

Задачи импортозамещения при проведении ТПП

Сергей Юрьевич Денисов
Заместитель главного инженера по
инструментальной подготовке производства

17-18.04.2025

На секции ТПП предлагается рассмотреть следующие **два направления** импортозамещения:

1. **закупаемых инструментов** и нормализованной оснастки
 2. **программного обеспечения**, обеспечивающего текущие потребности проведения ТПП
-
1. ПАО «ОДК-Сатурн» половину бюджета на оснащение расходует на **закупку инструмента** и нормализованной оснастки. На текущий момент сложилось следующее соотношение по объемам поставляемого на предприятие инструмента и оснастки (**импортного** по отношению к **отечественному**, без учета специальной технологической оснастки, производимой дочерними инструментальными предприятиями) – **66%** к **34%**, при этом только **3%** отечественных производителей имеют **запись в реестре Минпромторга РФ** (ограничение, наложенное выходом Постановления правительства РФ от 23.12.2024 №1875)
 2. Внедренный ПАО «ОДК-Сатурн» электронный документооборот по ТПП (с электронными подлинниками ТД) потребовал создания **комплексной ИТ поддержки процесса ТПП** на разных этапах проведения ТПП: разработки и моделирования ТП, разработки УП для станков ЧПУ и моделирования процесса обработки ДСЕ, проектирования инструмента и оснастки, управления заказами на поставку инструмента и оснастки, управления запасами инструмента и оснастки в производстве. Для реализации комплексной ИТ поддержки использованы различные ПС, как иностранных, так и отечественных разработчиков ПС. Задача текущего этапа – **заменить ПС иностранной разработки** и сопровождения на **отечественные ПС с поддержкой существующей функциональности**

1. Информация по покупным инструменту и оснастке

На текущий момент сложилось следующее соотношение по объемам поставляемого на предприятие **импортного** инструмента и оснастки по отношению к **отечественному** (без учета специальной технологической оснастки, производимой дочерними инструментальными предприятиями) – **66%** к **34%**

Основными поставляемыми брендами, входящими в долю закупок продукции иностранных государств, стали:

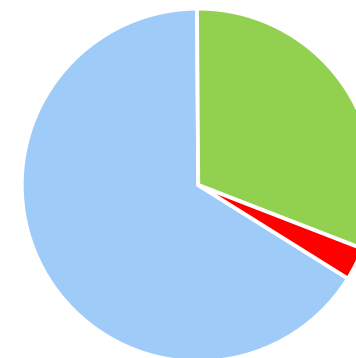
Инструмент произведенный в ЕС и США – **37%**

Инструмент производимый в КНР и Индии – **29%**

В соответствии с выходом Постановления правительства от 23.12.2024 №1875 установлен **запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств**, куда попадают основные виды инструмента

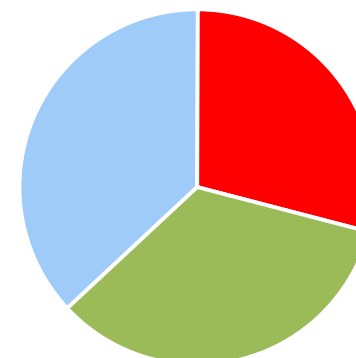
В рамках исполнения данных требований необходима реализация мероприятий по **поиску аналогов иностранного инструмента российского производства** с последующей программой испытаний и внедрения в технологические процессы

