

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ
на тему: Проектирование состава изделия
машиностроения с помощью программного
обеспечения «Лоцман»

Автор работы студентка **Жаворонкова Дарья Евгеньевна**

Руководитель дипломного проекта преподаватель отделения СПО
РИМа **Хренкова Светлана Ивановна**

СОДЕРЖАНИЕ

1 Информационные системы управления конструкторско-технологической документацией

1.1 Системы управления предприятием и их классификация

1.2 Исследование информационных систем управления конструкторско-технологической документацией

1.3 Информационная система управления конструкторско-технологической документацией «Лоцман»:PLM

2 Проектирование состава изделия машиностроения с помощью программного обеспечения «Лоцман»

2.1 Разработка требований к электронному комплекту конструкторско-технологической документации изделий машиностроения в «Лоцман»:PLM

2.2 Проектирование электронного комплекта конструкторско-технологической документации изделия машиностроения с помощью PLM-системы «Лоцман»

ЛОЦМАН:PLM



ПРИКЛАДНЫЕ МОДУЛИ

ЛОЦМАН:PLM	ИЗВЕЩЕНИЯ	ЛОЦМАН:PLM	ИМПОРТ-ЭКСПОРТ
ЛОЦМАН:PLM	АРХИВ	ЛОЦМАН:PLM	ОБМЕН ДАННЫМИ
ЛОЦМАН:PLM	ТЕХНОЛОГИЯ		

Рисунок 1 - Состав автоматизированной системы ЛОЦМАН:PLM

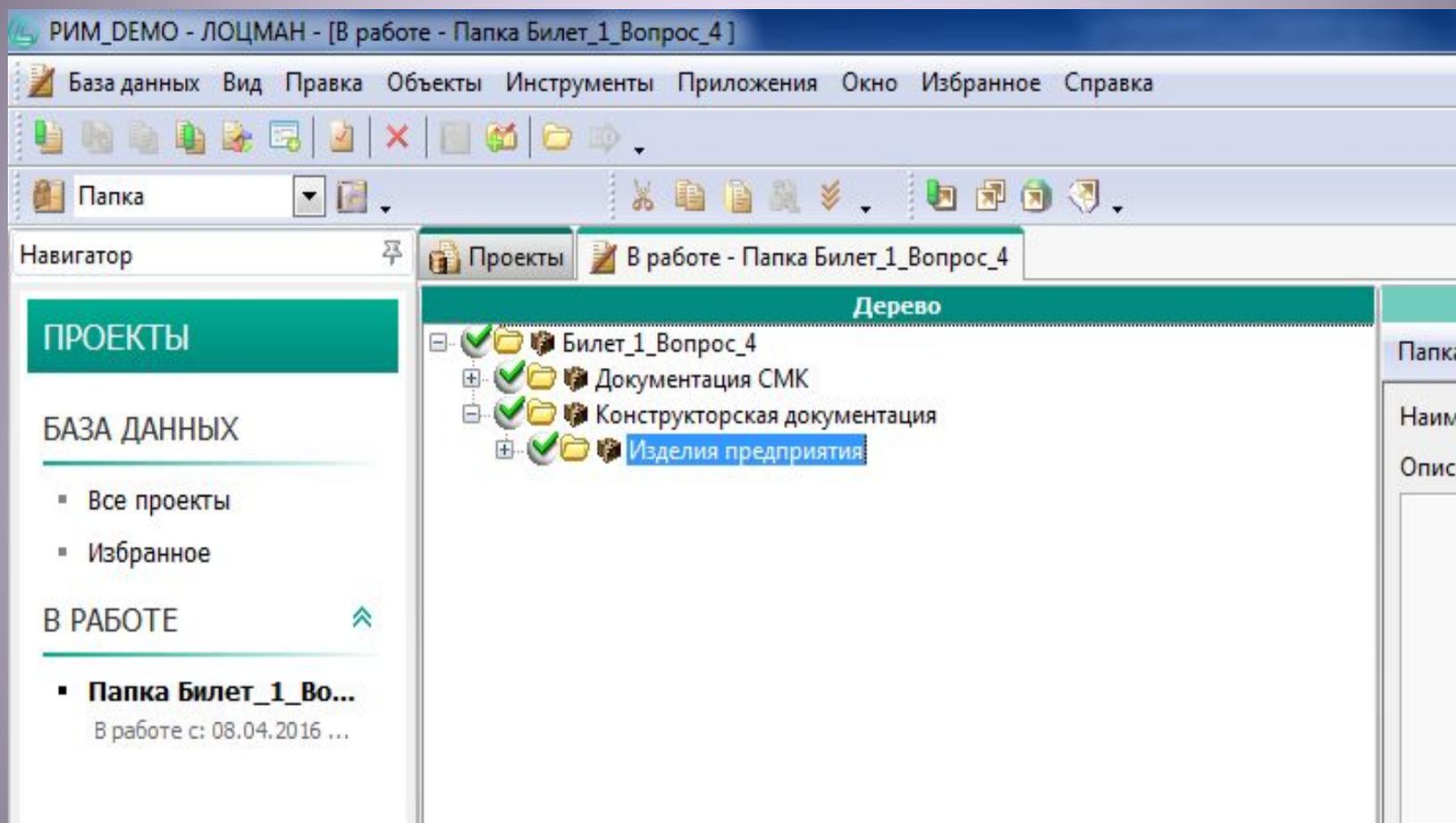


Рисунок 2 – Создание проекта конструкторской документации в ЛОЦМАН:PLM

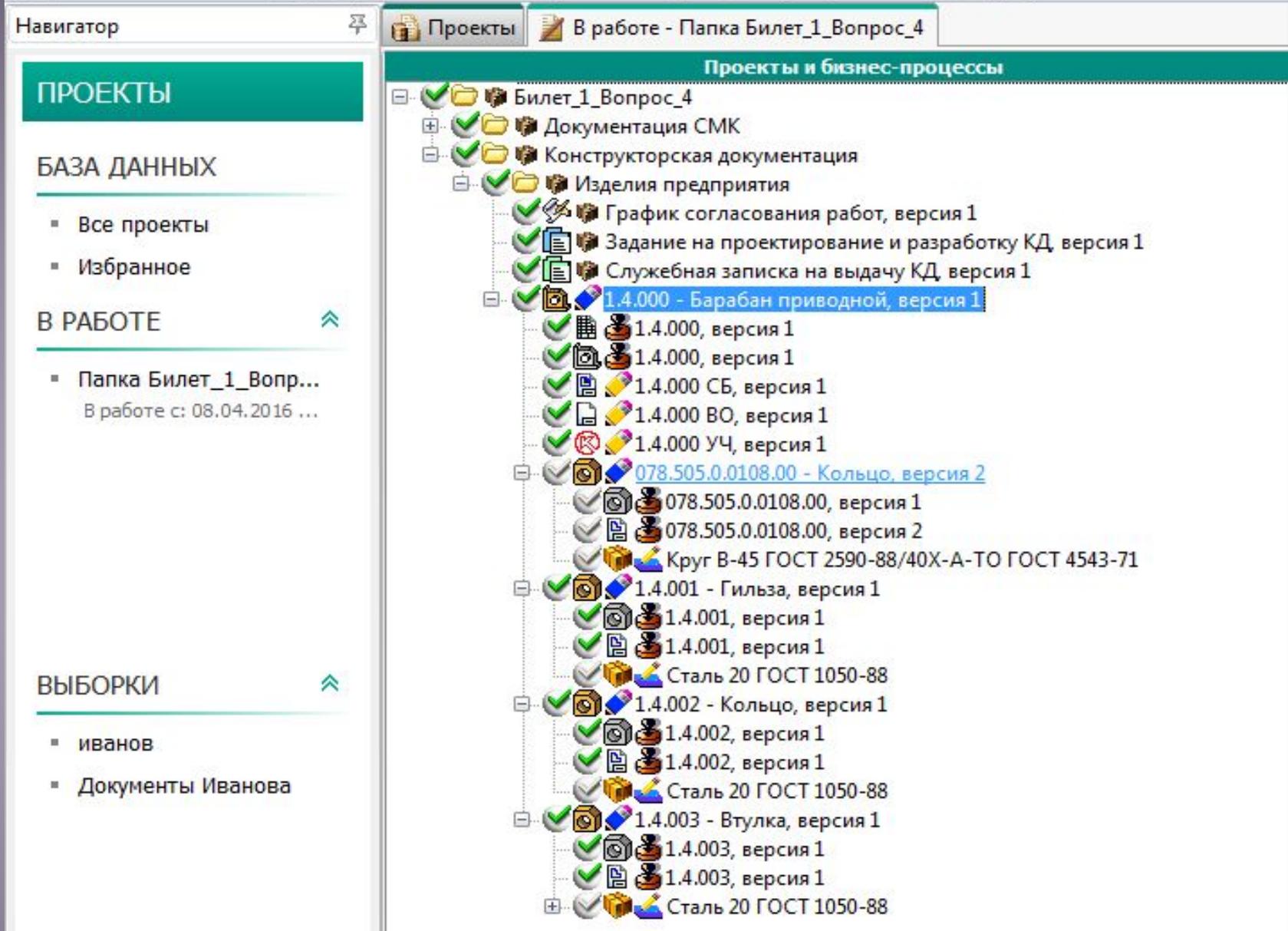


Рисунок 3 – Дерево изделия в системе ЛОЦМАН:PLM

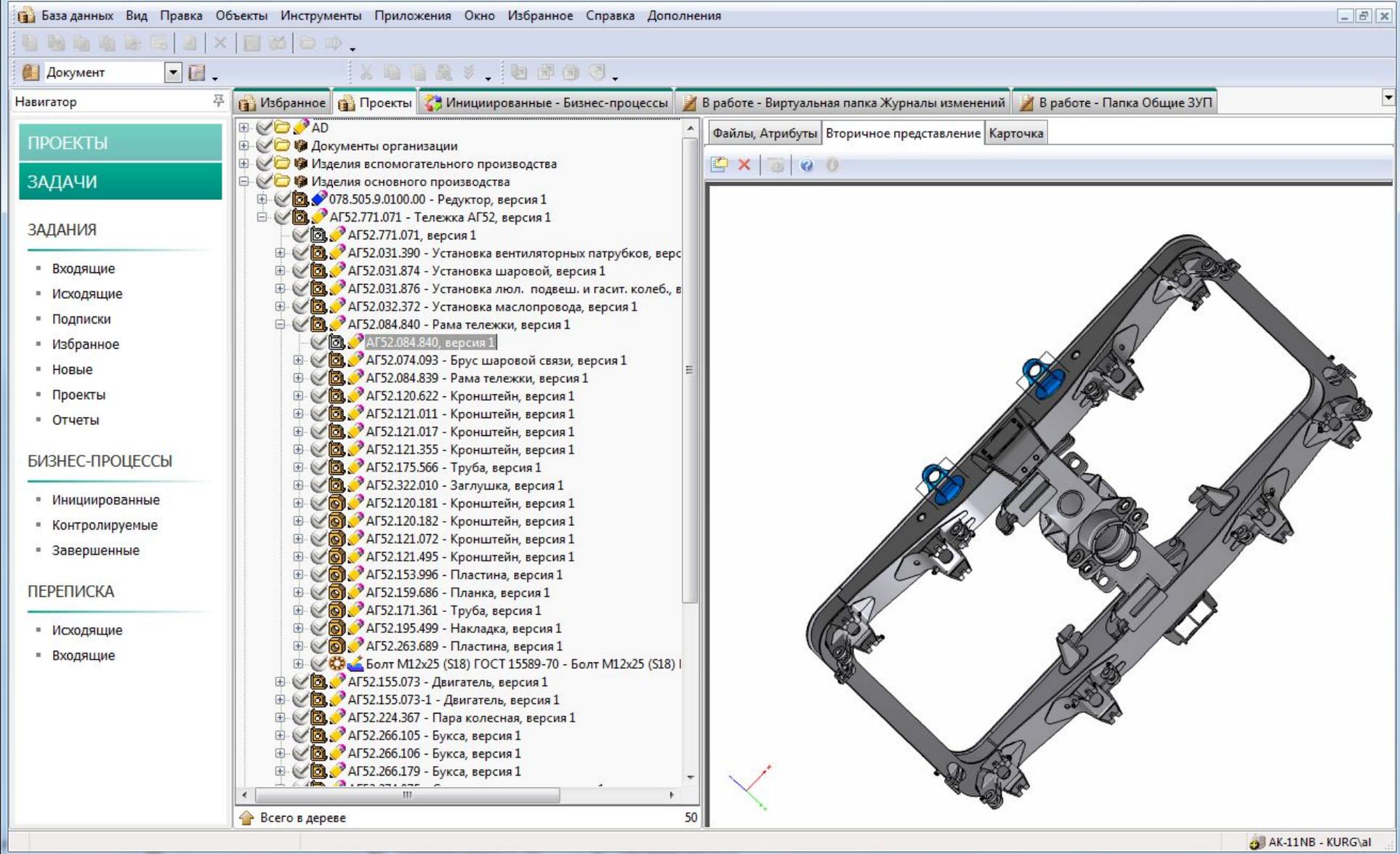


Рисунок 4 – Комплект конструкторско-технологической документации в системе ЛОЦМАН:PLM

