



Автоматизированная подготовка цеховой сопроводительной документации

**Горицкий С.Ю.
ОАО «Воткинский завод»**

**Управление информационного обеспечения
Заместитель начальника
(по самостоятельной разработке систем)**

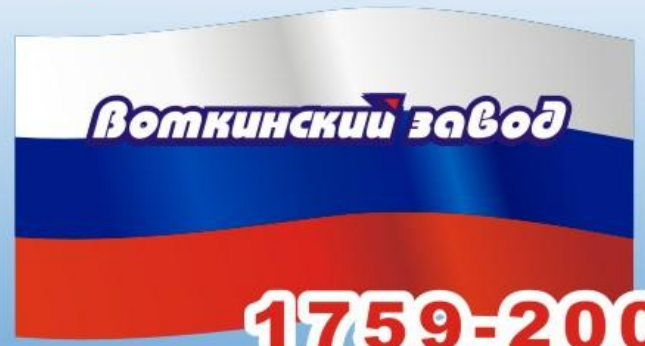


1759

Открытое
акционерное общество

Воткинский Завод

250 лет на службе России



1759-2009

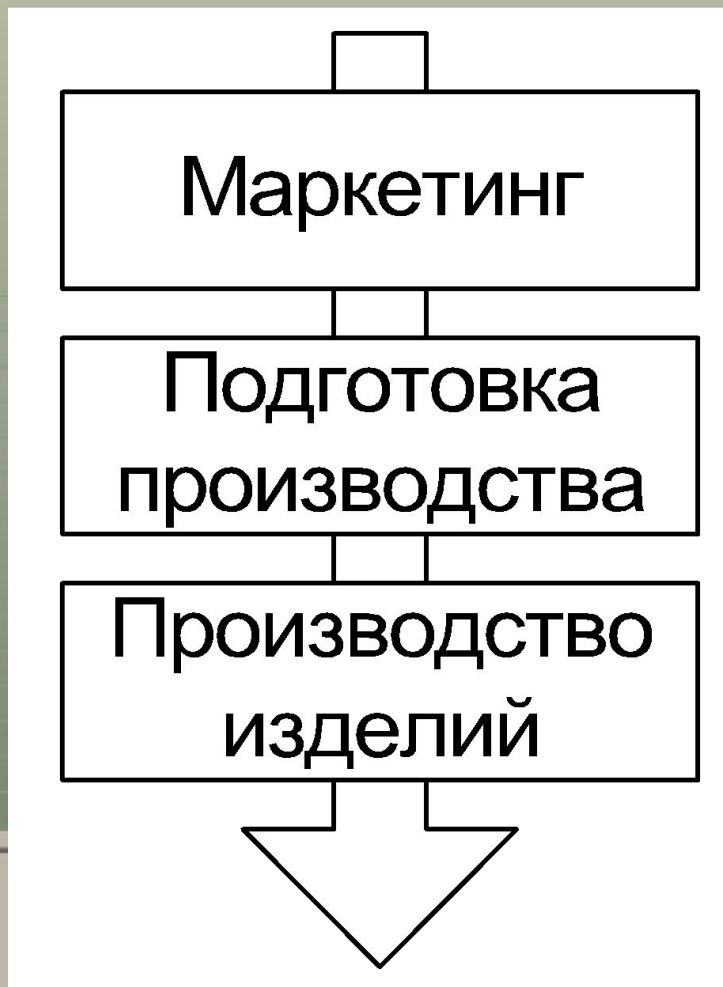


План:

1. Актуальность работ
2. Документы в цехе
3. Проводимые работы
4. Краткие описания



