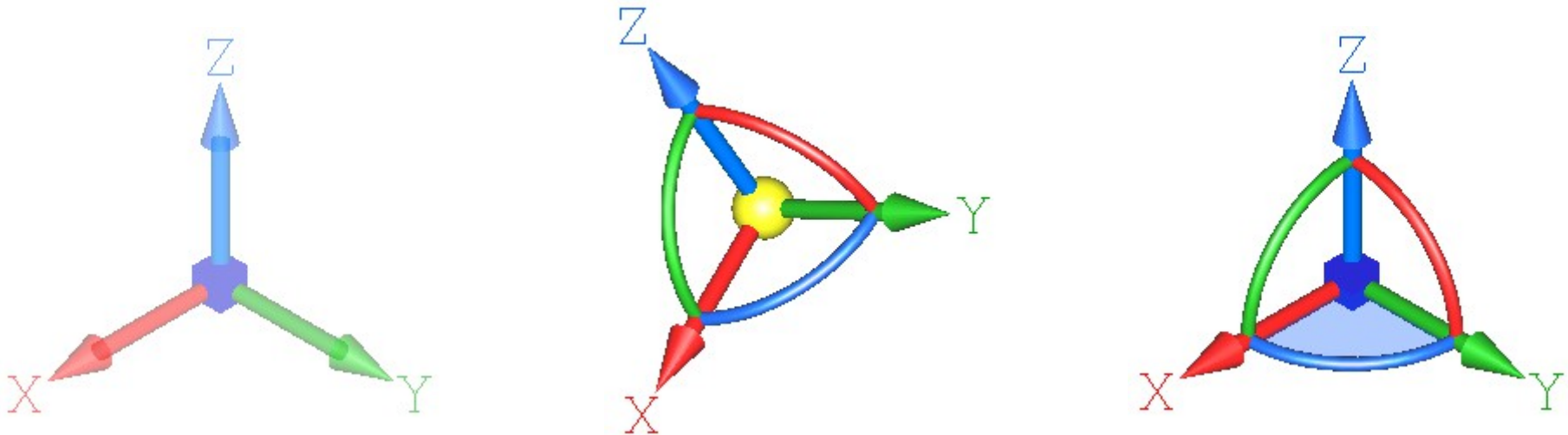
Получить лицензию на КОМПАС-3D



Рекомендуется сохранить открытые документы

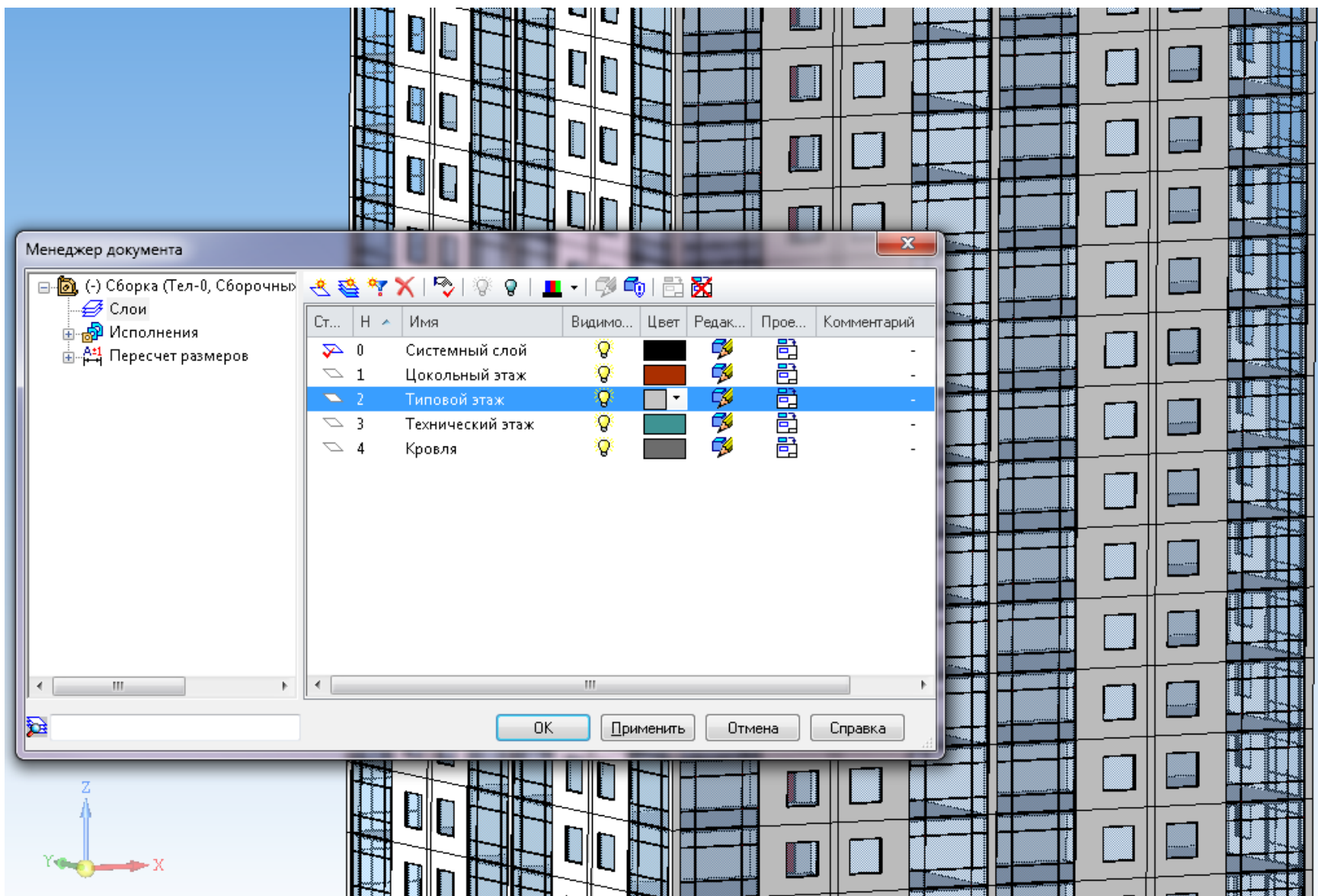
В деморежиме сохранение будет невозможно

