

# **Опыт развития системы технической подготовки документации ОАО «ЭЗТМ» с использованием СПРУТ-ТП**

**Янушевич Д.И.**

**ОАО «Электростальский завод тяжелого  
машиностроения»**

# **СПРУТ-ТП на ЭЗТМ сегодня**

- 40 клиентских лицензий СПРУТ-ТП
- 2 лицензии на среду разработки СПРУТ
- 115 Рабочих мест (пользователей)

# СПРУТ-ТП на ЭЗТМ сегодня (бизнес-процессы)

- Импорт состава изделия из PLM Лоцман
- Разработка производственной спецификации изделия (узла)
- Разработка ТП мех. обработки, сборки
- Разработка ТП сварки
- Разработка план-картковки и литья
- Система внесения изменений в производственный состав и выдача извещений об изменениях

# Восприятие пользователем оценка 5



- Интуитивно понятный интерфейс
- Работа с «активным документом» привычного вида
- В основном не требуется специального обучения работе с клиентом СПРУТ-ТП

# Качество и гибкость архитектуры оценка 5-



- Открытый доступ к БД
- Понятная схема хранения данных
- Хорошие возможности для администрирования доступа
- Достаточные возможности для реализации дополнительного функционала (изменение стандартных обработчиков, запросы к справочникам, вызов собственных dll)

# Интерфейс пользователя оценка 5-



- Конфигурирование меню и обработчиков через БД
- Быстрая загрузка документов
- Интерфейс не перегружен

## Устойчивость к возмущениям оценка 3+



- Менеджер проектов пытается открыть весь список объектов, указанных в фильтре, и может зависнуть, если этот список слишком велик
- При отсутствии файла с текущим фильтром делается попытка открыть все объекты базы.

**Спасибо за внимание**