Процессы предприятия



Процессы предприятия



Маркетинг

Выявление
заказчиков

Уяснение
выполнимости

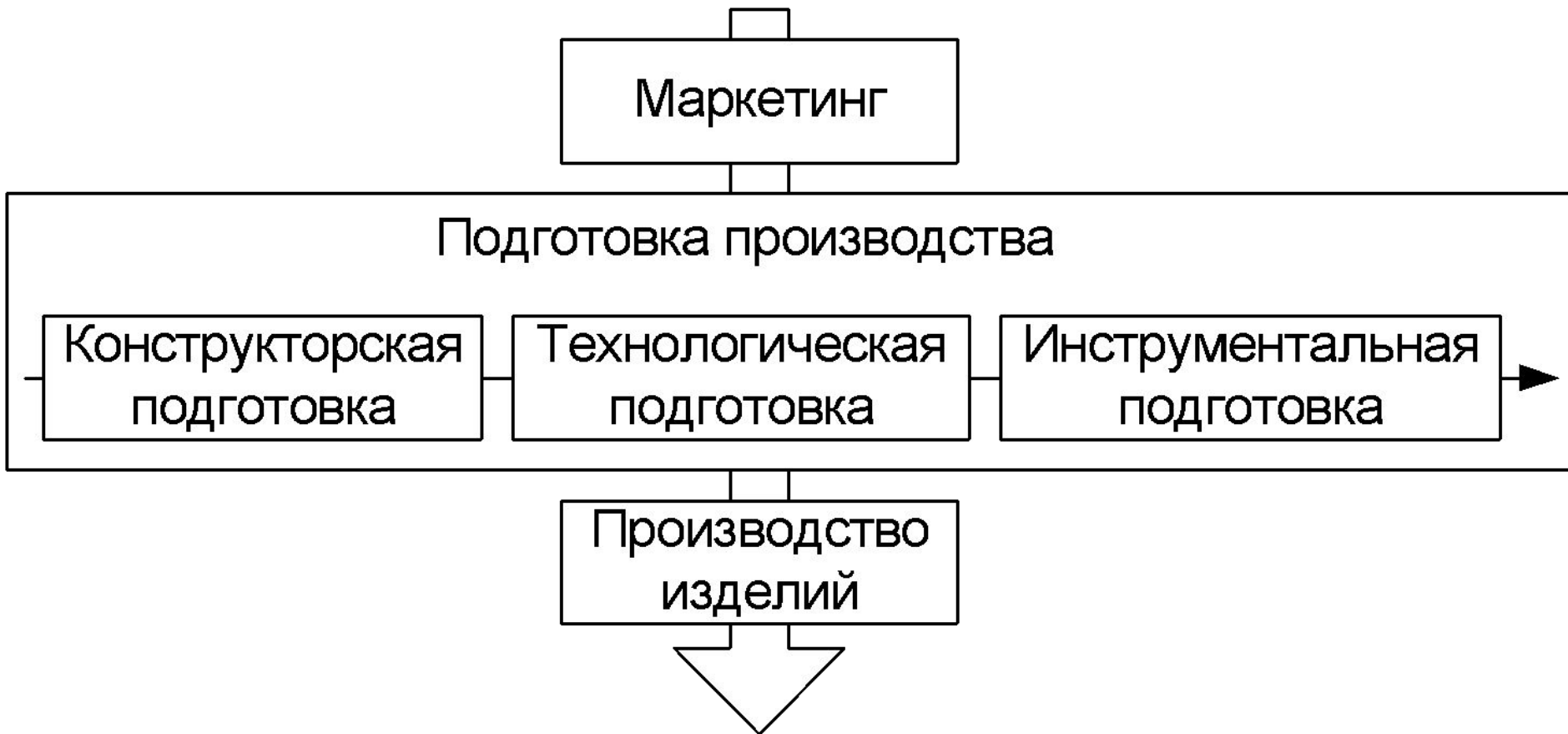
Заключение
договоров

Подготовка
производства

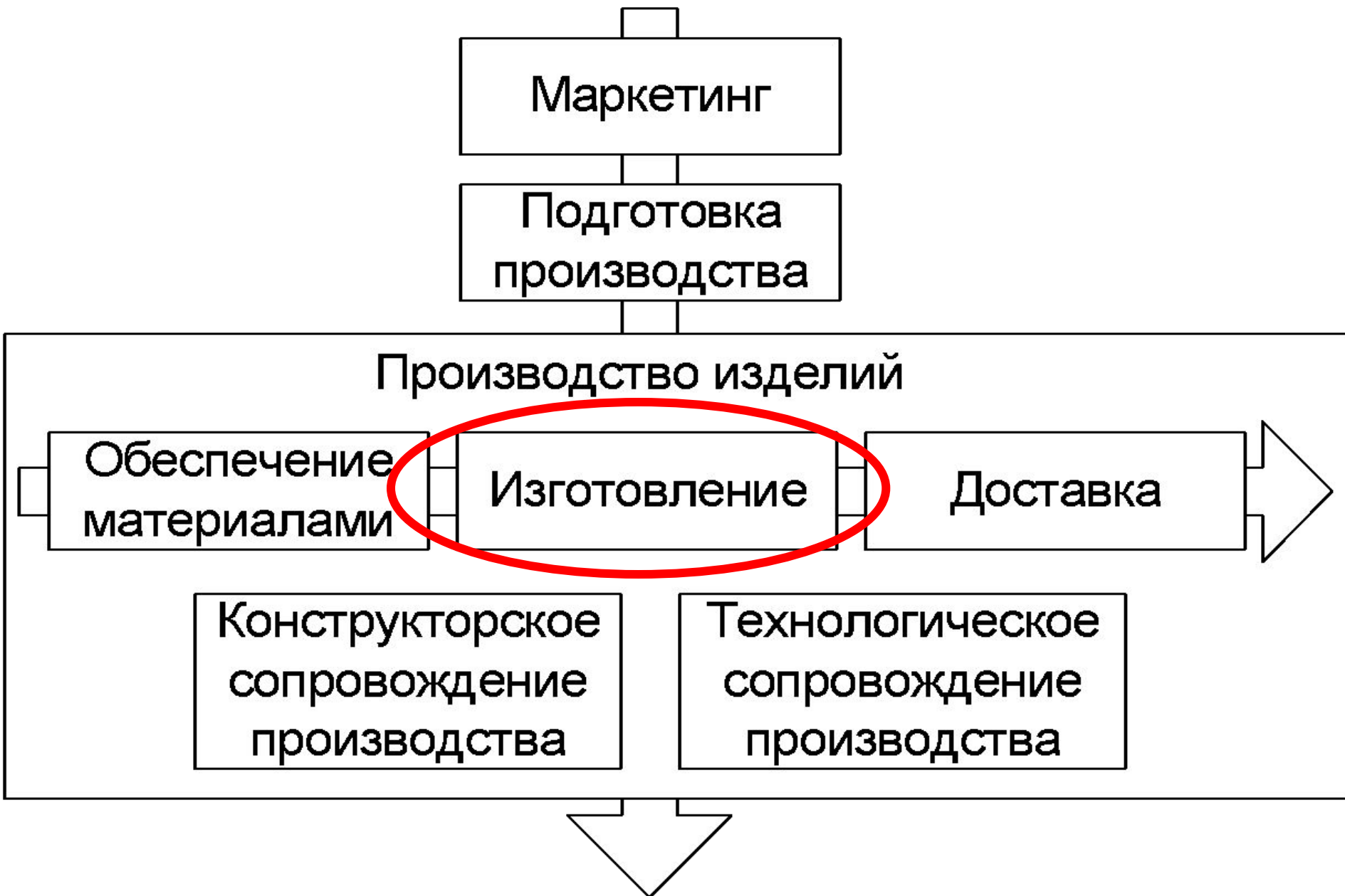
Производство
изделий



Процессы предприятия



Процессы предприятия





Изготовление изделий



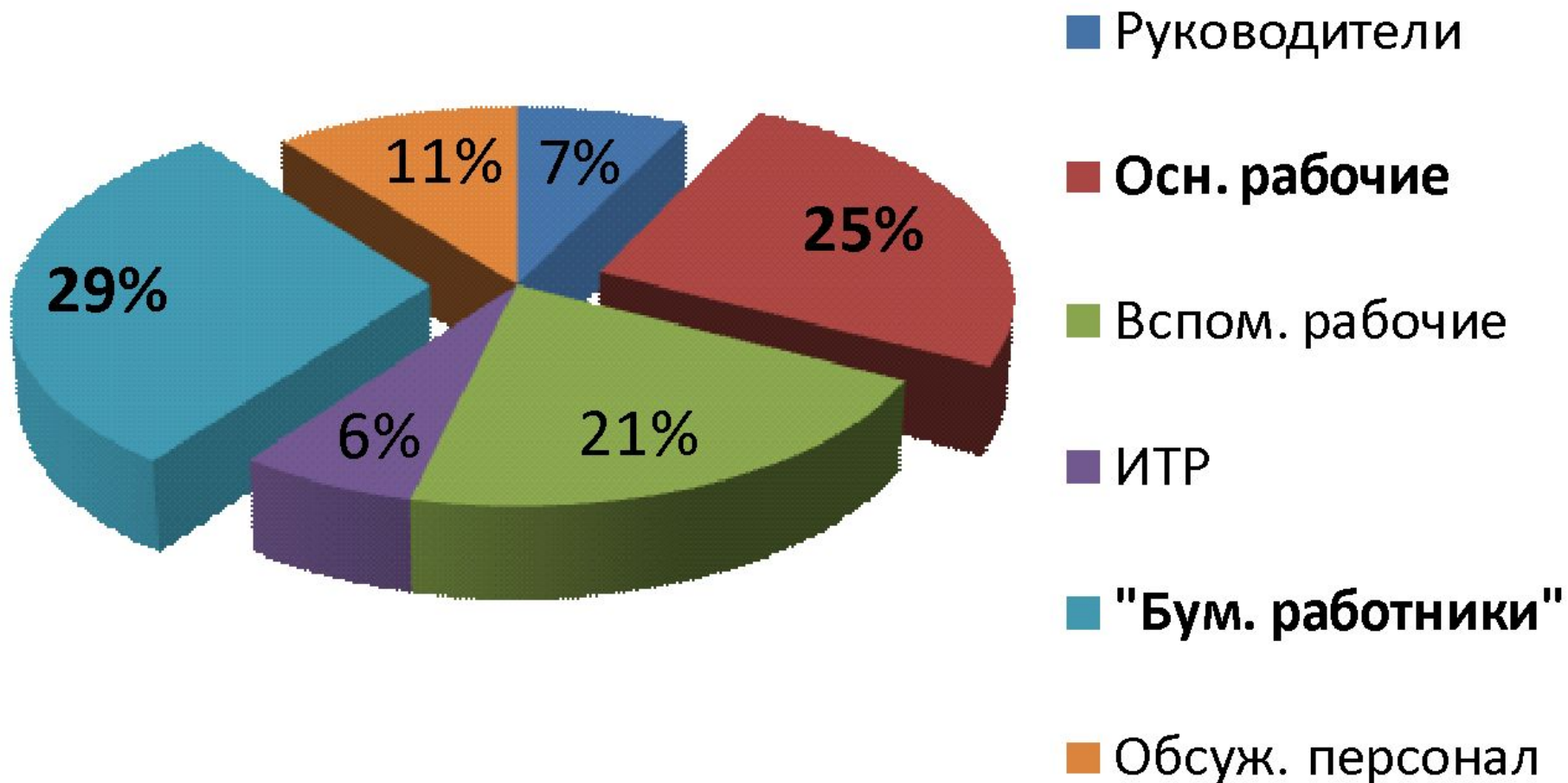