3D-манипулятор




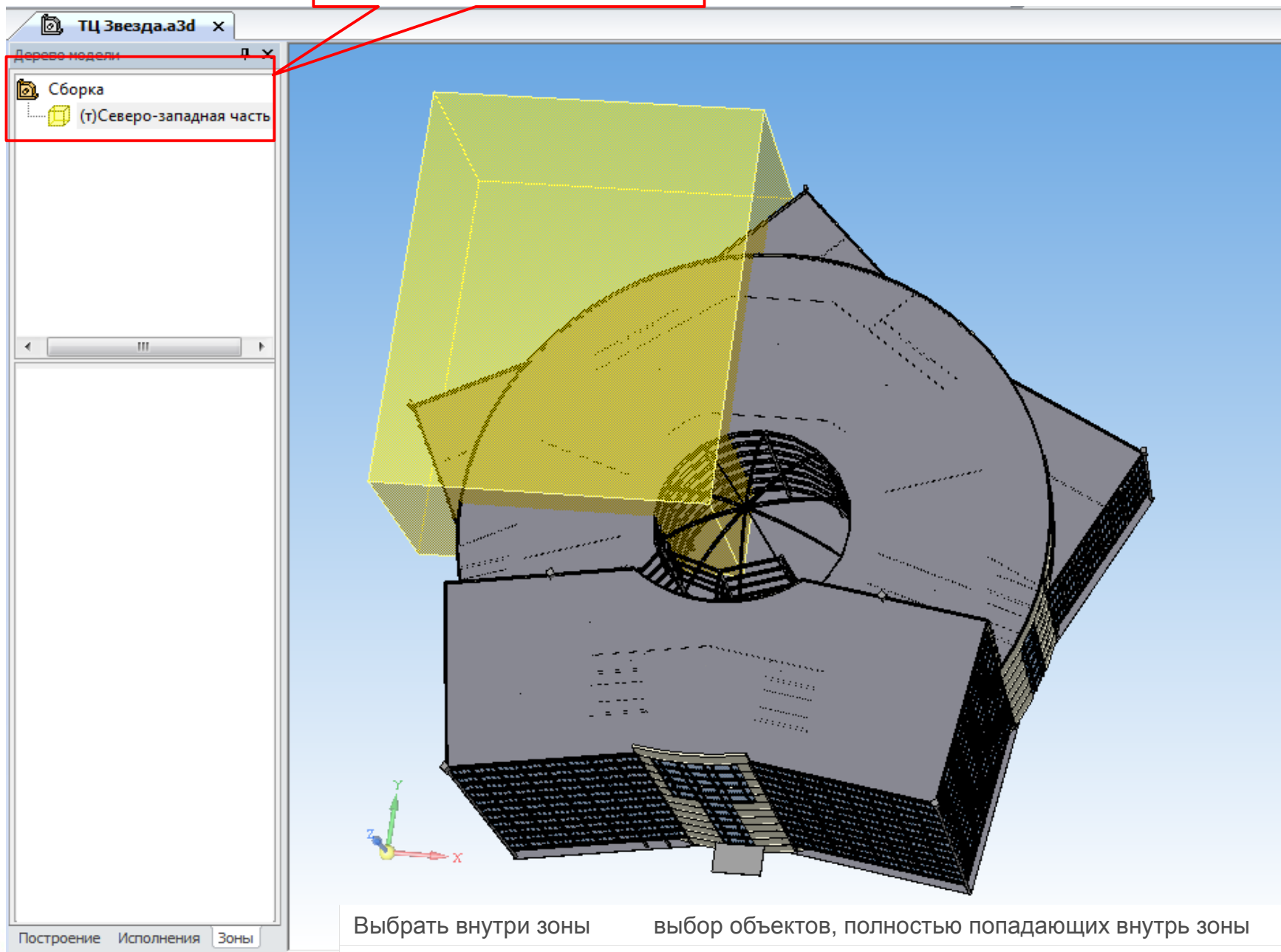
Действие	Поведение модели
Щелчок по стрелке	Ось устанавливается на пользователя
Перемещать мышью дугу	Поворот вдоль дуги в направлении движения мыши
Щелчок по плоскости	Плоскость устанавливается параллельно экрану
Щелчок по центру	Устанавливается <i>Изометрия YZX</i>

Слой в 3D



Зоны

 (т)Северо-западная часть



Выбрать внутри зоны

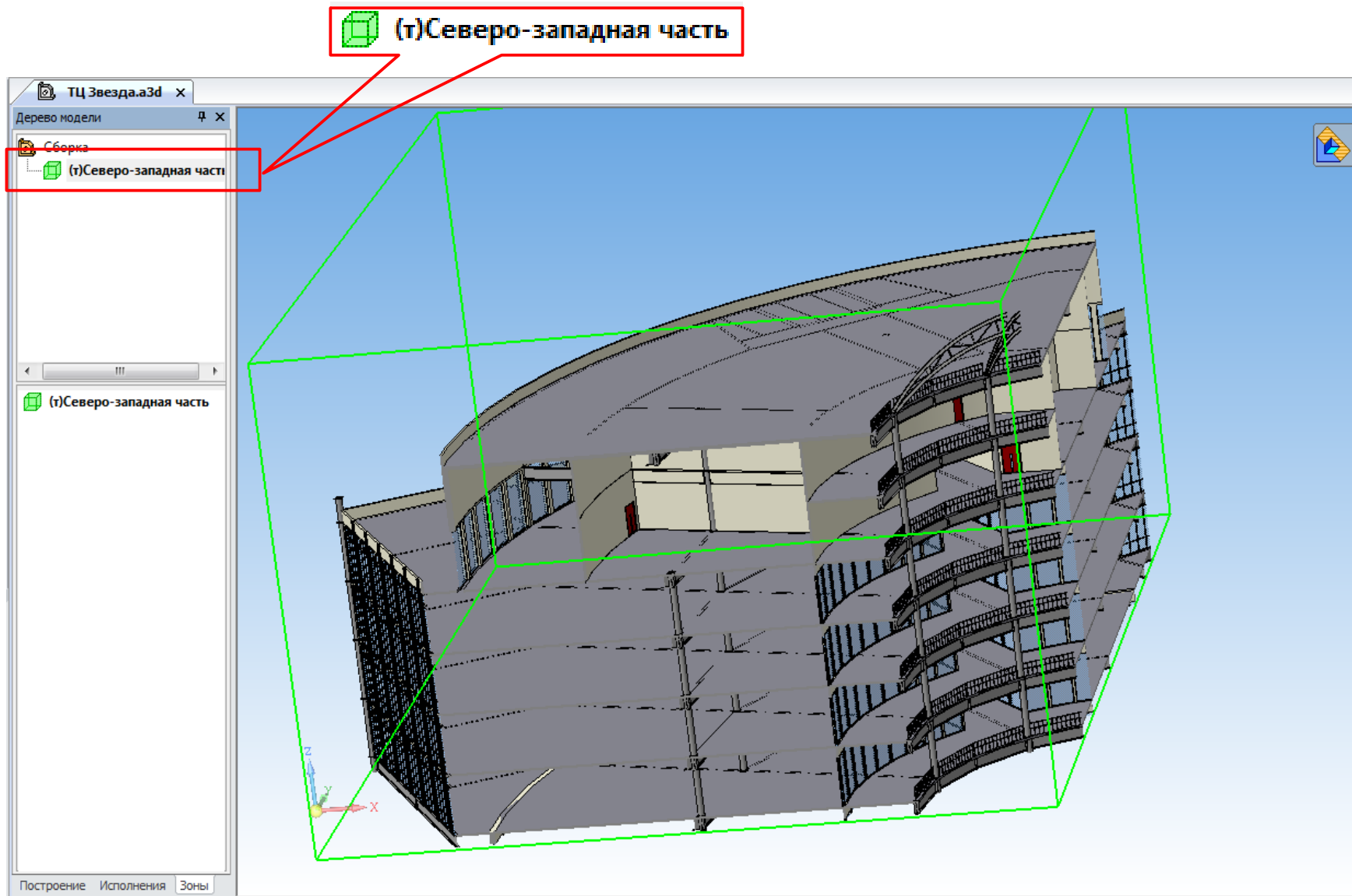
выбор объектов, полностью попадающих внутрь зоны

