



nanoCAD BIM Строительство

Тимур Латышев
Менеджер по развитию бизнеса Нанософт
Timur.Latyshev@softline.com



Софтлайн в России

> 26

Представительств
по всей России

30

Лет
на ИТ-рынке

> 91

млрд руб.
Оборот 2023

> 8400

Сотрудников



Софтлайн – один из лидеров информационных технологий в России более чем с 30 летней историей. Компания является публичной и представлена на Московской бирже с 2019 года. Наши специалисты работают в 26 регионах России, и предоставляют широкий спектр услуг и сервисов в области информационных технологий

Департамент САПР, ГИС и научного ПО

Софтлайн – одна из крупнейших компаний на рынке программного обеспечения САПР, а в нашей команде департамента трудятся BIM, САПР-менеджеры, а также узкопрофильные специалисты по различным направлениям.

Проектирование

Инженерные расчеты

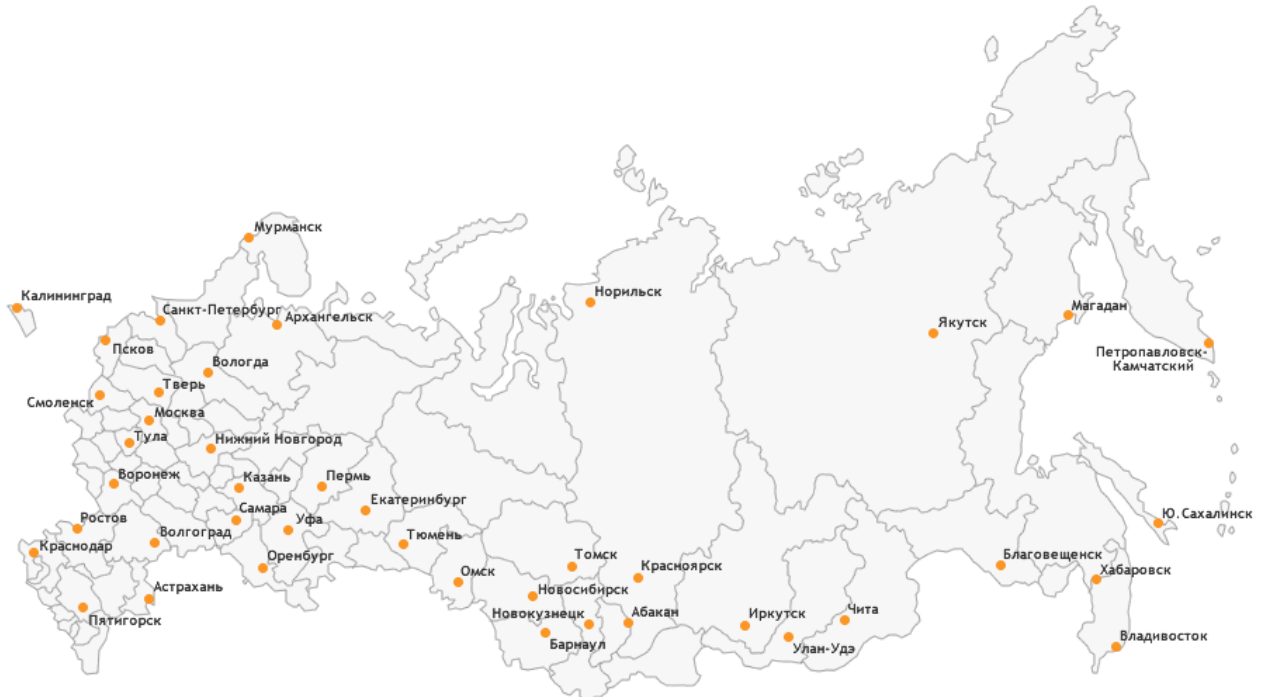
Подготовка производства

Производство

Эксплуатация

Отраслевые направления и решения:

- Для архитектуры и строительства;
- Для Машиностроения
- Геоинформационные системы;
- Расчётные системы и научное ПО;
- Сметное программное обеспечение;
- Нормативные документы и справочники.



Сервисы и эксперты Софтлайн САПР/ТИМ(ВІМ)

Команда специалистов с опытом в различных инженерных областях, а также команда сервисов САПР помогут подобрать и внедрить лучшее решение для вашего предприятия.

