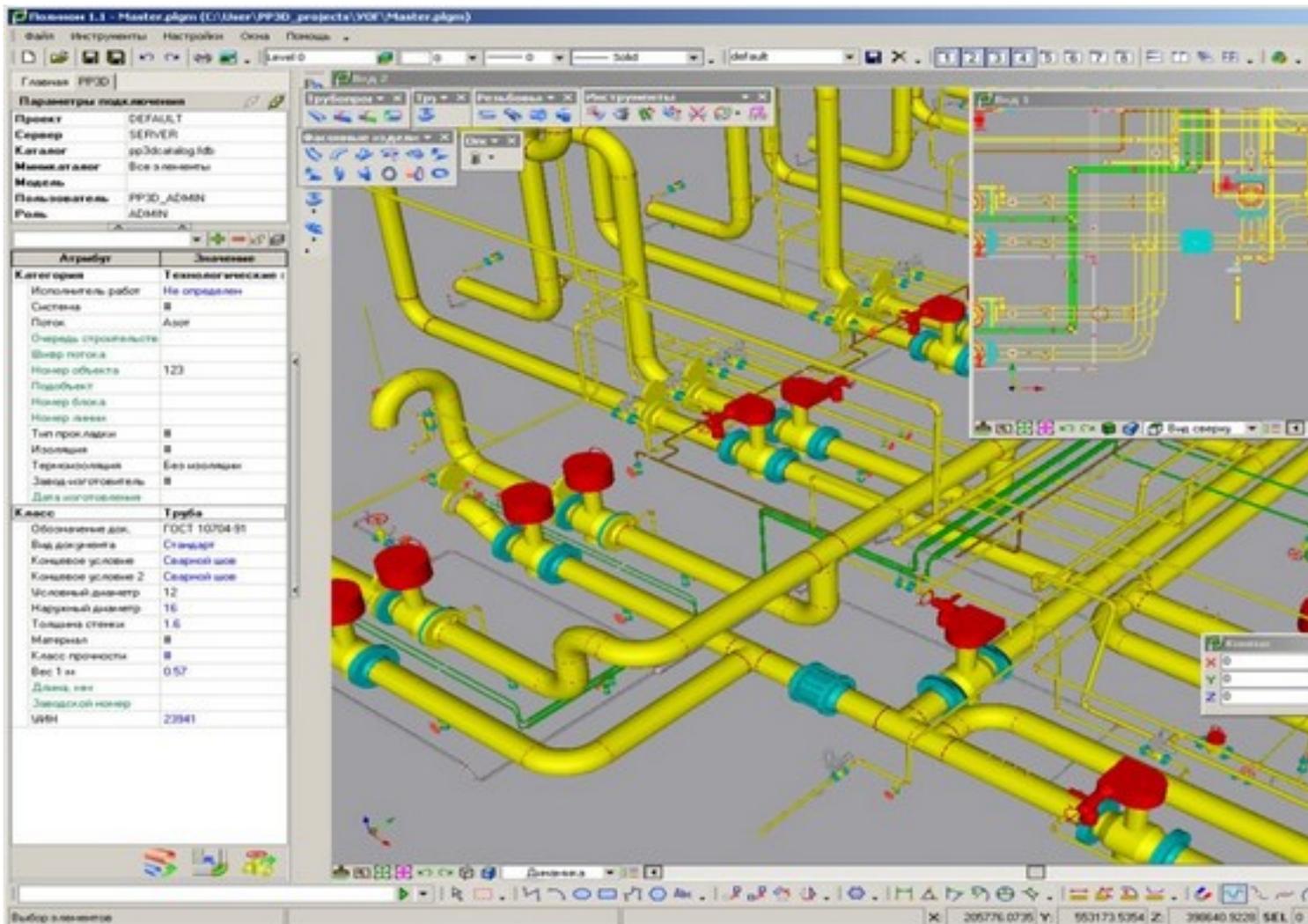




Группа компаний «НЕОЛАНТ» представляет ПОЛИНОМ – российскую 3D САПР нового поколения для комплексного проектирования при строительстве новых и модернизации существующих технологических объектов.

ПОЛИНОМ – система нового поколения, изначально создававшаяся на принципах датацентрического [управления жизненным циклом объектов](#). Такой подход обеспечивает органичное применение созданных в ПОЛИНОМ [информационных 3D моделей](#) на всех стадиях жизненного цикла – проектирование, строительство, эксплуатация и вывод из эксплуатации.



В основе 3D САПР **ПОЛИНОМ** лежит собственное геометрическое 3D ядро, которое позволяет:

- создавать инженерные модели крупных промышленных объектов (от миллиона элементов);
- удаленно работать даже при низкой пропускной способности канала связи;
- быть защищенными от геополитических рисков – с ПОЛИНОМ вы можете безболезненно для предприятия решить задачу импортозамещения.

Благодаря бесшовной интеграции с [InterBridge](#) (российский программный продукт для оперативной трансляции и визуализации графических и семантических 2D/3D данных между САПР и PLM различных платформ разработки ГК «НЕОЛАНТ»),

ПОЛИНОМ

воспринимает файлы форматов всех распространенных российских и иностранных 3D САПР

– AutoCAD, Revit, Inventor, Navisworks, MicroStation, КОМПАС, PDMS Review, PDS, SmartPlant Review, SmartPlant P&ID, и другие.

В состав 3D САПР **ПОЛИНОМ** входят модули:

- Технологическое оборудование и трубопроводы.
- Архитектурно-строительные элементы.
- Опоры и подвески.
- Вентиляция и отопление.
- Электрические лотки.
- Конструктор трехмерных параметрических символов.

В системе реализованы следующие возможности:

- Работа с облаками точек лазерного сканирования.
- Автоматическая проверка на пространственные коллизии с помощью [InterView](#) (инструмент просмотра цифровой модели разработки ГК «НЕОЛАНТ»).

- Коллективная работа над проектом, благодаря датацентрической модели управления инженерными данными.

- Гибкая настройка продукта под себя.

*«Важно отметить, что хотя для рынка это новый продукт, ПОЛИНОМ применяется нами уже на протяжении 10 лет и апробирован на многих крупных промышленных объектах — Кольской, Нововоронежской, Курской АЭС, на предприятиях ОАО «Башнефть-Новыйл» и других», — пояснил **Дмитрий Доробин**, руководитель управления интеграционных и платформенных решений.*

Использовать 3D САПР **ПОЛИНОМ** в своей работе возможно двумя способами:

- приобрести необходимое количество лицензий;
- взять в аренду в рамках услуги от [ГК «НЕОЛАНТ»](#) – IT-инжиниринг проектных работ – это бесплатное использование

ПОЛИНОМ

на территории заказчика на время выполнения реального коммерческого проекта с участием в работах специалистов ГК «НЕОЛАНТ», обладающих двойной экспертизой – многолетним проектным опытом и глубоким знанием ПО.

Результат IT-инжиниринга проектных работ – информационная 3D модель будущего объекта и выпущенная по ней документация.

И в том и в другом случае применение **ПОЛИНОМ** позволит вывести процесс проектирования на качественно новый уровень, что гарантирует значительную экономию трудовых, материальных и финансовых ресурсов.