Выбрать вне зоны

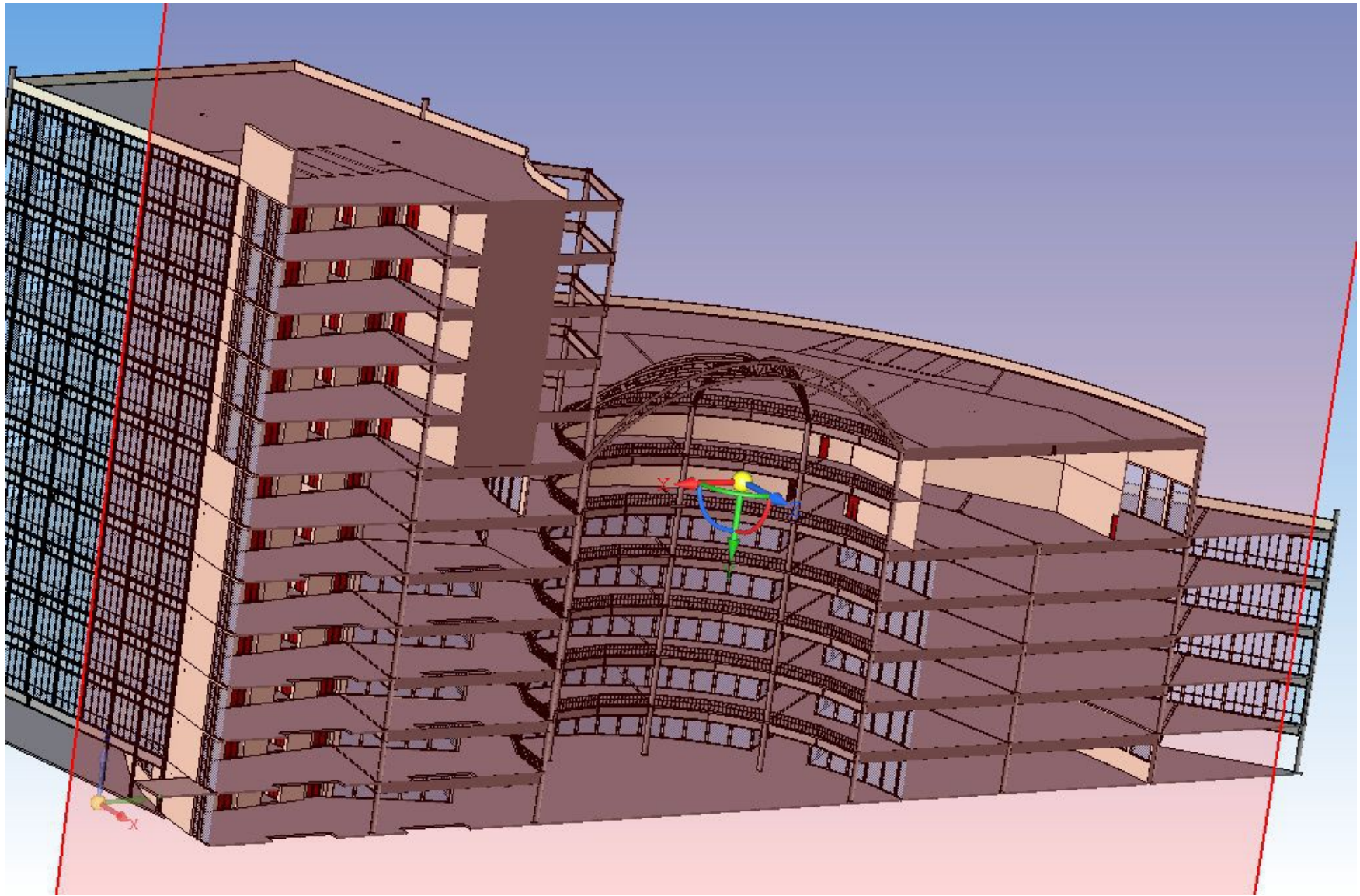
выбор объектов, полностью не попадающих внутрь зоны