Соотношение, %



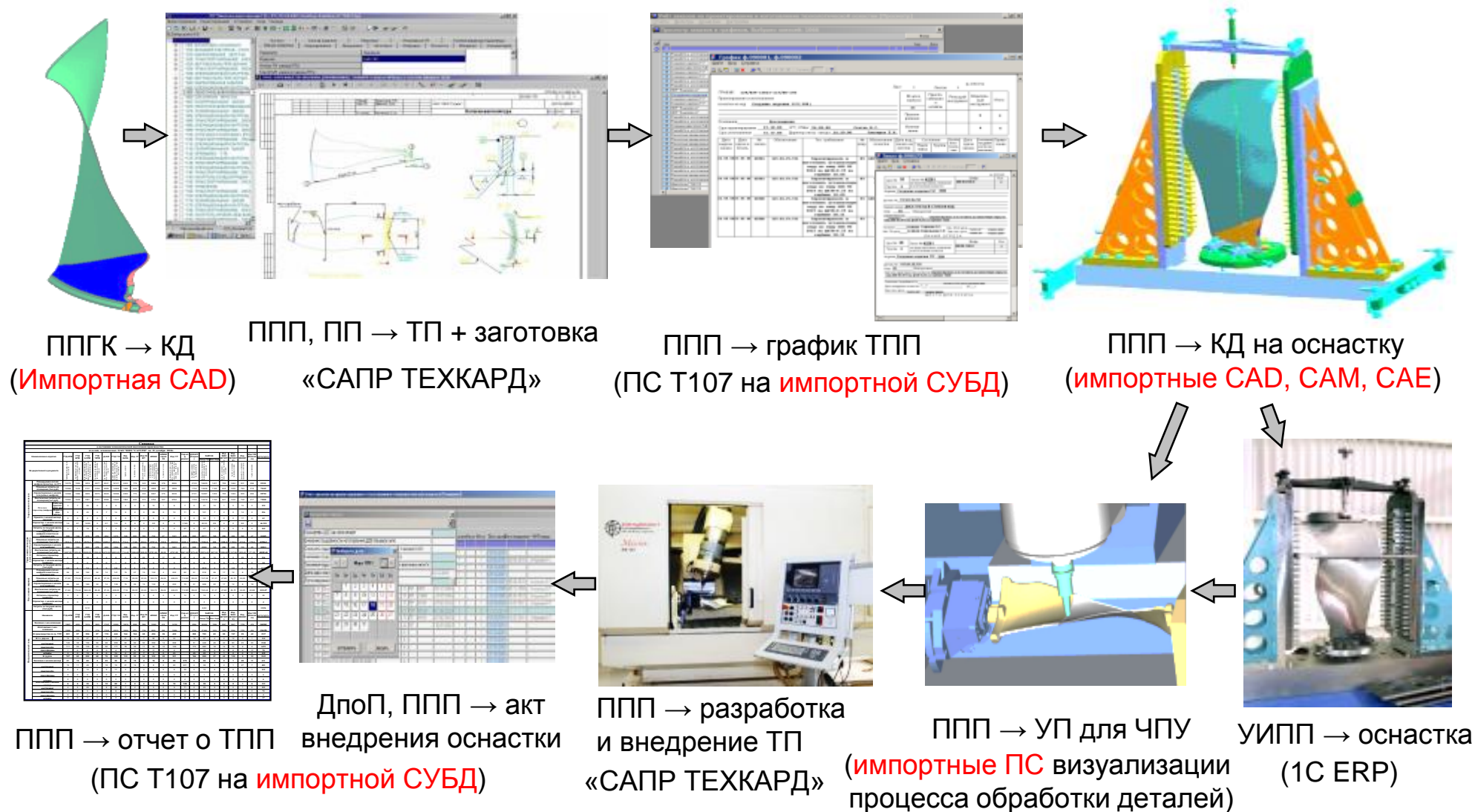
- Импортного производства
- Отечественного производства
- Отечественное производство имеющее запись в МПТ

Закупки



- Производство ЕС и США
- КНР и Индии
- Отечественное производство

2. Схема ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ в ТПП



Предлагаю на секции ТПП рассмотреть задачи по импортозамещению по следующим двум направлениям и **поделиться решенными проблемами** по переходу от импортного к отечественному:

1. **Закупка иностранных инструментов** и нормализованной оснастки
2. **Замещение иностранного программного обеспечения**, обеспечивающего текущее проведение ТПП

Более детально о проблемах и найденных решениях по импортозамещению по указанным выше направлениям проведения ТПП на Ваших предприятиях будет доложено в следующих выступлениях участников секции ТПП

Всех участников приглашаю на «**КРУГЛЫЙ СТОЛ**» – подвести итоги работы секции ТПП (обсудить), который состоится во второй день Форума

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