Предпроектное обследование

- Обследование текущего состояния
- Формирование требований к внедрению системы
- Подбор программных продуктов и разработка архитектуры решения
- Разработка Технического задания на внедрение

Пилотный проект

- Настройка базового функционала
- Подготовка инфраструктуры к полноценному внедрению
- Формирование требований к внедрению

Внедрение

- Комплексное внедрение системы
- Разработка стандартов
- Формирование перечня работ по адаптации и настройке ПО
- Ввод в эксплуатацию
- Сопровождение и техническая поддержка
- Обучение специалистов

Поддержка системы

- Сопровождение решений
- Консультирование по использованию поставляемых продуктов
- Пусконаладка оборудования
- Донастройки систем под задачи предприятия
- Обновление продуктов до актуальных версий

Текущая ситуация в области САПР



Невозможность приобрести и поддерживать ПО у закрывших свои представительства иностранных разработчиков



Запрет использования и блокировка существующих лицензий иностранных правообладателей



Заккрытие представительств и офисов, отсутствие юридической и технической поддержки



Нарушение авторских и смежных прав - использование нелегализованного ПО (пиратство) – ст. 146 УК РФ

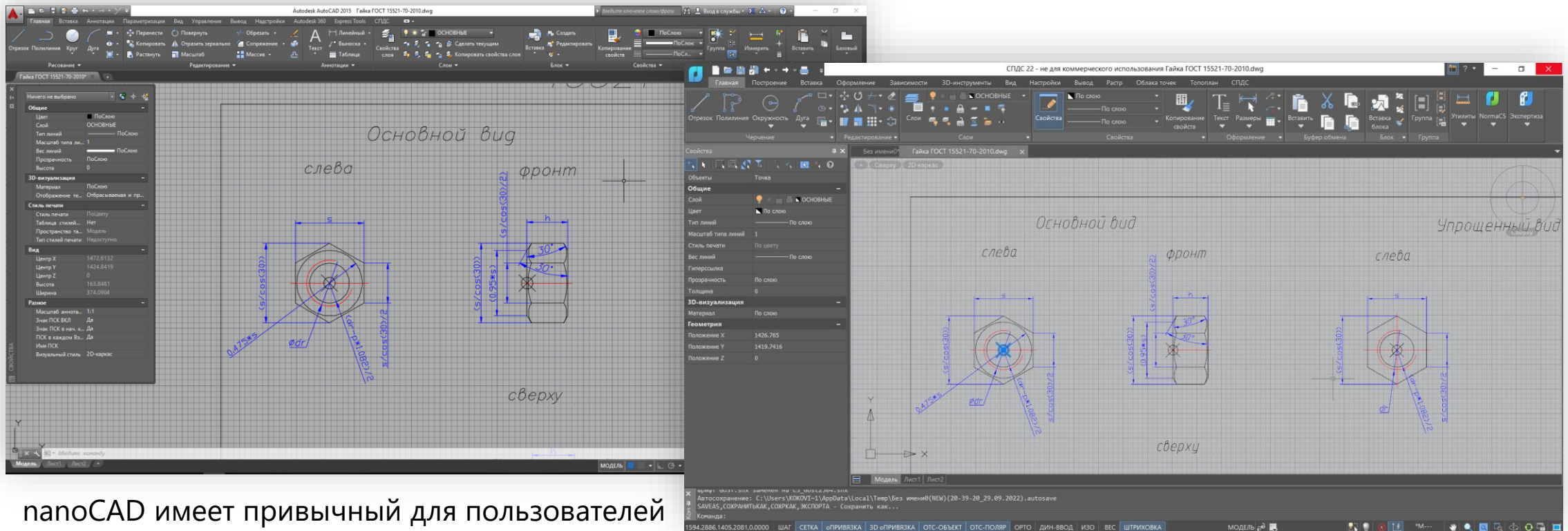


С 01.01.2025 госорганам и госзаказчикам запрещается использовать иностранное ПО на объектах критической информационной инфраструктуры (Указ президента РФ № 166 от 30.03.2022 г.)



Требование обязательного перехода на ТИМ (BIM)
(постановление Правительства РФ № 331 от 05.03.2021 г.)