Выбрать секущей зоной

выбор объектов, полностью либо частично попадающих внутрь зоны

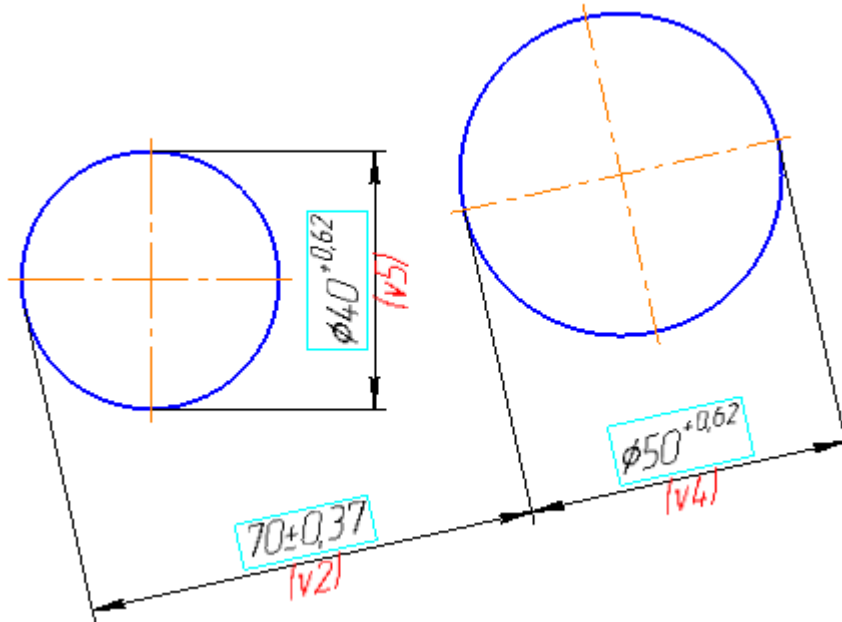


Динамическое сечение



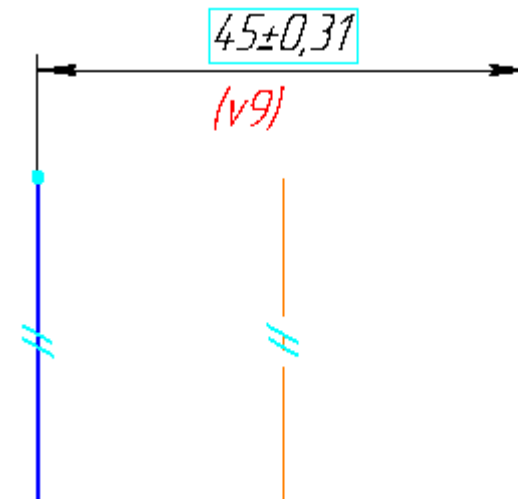
Графические документы

Линейный размер
окружности



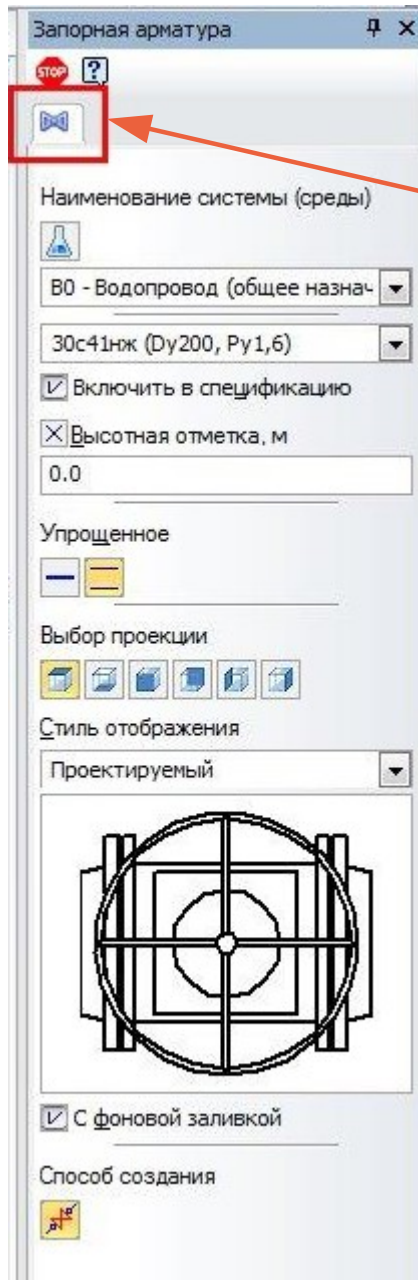
- Параметрический
- Автоматическая вставка в размерную надпись значка диаметра

Линейный размер
с учетом осевой

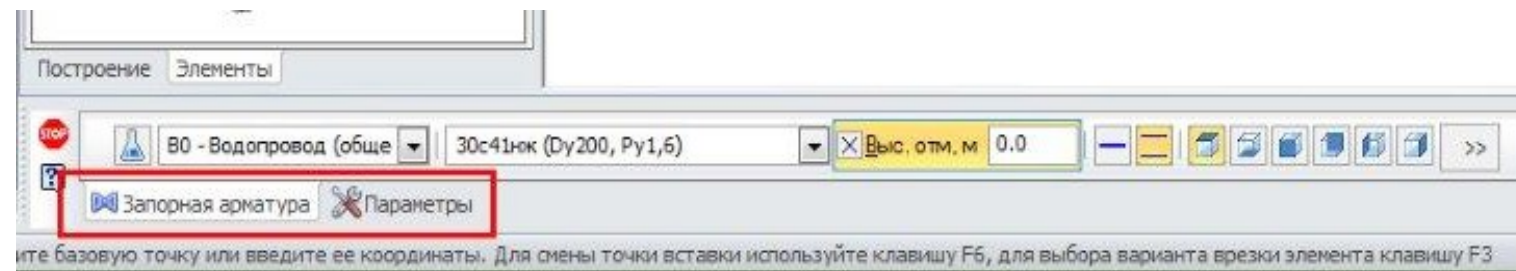


- Параметрический
- Значение размера равно двум расстояниям между осью и отрезком

Панель свойств



одна вкладка
при вертикальной ориентации
Панели свойств



совмещение вкладок
при горизонтальной ориентации
Панели свойств

Окно свойств

- Выделение объектов по свойствам

Выделение объектов по свойствам

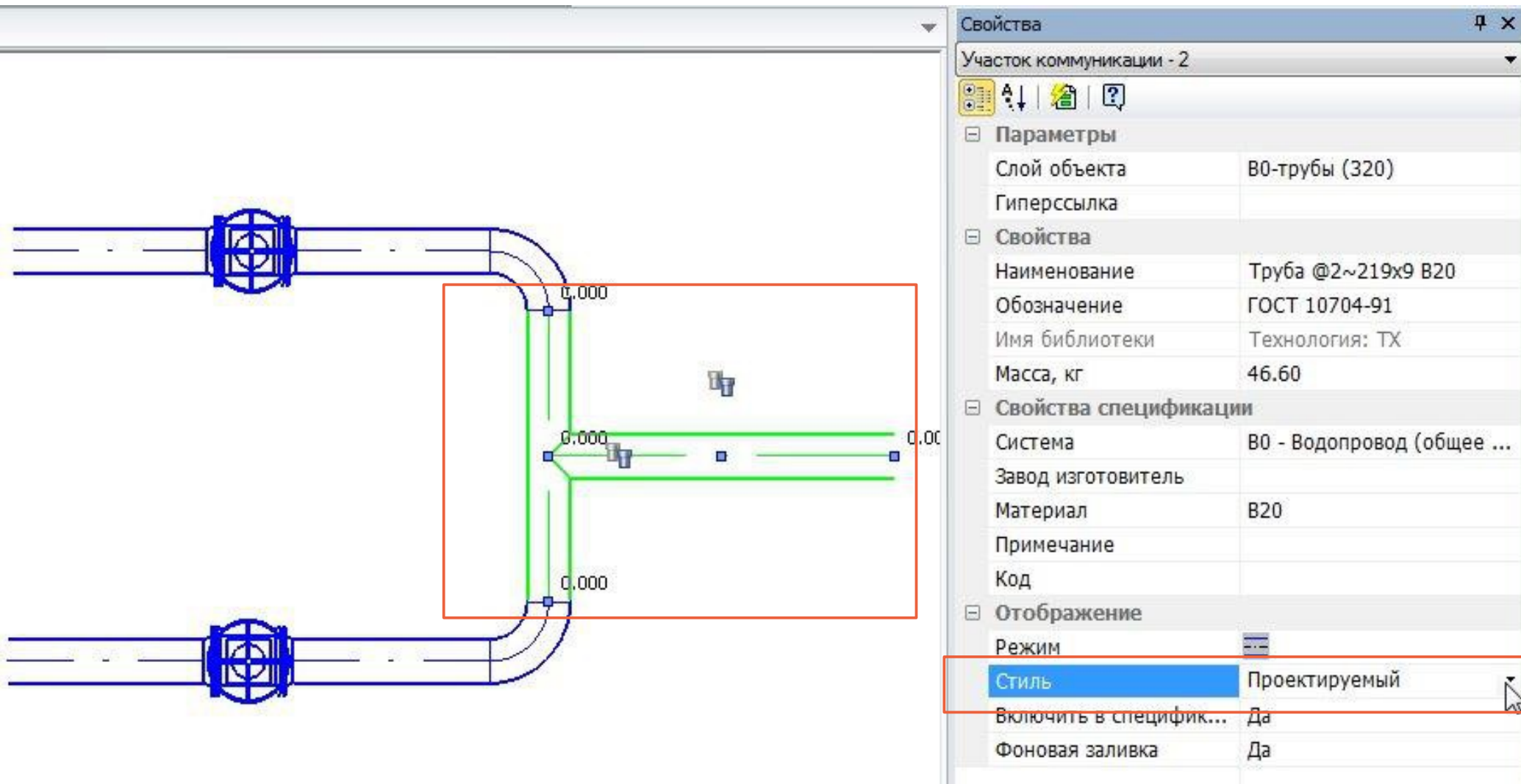
Свойство Услов... Значение

Параметры		
Вид		
Слой		
Гиперссылка		
Свойства		
Наименование		
Обозначение		
Масса, кг		
Отображение		
Штриховка		
Стиль линии		
Габариты		
Высота, мм	<=	3000
Толщина, мм	=	120
Высота по высоте этажа		
Характеристики		

OK Применить Отмена Справка

Окно свойств

- Выделение объектов по свойствам
- Изменение свойств (стили линий, штриховки, марки материала, включение в спецификацию и другие)



The image shows a technical drawing of a pipe system with a central section highlighted in green and enclosed in a red rectangle. The drawing includes two blue valves on the left and a central section of pipes with dimensions of 0.000. The right side of the image displays the 'Свойства' (Properties) window for the selected object.

