



**Закрытое акционерное общество  
«Антипинский нефтеперерабатывающий завод»  
ЗАО «Антипинский НПЗ»**

625047, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень,  
6 км Старого Тобольского тракта, 20,  
тел.: +7 (3452) 28-43-01, факс: +7 (3452) 28-41-80  
e-mail: info@annpz.ru, www.annpz.ru  
ОКПО 73171028, ОГРН 1047200609202, ИНН/КПП 7204084481/720350001

28.05.2015 № 6/н

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Генеральному директору  
ЗАО СиСофт - Тюмень  
Е.И.Фирчуку**

Закрытое акционерное общество «Антипинский нефтеперерабатывающий завод» (ЗАО «Антипинский НПЗ») является одним из крупнейших частных промышленных предприятий по переработке углеводородов, единственным промышленным НПЗ в Тюменском регионе и Уральском федеральном округе. Предприятие основано в июле 2004 года и к 2015 году суммарная установленная мощность завода по переработке сырой нефти достигла 8,0 млн. тонн в год (с 400 тыс. тонн в год в 2006г на момент запуска в эксплуатацию первой очереди).

Перспективы развития ЗАО «Антипинский НПЗ» связаны с дальнейшим наращиванием производственных мощностей за счет ввода в эксплуатацию технологических очередей по переработке нефти в соответствии с программой, рассчитанной до 2018 года.

В связи с быстрыми темпами развития предприятия, возникла потребность модернизировать и реконструировать существующие мощности для поддержания высоких показателей всего предприятия как единого комплекса производственных объектов.

К качеству и срокам выполнения вышеуказанных работ на заводе предъявляются жесткие требования. Т.о. сроки выполнения строительно-монтажных и пусконаладочных работ напрямую зависят от качества разработанной проектной документации. Поэтому руководством было принято решение об организации проектно-конструкторского отдела на базе предприятия.

Первоначальным решением на пути автоматизации проектных работ явился программный продукт зарубежного производства, при помощи которого началась разработка электронных чертежей. При этом параллельно велись поиски и проводились тестирования альтернативных решений, ключевыми требованиями к которым выступали не только потенциальные функциональные возможности программ, но и такие критерии как цена, возможность работы с



распространенными форматами проектных документов, а также присутствие разработчика в регионе и дальнейшая техническая поддержка. Также в последнее время все острее вставал вопрос импортозамещения.

По предложению компании ЗАО «CSoft Тюмень», которая является официальным представителем ЗАО «Нанософт» - разработчика линейки программ nanoCAD, специалистами проектно-конструкторского отдела ЗАО «Антипинский НПЗ» было выполнено тестирование САПР-решения отечественного производителя – линейки программ nanoCAD.

Для проведения тестирования компанией «CSoft-Тюмень» в распоряжение предприятия были предоставлены полнофункциональные версии линейки программ nanoCAD, а также предоставлена консультационная и техническая поддержка по вопросам внедрения и эксплуатации программного решения. Выбор был сделан в пользу nanoCAD СПДС – графической системы для оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами СПДС.

За период тестирования программный продукт показал свои преимущества:

- Стоимость внедрения одного рабочего места почти в 10 раз меньше стоимости импортных аналогов, что позволяет не экономить на количестве создаваемых рабочих мест, обеспечивая полный контур автоматизации, а также минимизировать финансовые затраты, связанные как с процессом внедрения, так и последующим сопровождением;
- Набор функций и инструментов, реализованных в nanoCAD СПДС, полностью закрывает потребности специалистов по подготовке проектной документации при строгом соответствии элементов оформления и настройки программы российским стандартам, предъявляемым к проектной документации для строительства, что подтверждено сертификатом соответствия.
- Интуитивно-понятный интерфейс программы позволяет специалистам быстро адаптироваться при переходе с ранее используемых программных решений на решение nanoCAD СПДС, не требуя дополнительной программы переобучения.
- nanoCAD СПДС совместим с наиболее распространенными форматами САПР, что позволяет успешно интегрировать его в единую проектную среду предприятия, где на разных этапах и уровнях проектирования могут быть задействованы различные программные решения.
- nanoCAD СПДС значительно менее требователен к аппаратным ресурсам рабочих мест проектировщиков и за счет этого показывает более высокие



показатели устойчивой работы и быстродействия по сравнению с аналогами.

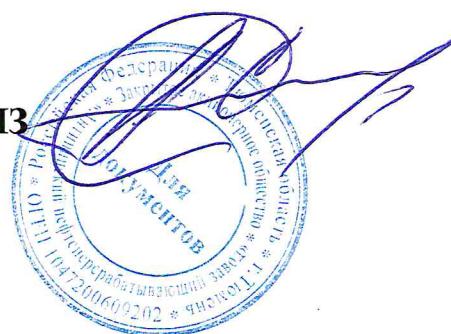
- Наличие технической поддержки программного решения непосредственно в территориальной точке внедрения позволяет организовать продуктивное взаимодействие по вопросам эксплуатации программного продукта, а также оперативно решать возникающие проблемы.

Являясь стабильно и активно развивающимся предприятием, Антипинский НПЗ стремится соответствовать международным стандартам качества, предъявляя высокие требования как к качеству выпускаемой продукции, так и к качеству работы всех обеспечивающих структурных подразделений. Именно соответствие высоким требованиям наряду с другими безусловными преимуществами позволили nanoCAD СПДС занять место в линейке инструментальных решений для организации проектной деятельности Антипинского НПЗ.

На сегодняшний день ЗАО «Антипинский НПЗ» закупило комплект лицензий для автоматизации деятельности проектно-конструкторского отдела, планирует и в дальнейшем использовать программное решение nanoCAD, а также продолжать сотрудничество с компанией «CSoft Тюмень» как надежным партнером.

**С уважением,  
Начальник управления  
Информационных технологий АНПЗ**

**А.Н. Саткеев**



**Исполнитель:** Петров М.В.  
**Тел.:** 404