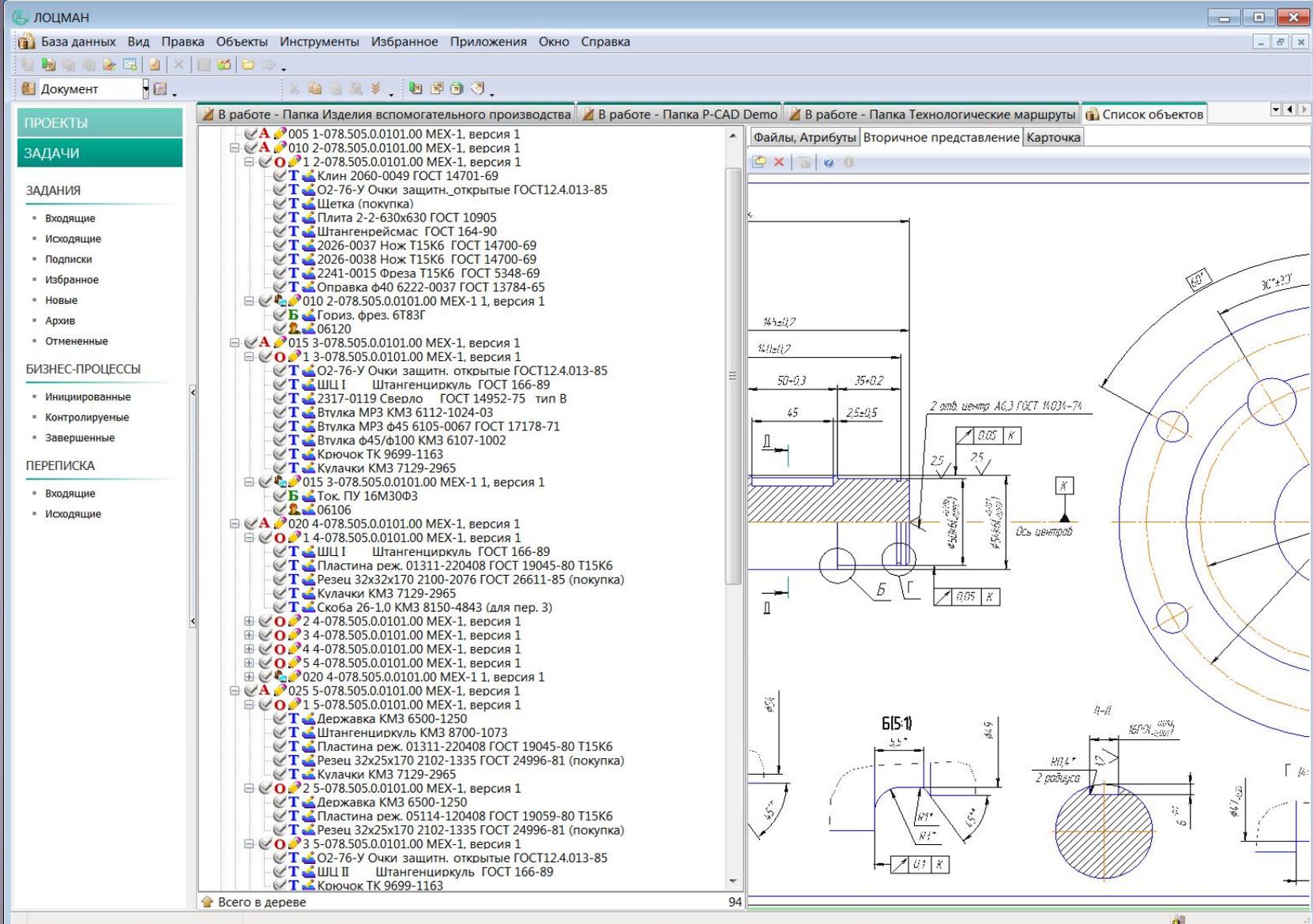


Рисунок 5 – Интерфейс технологического процесса в ЛОЦМАН:PLM