Свойства
Участок коммуникации - 2

Параметры

Слой объекта	В0-трубы (320)
Гиперссылка	

Свойства

Наименование	Труба @2~219x9 В20
Обозначение	ГОСТ 10704-91
Имя библиотеки	Технология: ТХ
Масса, кг	46.60

Свойства спецификации

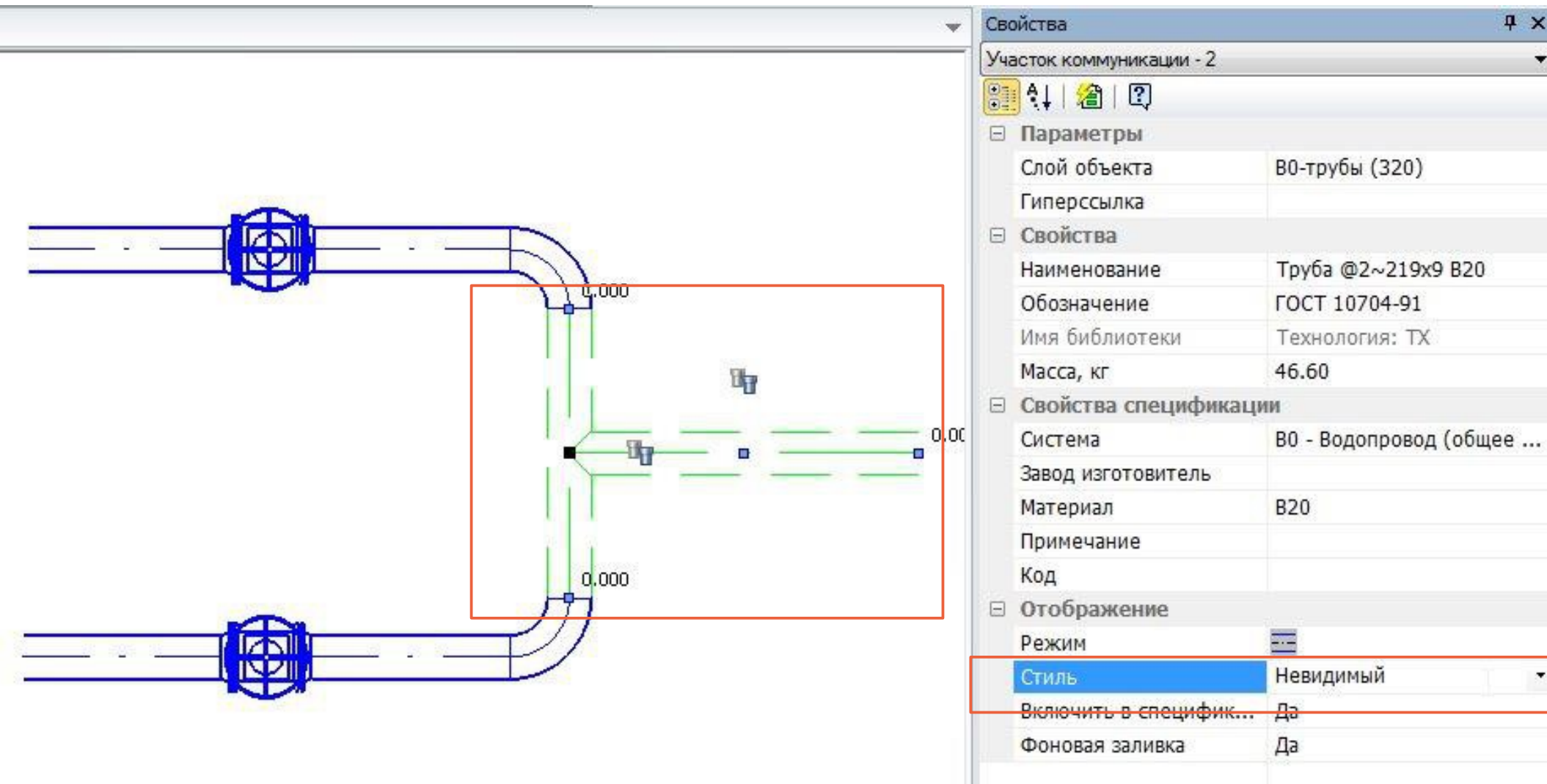
Система	В0 - Водопровод (общее ...)
Завод изготовитель	
Материал	В20
Примечание	
Код	

Отображение

Режим	---
Стиль	Проектируемый
Включить в специфик...	Да
Фоновая заливка	Да

Окно свойств

- Выделение объектов по свойствам
- Изменение свойств (стили линий, штриховки, марки материала, включение в спецификацию и другие)

