

Концепция активного документа

Отличительной особенностью системы **СПРУТ-ТП** является работа **непосредственно с комплектом активных документов**, т. е. проектирование ведется в бланке документа.

Концепция **WYSIWYG**
(сокращение от англ.
What You See Is What You Get,
Что видишь, то и получишь)

Подобная организация работы **максимально приближена к привычной работе технолога**, что позволяет **снизить трудоемкость разработки ТП**, **максимально сократить время освоения и длительность внедрения**.

СПРУТ-ТП - ТП обработки матрицы (с ОК)', ТП-01 Документ: 'ОК: 015 Сверлильная', состоя...

Файл Правка Вид Документ Настройки Справка

Маршрутная карта ОК: 015 Сверлильная КЭ: 010 Сверлильная Карта кон

OK X [Navigation icons]

ГОСТ 3.1404-88 Форма 3

Деталь	СПРУТ-ТП	ТП-01	1	1
Процесс	Технология	52-1425-5742	ТП-01	
Утвердил				
Согласовано				
Исполнитель				015
Наименование операции	Материал	Твердость	ЕВ	МД
Сверлильная	Ст 40К ГОСТ 4543-71	кг	14.4	55 x 270 x 270
Оборудование, устройство ЧПУ	Обозначение программы	То	Тв	Тш
				СОК
О 01	1 Установить и закрепить деталь			1.4
Р 04		16	42	8 1 0.16 160 8.04
О 06	3 Сверлить 10 отв., выдерживая D = 8 (+0.18; 0.000) на L = 15 окончательно			
Т 07	Сверло 2300-0184 ГОСТ 10902-77			
Р 08		16	42	8 1 0.16 160 8.04
О 09				
О 10				
О 11				
О 12				
ОК				

Номер позиции инструментальной наладки

Концепция активного документа

Формирование модели ТП для передачи в СПРУТ-ОКП

Принципиально новый подход в организации технологической системы:

Операция

Оборудование

Переход

Оснастка

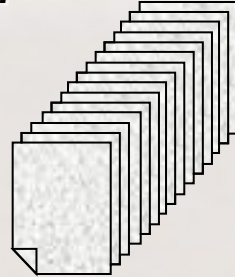
Проектирование ТП в активных документах



Технолог

Активные документы:
ТЛ, МК, ОК,
КЭ, КК

Работа в СПРУТ-ТП



Печать

Концепция **активного документа** в СПРУТ-ТП это:

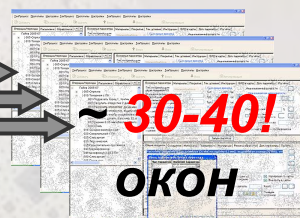
- **Естественная работа технолога в системе;**
- **Простота освоения и внедрения;**
- **Сокращение цикла проектирования;**
- **В процессе работы технолог видит конечный результат;**
- **Скорость разработки ТП выше в 10 раз.**

Если отчеты сформировались не правильно,

то возврат и редактирование модели ТП интерфейсных элементов



Технолог



Операция

Оборудование

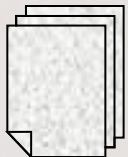
Переход

Оснастка

Формирование отчетов

Документы формируются в виде отчетов

Отчеты:
ТЛ, МК, ОК,
КЭ, КК



Печать

Стандартная организация работы в типичных САПР-ТП