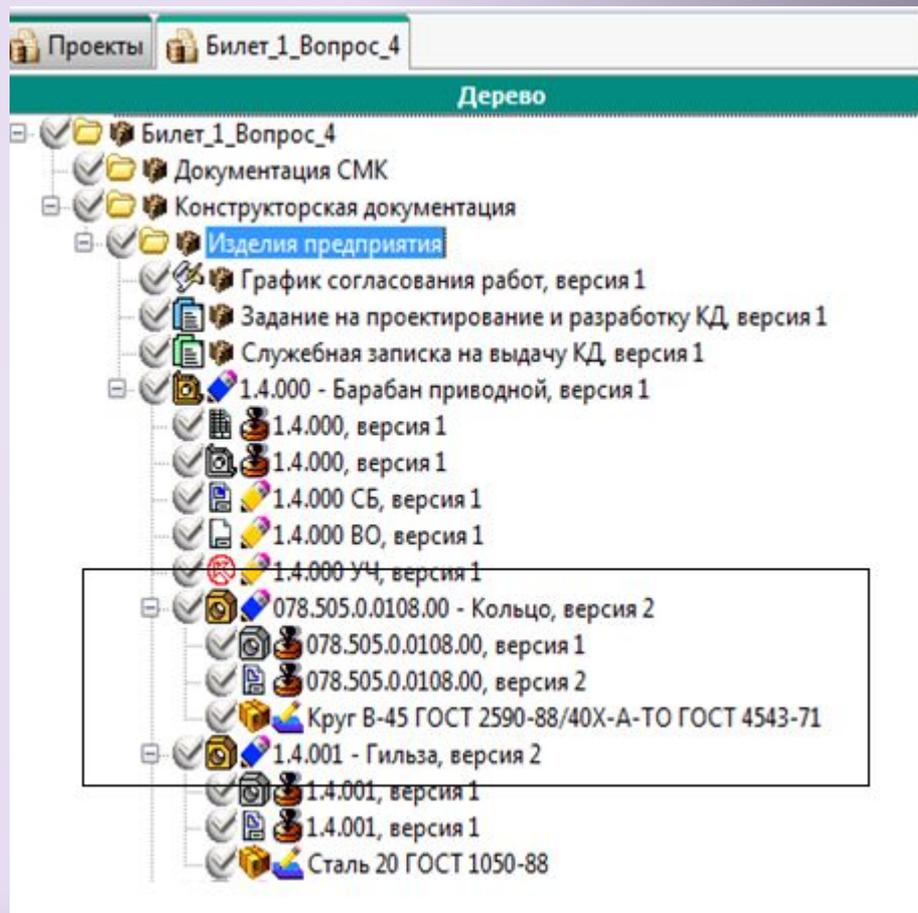
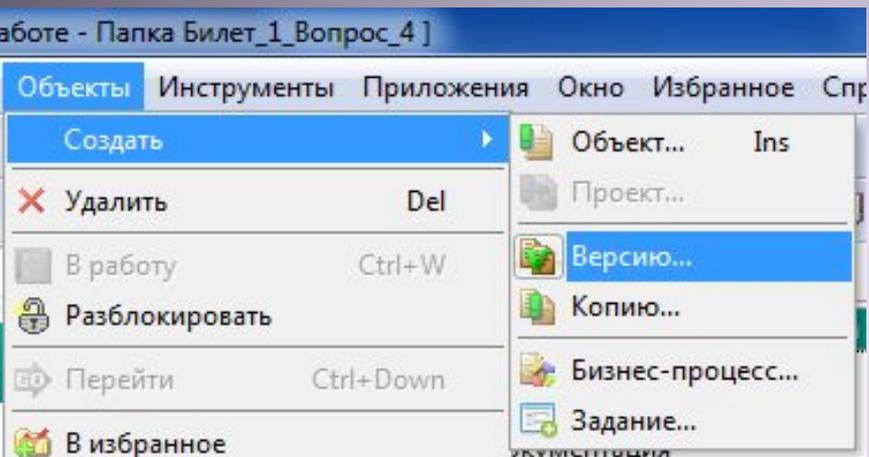