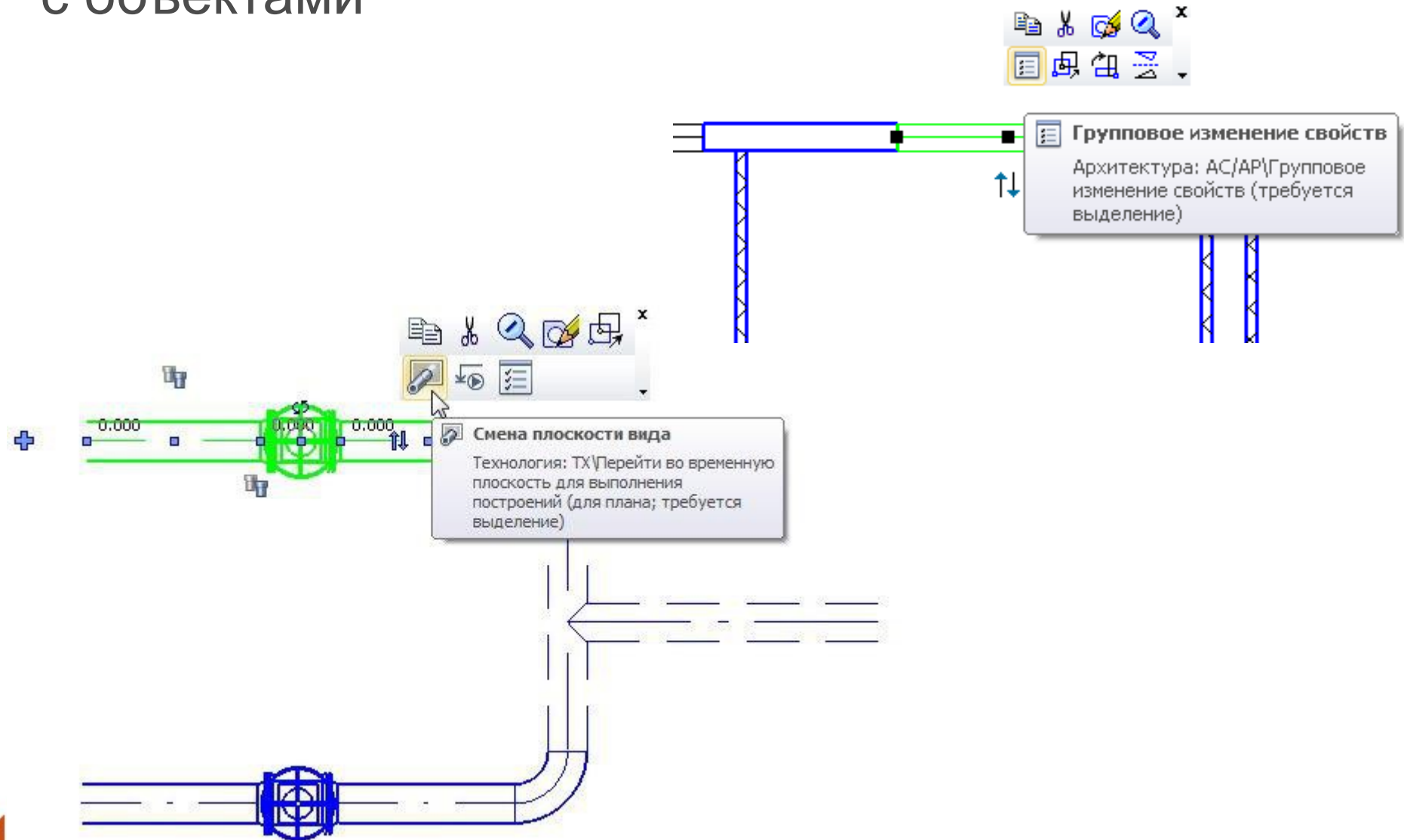


The image shows a technical drawing of a pipe system with a 90-degree elbow. The main pipes are blue, while the elbow and a section of the horizontal pipe are highlighted in green. An orange rectangle highlights the green section. The properties window on the right is titled 'Свойства' and shows details for 'Участок коммуникации - 2'.

Свойства	
Участок коммуникации - 2	
Параметры	
Слой объекта	В0-трубы (320)
Гиперссылка	
Свойства	
Наименование	Труба @2~219x9 В20
Обозначение	ГОСТ 10704-91
Имя библиотеки	Технология: ТХ
Масса, кг	46.60
Свойства спецификации	
Система	В0 - Водопровод (общее ...
Завод изготовитель	
Материал	В20
Примечание	
Код	
Отображение	
Режим	---
Стиль	Невидимый
Включить в специфик...	Да
Фоновая заливка	Да

