



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«СТАРТ» имени М.В. ПРОЦЕНКО»
(ФГУП ФНПЦ «ПО «СТАРТ»
им. М.В. ПРОЦЕНКО»)

Проспект Мира, д.1, г.Заречный
Пензенской обл., 442960
Тел.: (8412) 23-28-55, факс: (8412) 65-17-58
info@startatom.ru; www.startatom.ru
телетайп 155260 «Сура»

Руководителю отдела
тех.поддержки и партнёрства
корпорации
«Вектор-Альянс»
С.М. Смирнову

e-mail: support@tehnopro.com

24.08.2015 № 17-83/2025

На № _____ от _____

Отзыв по результатам промышленной
эксплуатации САПР ТЕХНОПРО

ФГУП ФНПЦ «ПО «СТАРТ» им. М.В. Проценко» эксплуатирует САПР ТехноПро более 14 лет. С 2005г на предприятии эксплуатируется сетевая версия ТехноПро7 для проведения работ по проектированию техпроцессов изготовления и сборки поступающих на подготовку производства изделий. САПР ТехноПро7 установлена более чем на 150 АРМ технолога, входящих в состав ЛС АСТПП. В ТехноПро7 разрабатываются технологические процессы механообработки, сборки, гальванопокрытий, лакокрасочных покрытий и др. с автоматическим формированием полного комплекта ТД. Проектирование технологических процессов ведётся в диалоговом и автоматическом режимах. Система имеет дружелюбный пользовательский интерфейс, технологи осваивают работу с системой за 20 часов учебных курсов, проводимых инженерами группы автоматизации проектирования техпроцессов отдела САПР ТПП и ИТ службы главного технолога. Информационная база ТехноПро7 содержит более 100 тыс. записей по основным и вспомогательным материалам, операциям, переходам, оборудованию, приспособлениям, шифрам ТТО, ТТП, режущему, измерительному, вспомогательному инструменту, таре и т.д., информация ведётся в соответствии с действующими на предприятии регламентирующими документами. Разрабатываются запросы и отчёты различного назначения по данным ИБ ТехноПро7.

Использование САПР ТехноПро7 в технологической подготовке производства позволяет:

– исключить ошибки при добавлении в ТП и кодировании операций; оборудования, основных и вспомогательных материалов; при организации ведения разделов ИБ соответствующими службами эта информация поддерживается в актуальном состоянии на момент разработки ТП;

- автоматическое формирование комплекта ТД и ведомостей оснастки исключает вероятные ошибки при дублировании, потери информации об оснащении или несовпадение со стандартами СПИД при оформлении;
- проектирование ТП в автоматическом режиме позволяет безошибочно определить маршрут, выбрать соответствующую оснастку и автоматически сформировать комплект ТД;
- все данные из электронных ТП могут быть переданы в ERP-систему предприятия (файл .xml) для решения задач планирования, нормирования, планирования обеспечения инструментом основного производства и т.п. На ПО «Старт» планируется дальнейшее развитие работ по созданию информационной системы «сквозного проектирования» в процессе технологической подготовки поступающих в производство изделий.
- применение ТехноПро7 в ТПП позволяет снизить сроки разработки ТД и ТПП в целом.

Руководители и специалисты ФГУП ФНПЦ «ПО «СТАРТ» им. М.В. Проценко», занимающиеся сопровождением, развитием и эксплуатацией САПР, поддерживают решение по созданию Российской Ассоциации Производителей и Потребителей САПР и привлечению государства к поддержке производителей отечественных САПР. Это позволит повысить уровень российских САПР, решить проблему импортозамещения; прямые производственные связи разработчиков и потребителей САПР позволят ускорить внедрение передовых отечественных разработок на предприятиях с учётом специфики конкретных производств, оказать практическую помощь IT-службам предприятий при внедрении программных продуктов.

Заместитель генерального директора
по техническому и технологическому развитию

В.П.Пархоменко



В.Г.Кузнецов, (8412)-23-27-85
КВ 1 24.08.15

Handwritten signature and date: 24.08.15

Handwritten signature and date: 24.08.15