Понятный интерфейс и работа с .dwg форматом

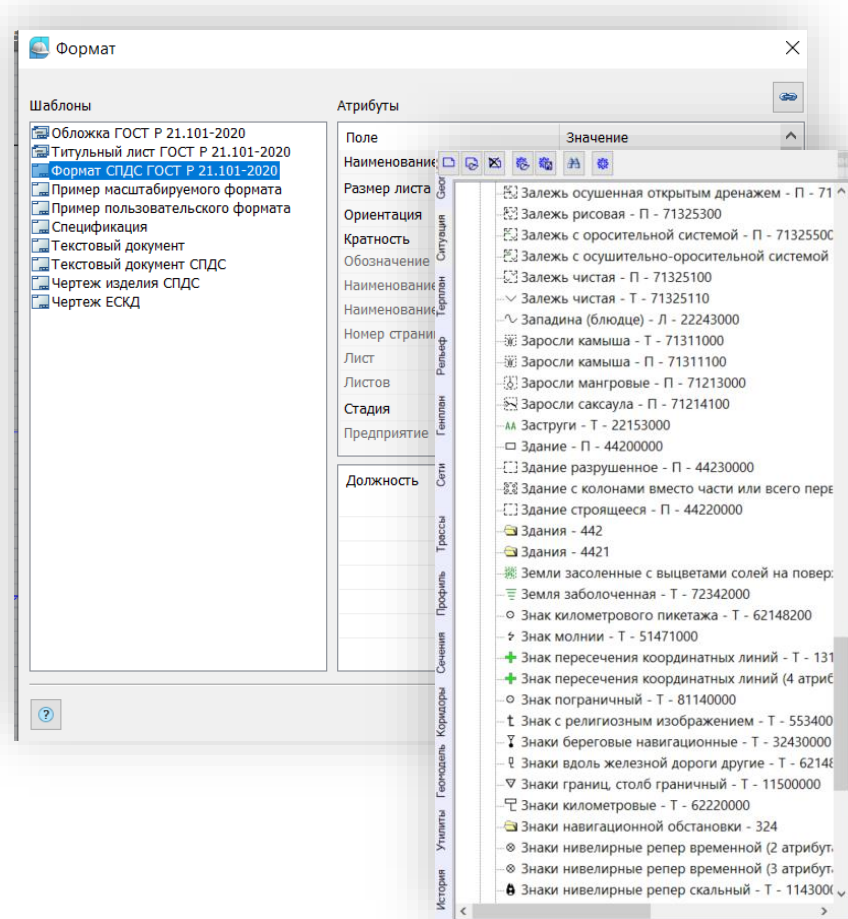


nanoCAD имеет привычный для пользователей

продуктов Autodesk алгоритм взаимодействия «программа-пользователь» начиная от классических команд для командной строки (на lat. и рус. яз.) до свойств объекта. Платформа имеет привычный интерфейс, присутствуют все популярные инструменты для построения, редактирования и оформления инженерной документации.

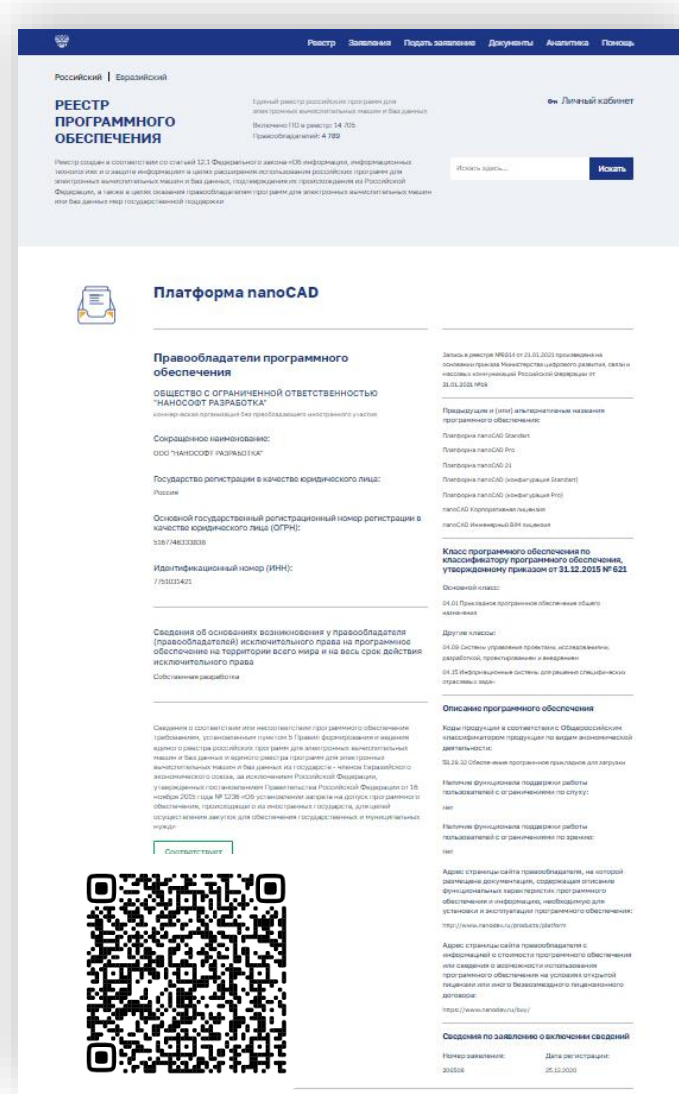
Инженеры ранее использующие AutoCAD за несколько дней полностью освою nanoCAD, что позволит сохранить сроки выполнения работ.