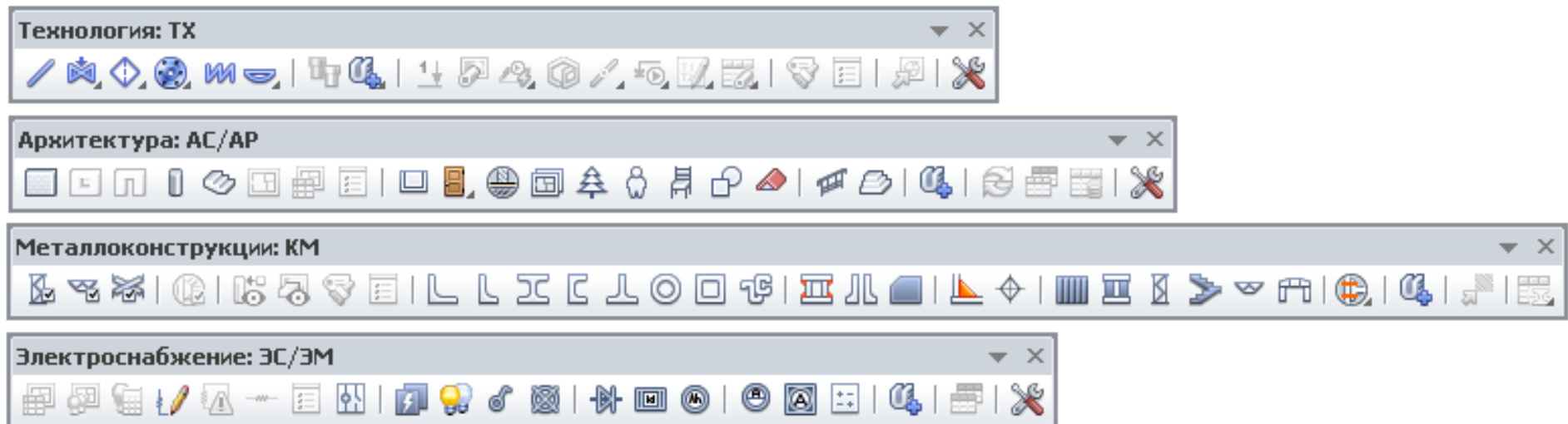
Контекстная панель

- Размещение инструментов приложений для работы с объектами



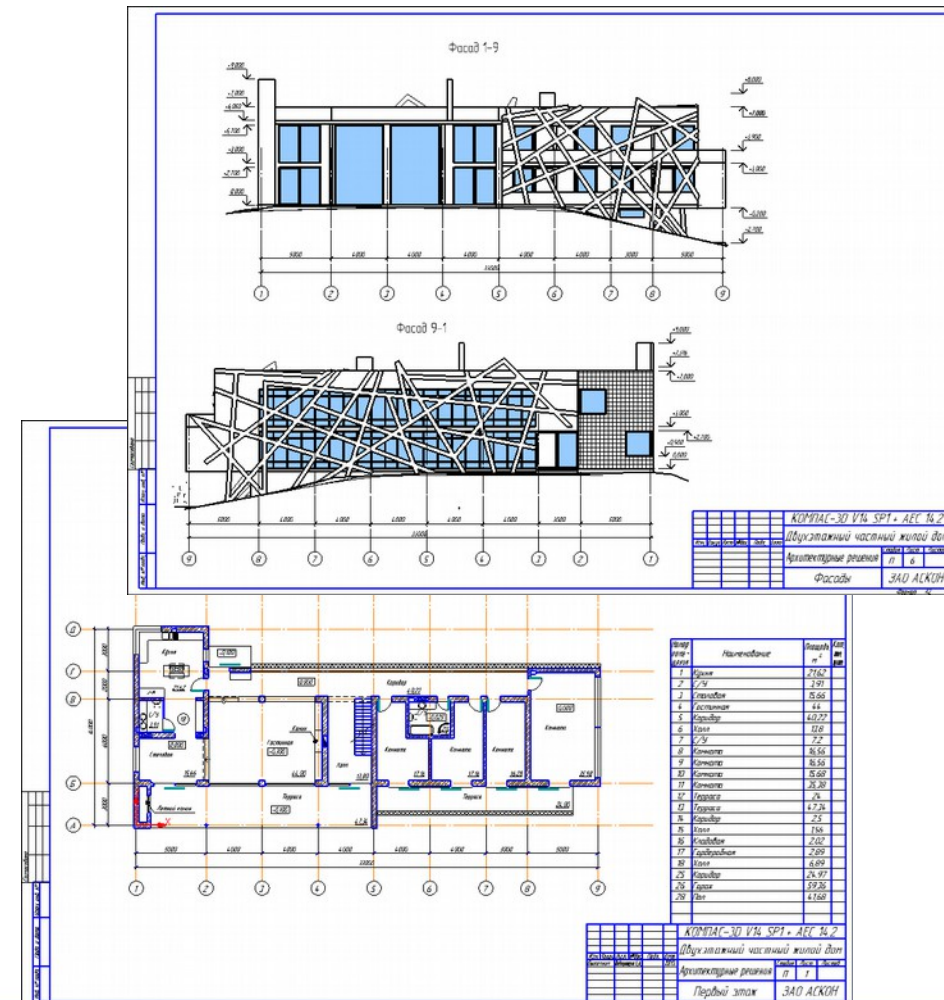
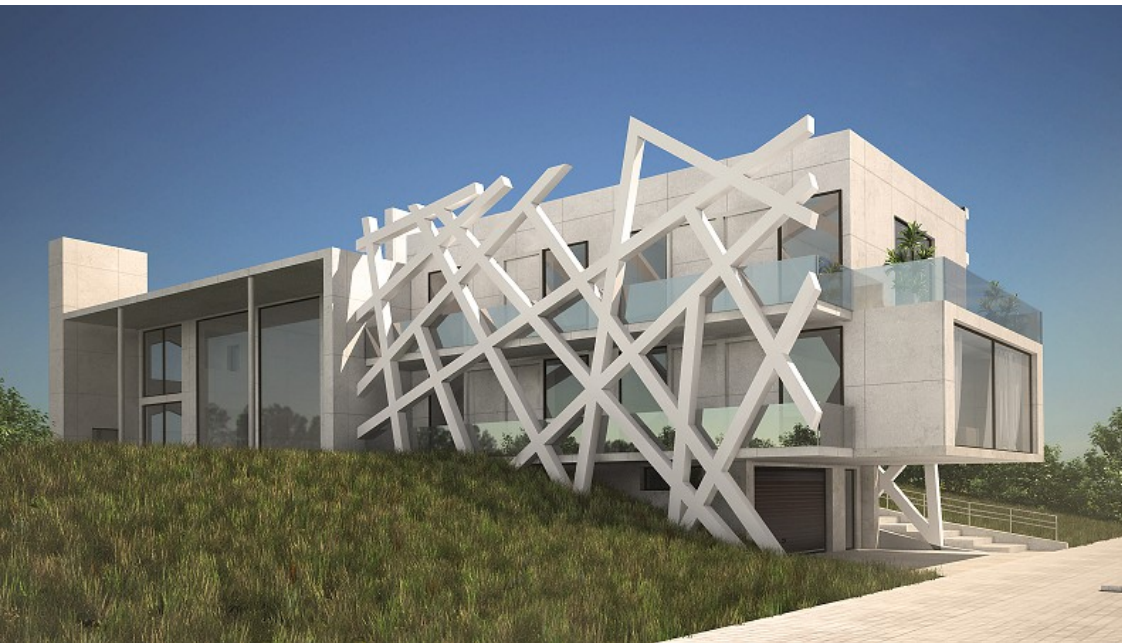
Панель приложений

- Активность/неактивность команд приложений для направления на правильный порядок действий



Строительные приложения и каталоги

- Высокая степень автоматизации проектирования
- Быстрое оформление проектной документации



Специализированные приложения

Обновленные приложения:

- Система проектирования газоснабжения: ГСН
- Rubius Electric Suite: ЛЭП 0,4-10 кВ
- Rubius Electric Suite: МЗ
- КОМПАС-Объект

Система: ГСН

- Новый способ оцифровки: автоматически по шаблонам изображений отметок высот
- Оцифровка в границах произвольной области
- Расстановка пересекаемых коммуникаций:
 - ввод обозначения коммуникации
 - создание осей пересекаемых дорог и других объектов
 - автоматический перенос пересечений с объектами на профиль



Построение ГЗП:

- Построение футляров с автоматическим подбором диаметра

Построение листов с планами:

- Формирование ведомости координат углов поворота

Построение профиля:

- Режим визуального построения линии трубопровода
- Отключение режима равномерной разбивки при построении линии земли для неоцифрованных топопланов

RES: ЛЭП 0,4-10 кВ

- Сертификат соответствия ПУЭ 7!
- Пополнена база типовых проектов

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СП15.Н00657
Срок действия с 29.11.2013 по 28.11.2015
№ 0896213

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве
125057, г. Москва, Ленинградский просп., д. 63, тел./факс (499) 157-46-71

ПРОДУКЦИЯ Программа "Rubius Electric Suite: ЛЭП 04-10 кВ"
для проектирования воздушных линий электропередачи
напряжением 0,4-10 кВ по плану
программные средства для общетехнических расчетов, серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
50 4100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ПУЭ-7, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

КОД ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Рубиус Групп"
ИНН 7017252288, Россия, 634045, г. Томск, ул. Лыткина, д. 3/1,
тел. +7 (3822) 97-77-72



СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "Рубиус Групп", Россия, 634045, г. Томск, ул. Лыткина, д. 3/1,
тел. +7 (3822) 97-77-72

НА ОСНОВАНИИ
Заключения ООО ЦСПС от 29 ноября 2013 г.