Рисунок 6 – Создание версии изделия в ЛОЦМАН:PLM

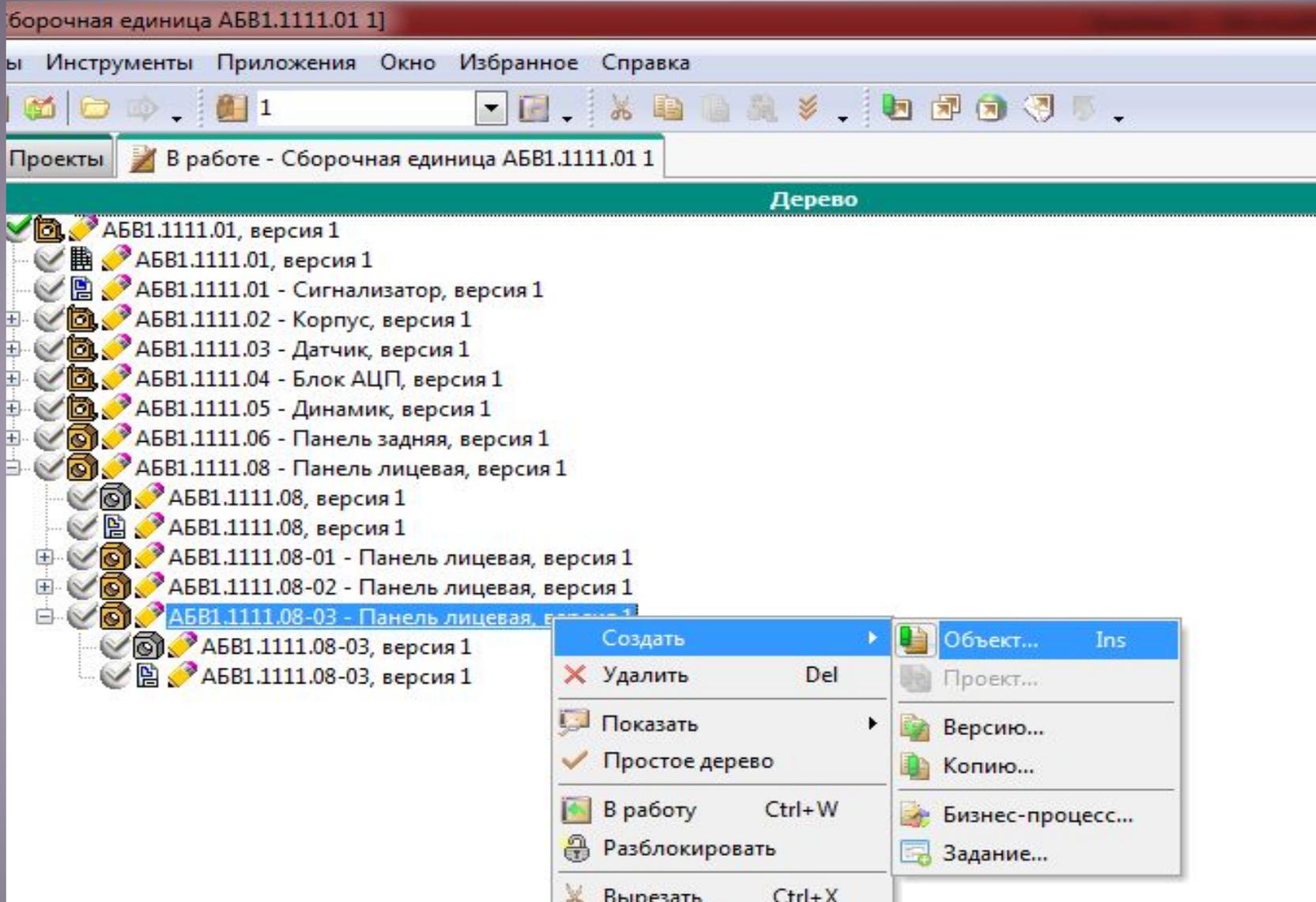


Рисунок 7 – Создание файла документа в базе данных ЛОЦМАН:PLM