Российские стандарты оформления и встроенные библиотеки



В nanoCAD встроены инструменты оформления, шрифты, библиотеки элементов и условных обозначений, соответствующие Российскими стандартами оформления (СПДС, ЕСКД и т.д.).

Платформа nanoCAD и дополняющая ее линейка продуктов входят в реестр Российского ПО имеет соответствующие сертификаты.



naпoCAD работает на российских ОС

- **Astra Linux Special Edition** архитектура x86–64, исполнение 1.7, 1.7.5, уровни защиты: базовый (Орел), усиленный (Воронеж), максимальный (Смоленск)
- **РЕД ОС 7.2, РЕД ОС 7.3** стандартная редакция, сертифицированная редакция, архитектура x86–64.
- **Альт** рабочая станция 10.1, Альт рабочая станция К 10.2, архитектура x86–64
- **AlterOS 7.5**, архитектура x86–64

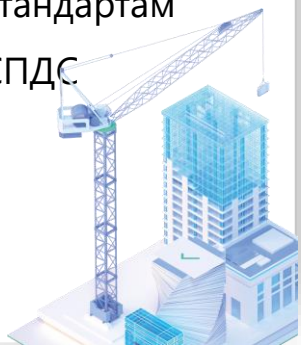


Модули для платформы nanoCAD

Конфигурация Pro

Модуль «СПДС»

Оформление
чертежей по
стандартам
СПДС



Модуль «Механика»

Оформление
чертежей по
стандартам
ЕСКД



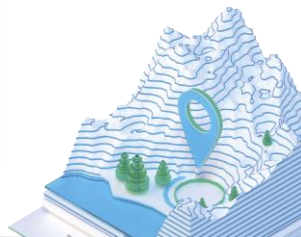
Модуль «3D»

Универсальное
моделирование
в 3D



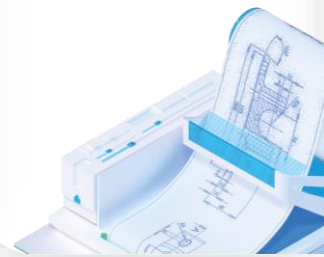
Модуль «Топоплан»

Создание
цифровой
модели
местности



Модуль «Растр»

Векторизация
растровых
изображений



Модуль «Организация»

Централизованное
управление
настройками САПР



Конфигурации модулей «Standart»

Конфигурация – это набор сочетающий в себе базовую платформу nanoCAD и различные набор дополнительных модулей.



🔑 Гибкое лицензирование



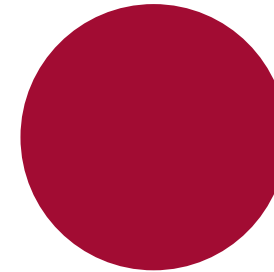
Локальная

Право установить
и использовать
продукт на конкретном
компьютере



Сетевая

Право установить
и использовать
продукт на нескольких
компьютерах



USB ключ-защиты

Возможность привязки
лицензий к USB ключу
защиты.

Лицензии по сроку использования



Временная

Право использовать приложение один, два или три года



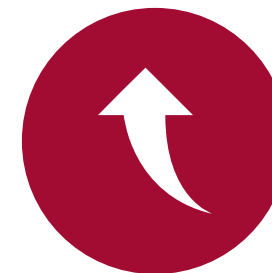
Постоянная

Право использовать приложения без ограничения времени



Подписка для постоянной лицензии

Возможность в течении года получить новую версию приложения и техническую поддержку



Обновление для постоянной лицензии

Возможность получить обновленную версию приложения

softline[®] 

Цифровая Трансформация.
Успешная. Эффективная.