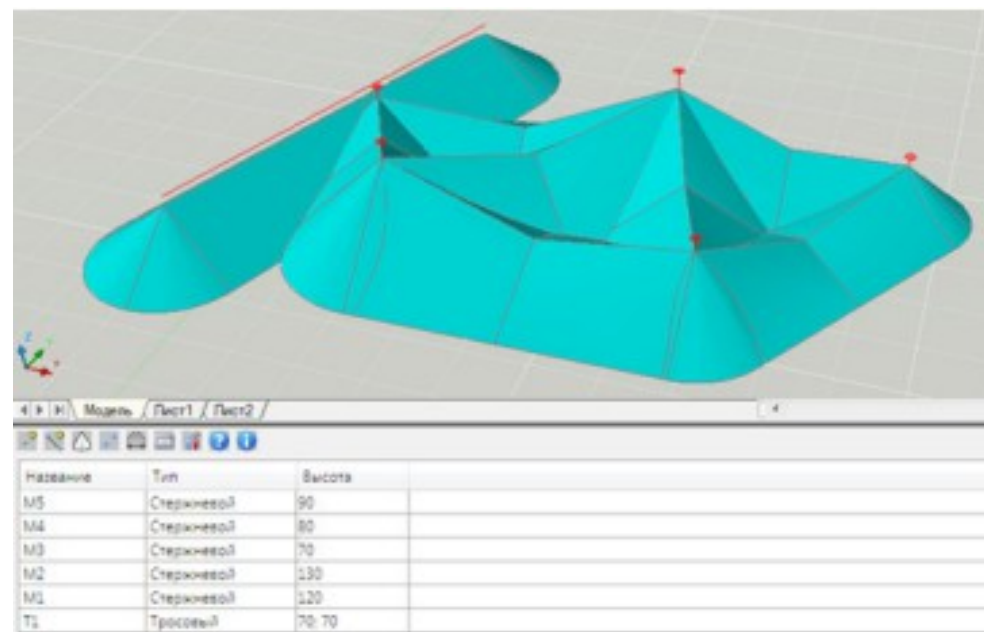
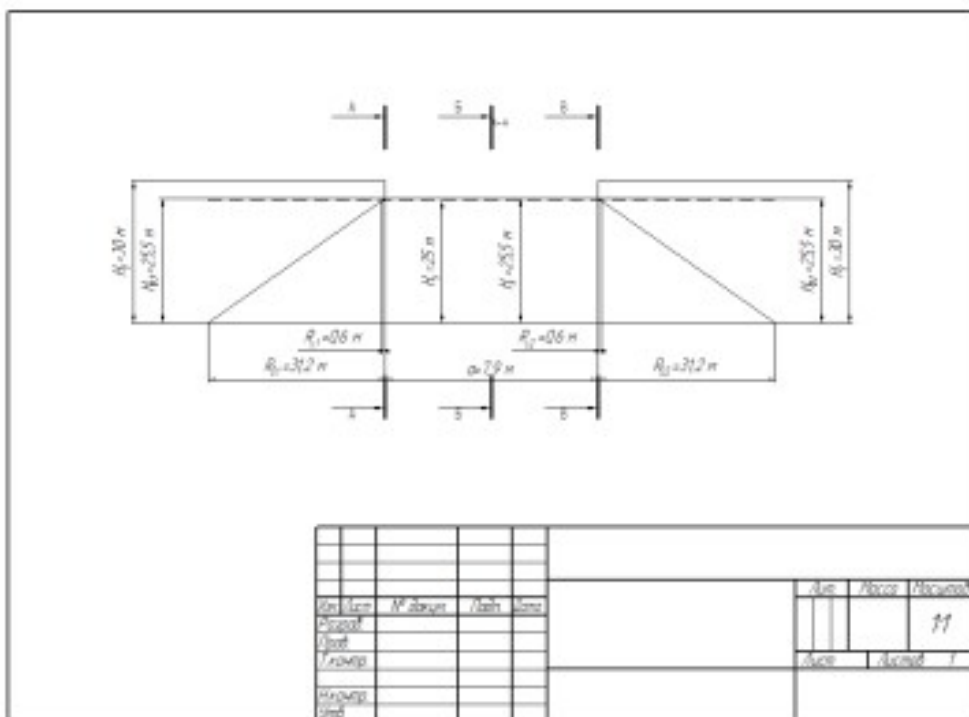
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации № 3. Без заверенного
печатью приложения на 1-й стр. настоящий сертификат не действителен.

Руководитель органа С.Д.Ратнер
Эксперт Т.Н.Бубнова

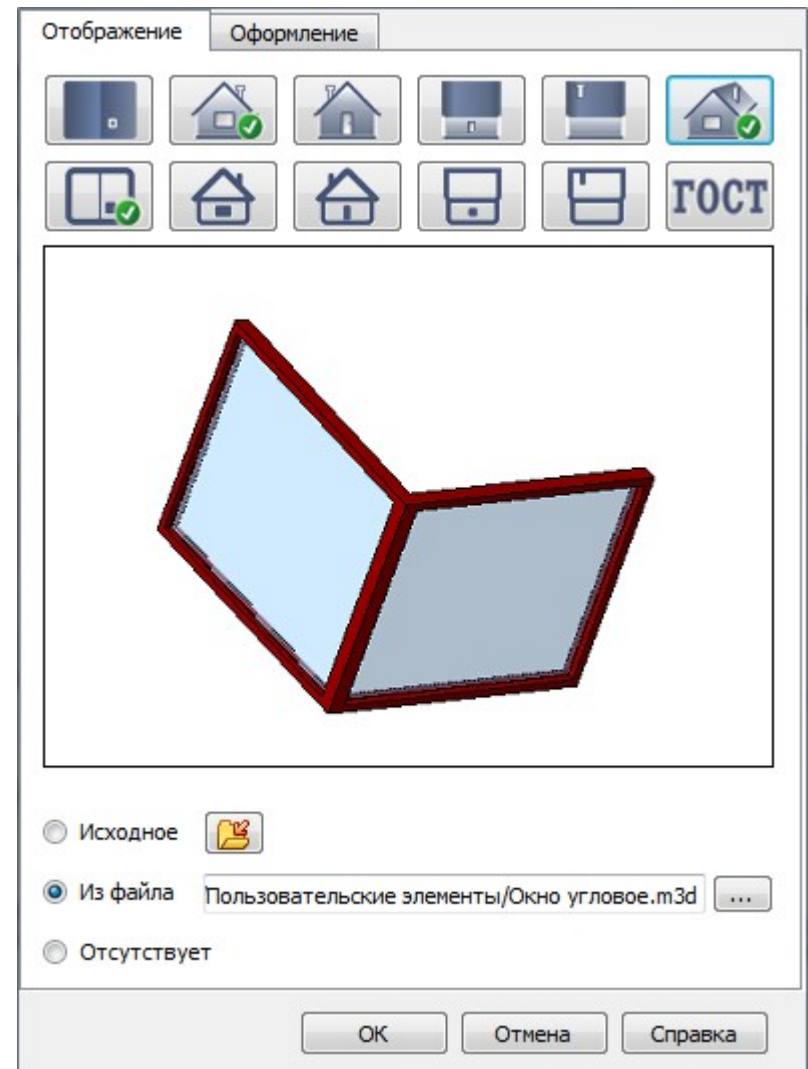
Сертификат не применяется при обязательной сертификации



- Проектирование молниезащиты в 2D и 3D!



- Создание пользовательских элементов для всех строительных приложений и каталогов
- Удобные интерфейсные решения при создании элементов
- Способы создания:
 - НОВЫЙ
 - на основе эскиза
 - по образцу из каталога



- Эффективная и удобная работа
- Быстрое проектирование и оформление документации
- Более 100 новинок и усовершенствований
- Специализированные приложения для максимальной автоматизации проектирования

За техническими консультациями и по вопросам приобретения обращайтесь в ближайшее к Вам представительство АСКОН

ascon.ru

Установите пробную версию с демонстрационного диска или скачайте с kompas.ru

Техническая поддержка АСКОН обеспечивает качественное, своевременное и обязательное решение всех вопросов, связанных с эксплуатацией программных продуктов

**Дополнительная информация
по технической поддержке**

support.ascon.ru