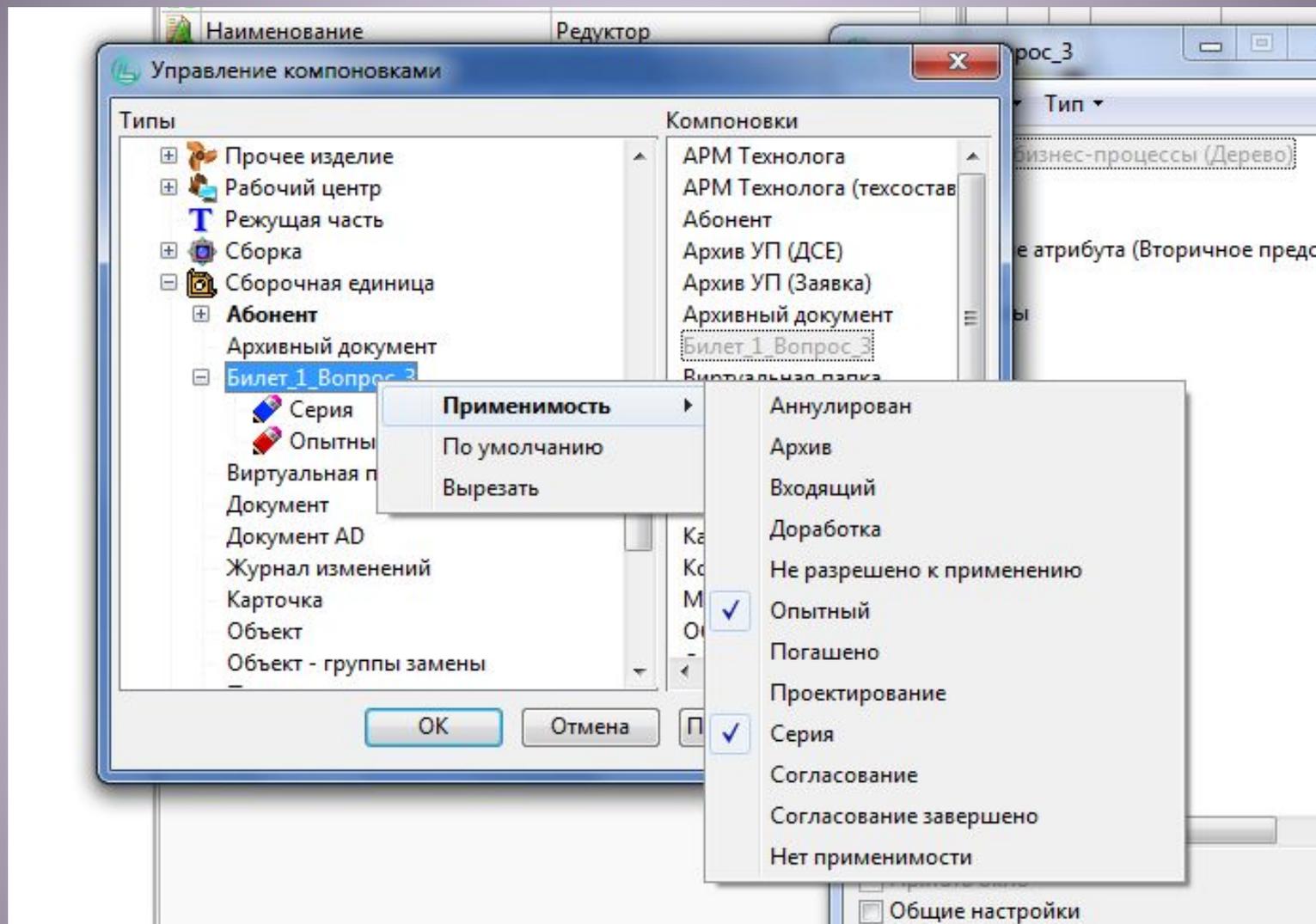


Рисунок 8 – Состояния объекта конструкторско-технологической документации в ЛОЦМАН:PLM

Спасибо за внимание!