Бумага в цехе - много





Реальный пример. Трудоёмкости:





Недалеко от

ОДИН С СОШКОЙ, СЕМЕРО С ЛОЖКОЙ





В условиях структурной перестройки экономики – **ЭТО ВЫЗОВ**



План:

1. Актуальность работ
2. Документы в цехе
3. Проводимые работы
4. Краткие описания



Виды бумаг:

Цех



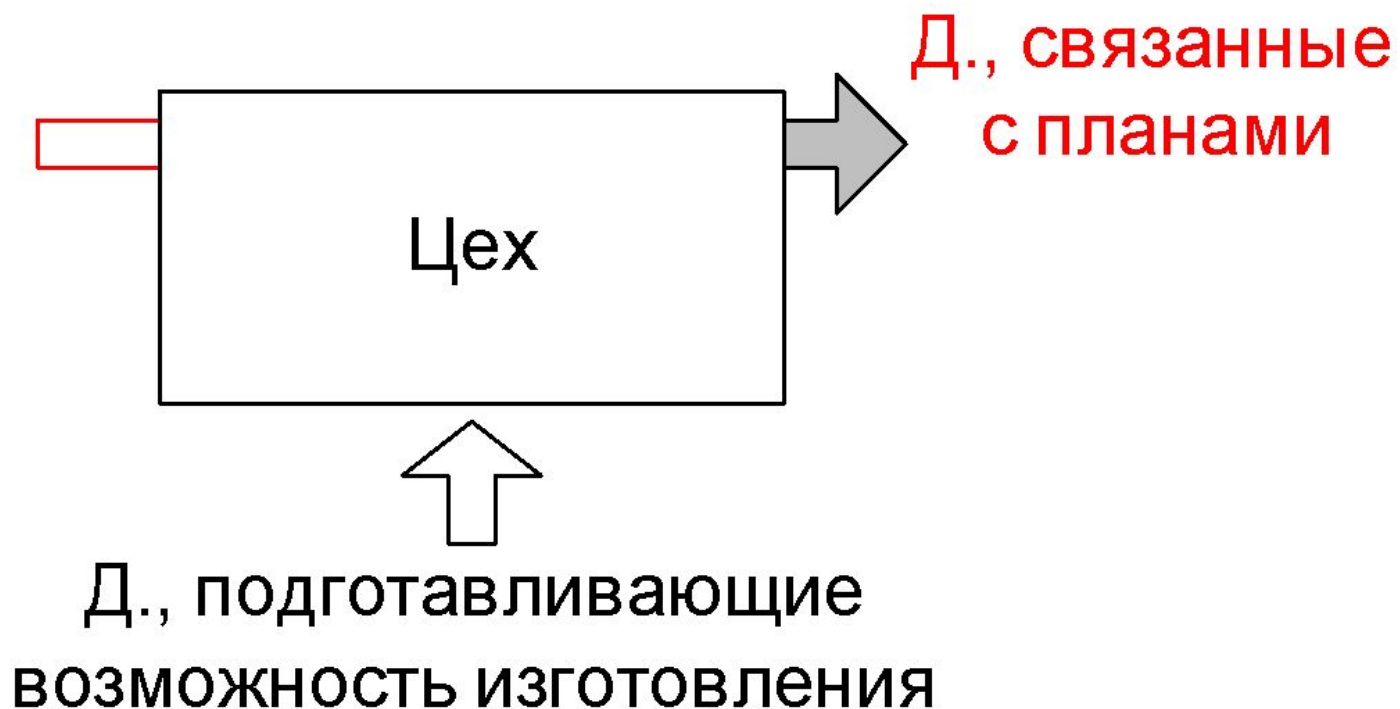
Виды бумаг:



**Д., подготавливающие
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

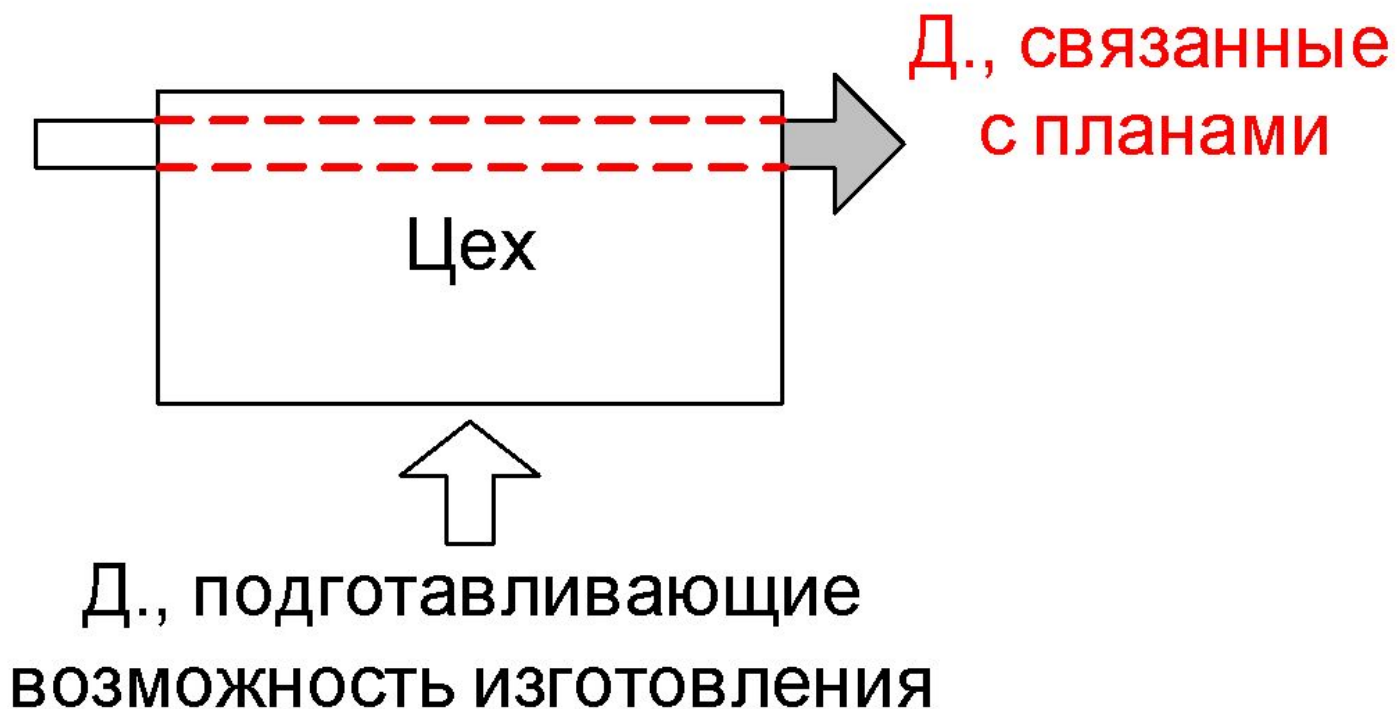


Виды бумаг:



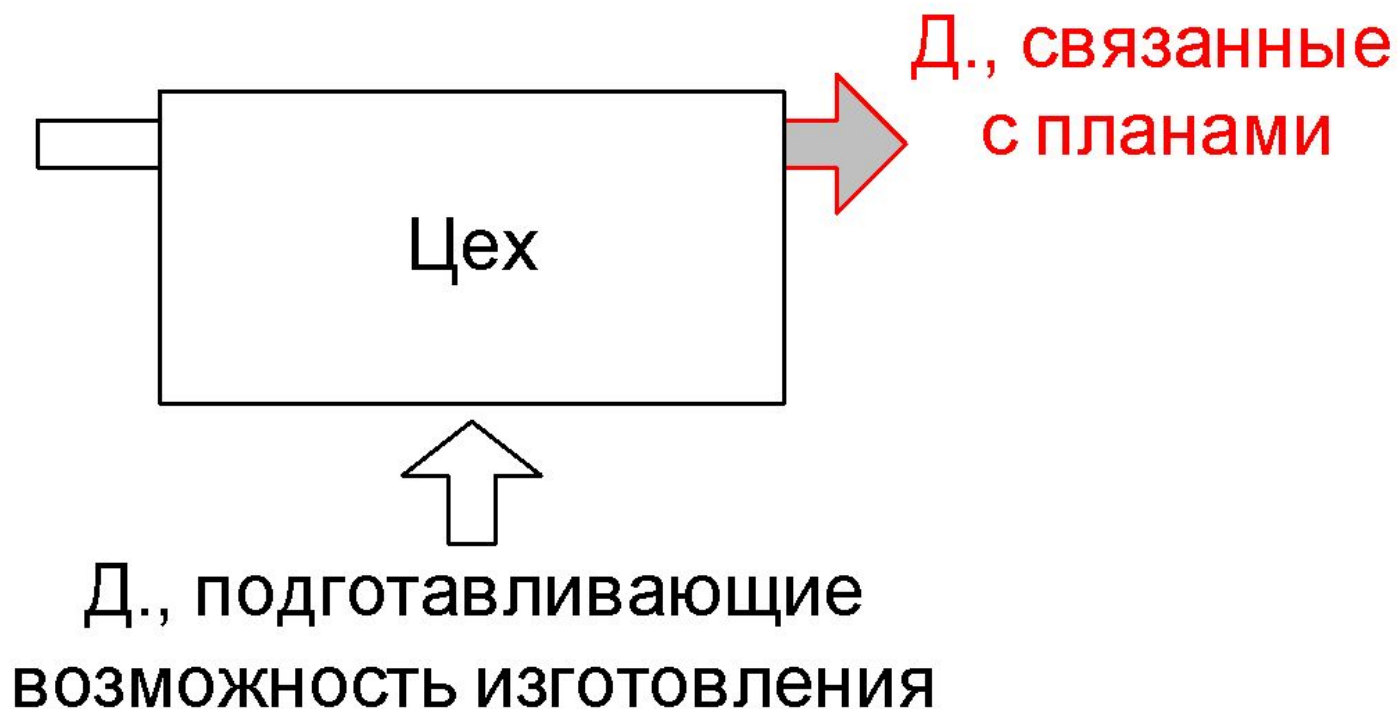


Виды бумаг:



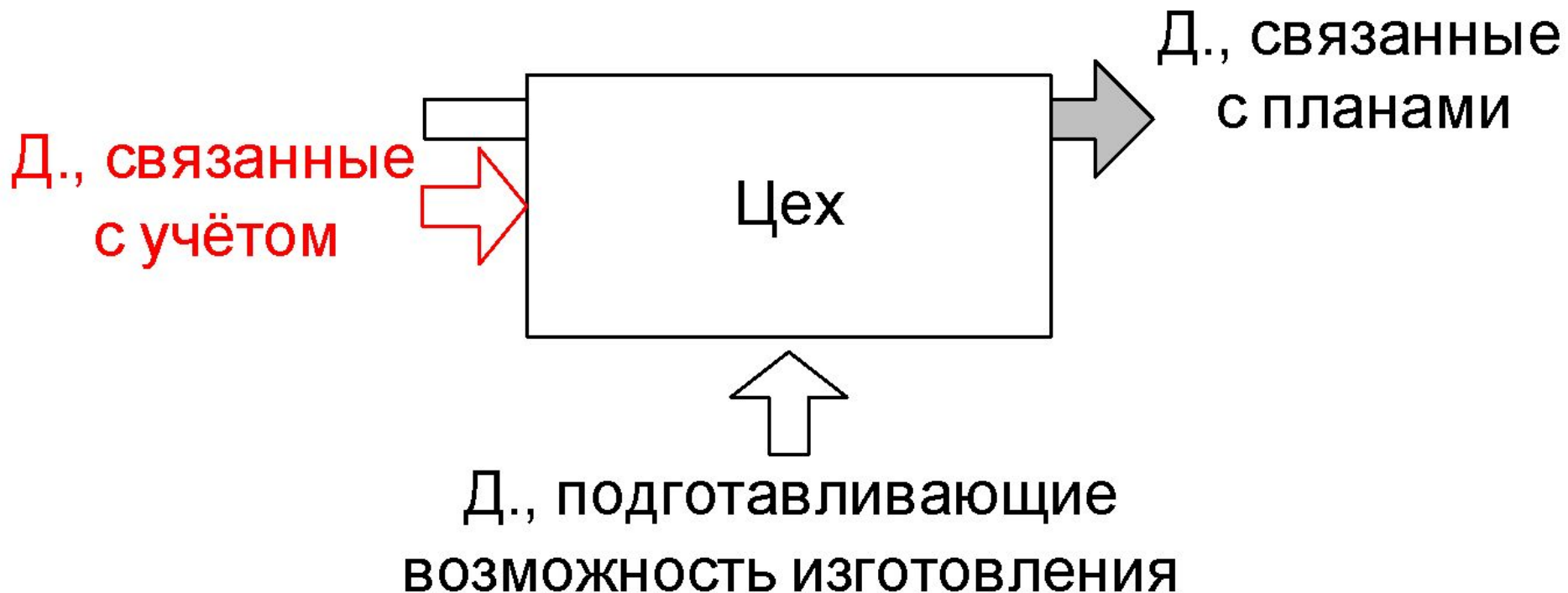


Виды бумаг:



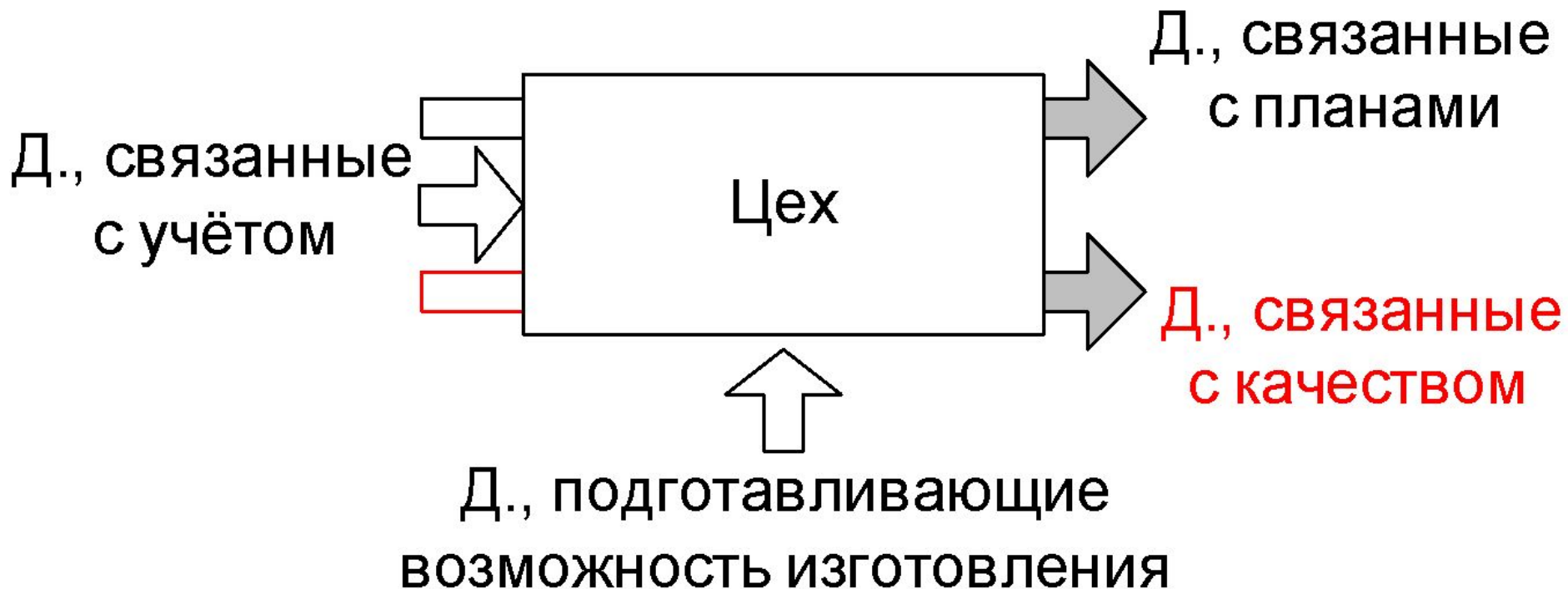


Виды бумаг:



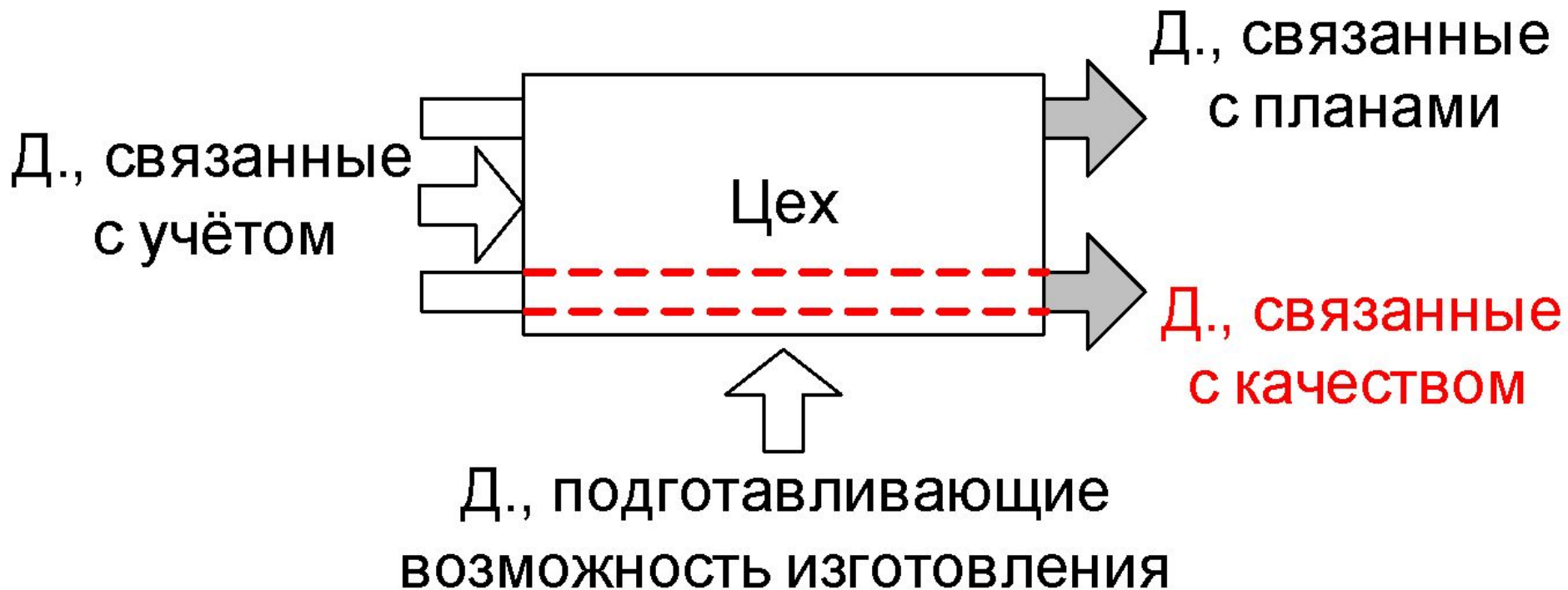


Виды бумаг:



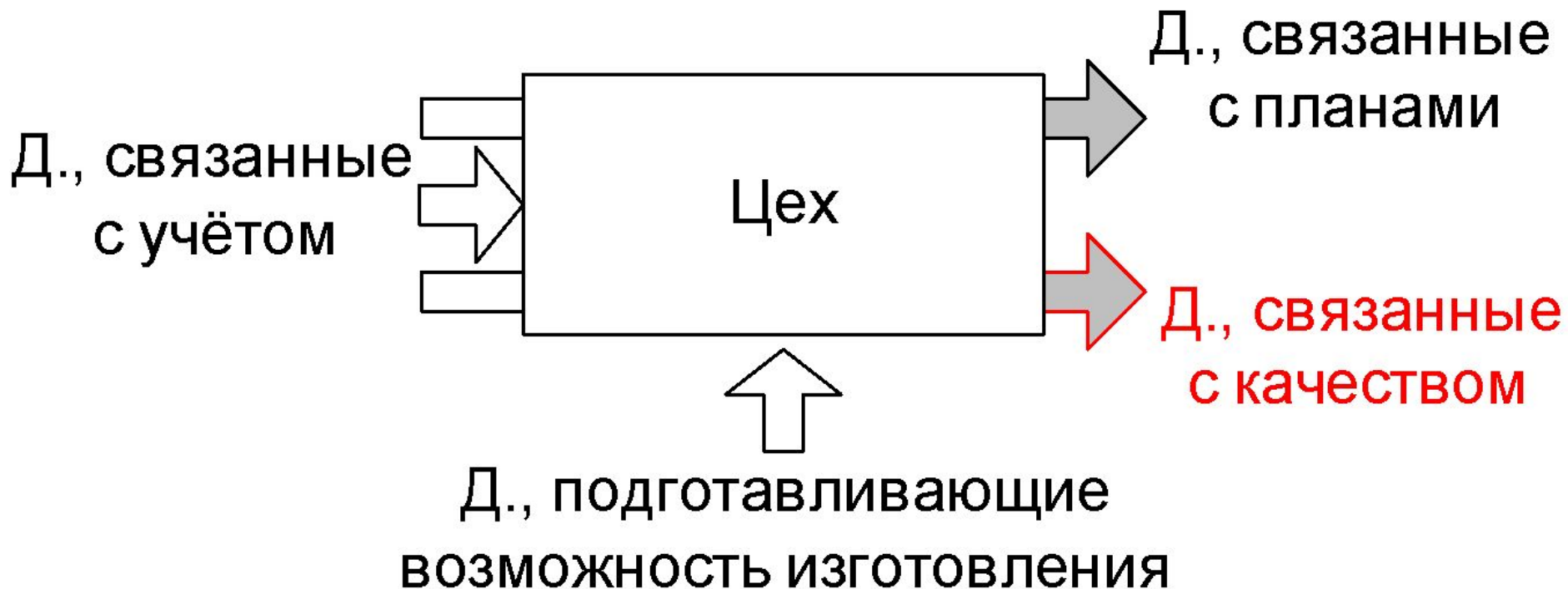


Виды бумаг:





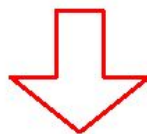
Виды бумаг:



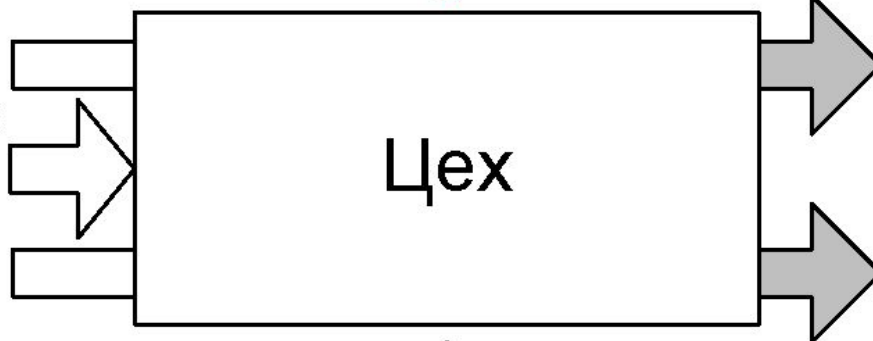


Виды бумаг:

СТП, общенормативная
документация



Д., связанные
с учётом



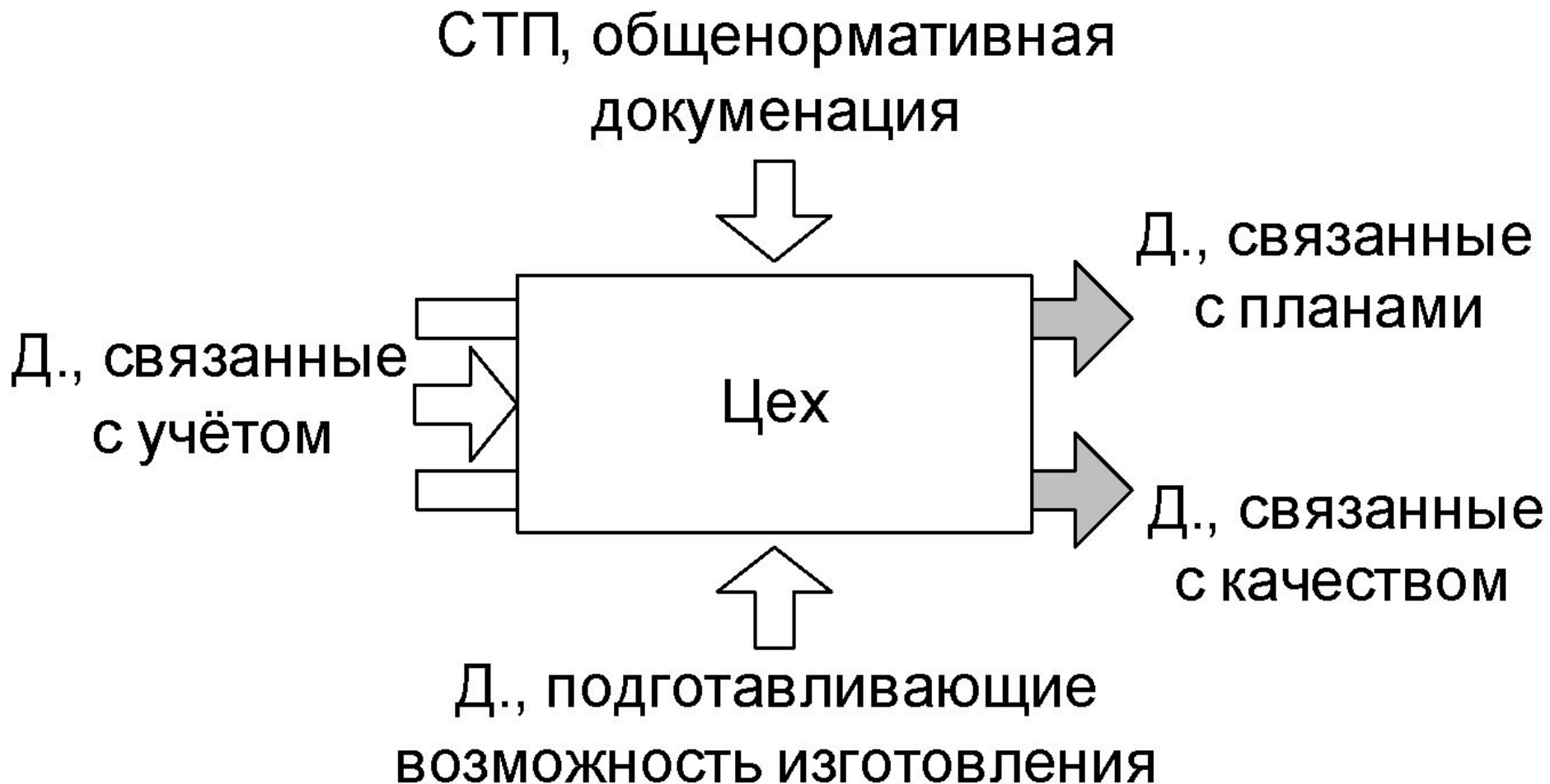
Д., связанные
с планами

Д., связанные
с качеством

Д., подготавливающие
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

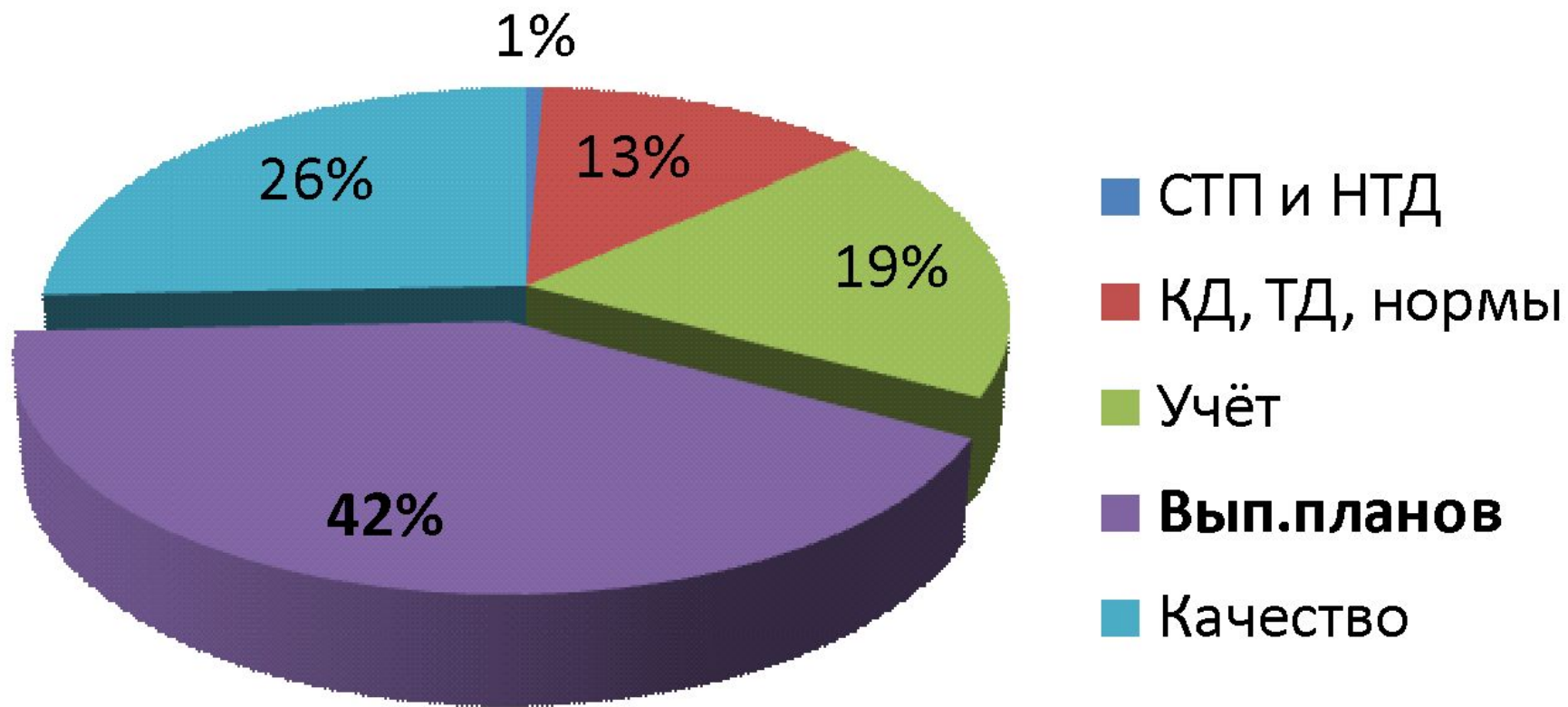


Виды бумаг:





Трудоёмкость:





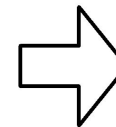
План:

1. Актуальность работ
2. Документы в цехе
3. Проводимые работы
4. Краткие описания



Проекты, связанные с учётом (необходимого):

- Автоматизация процесса получения металла с центральных складов
- Отказ от ведения картотек цехового склада



Цех



Проекты, связанные с планами:

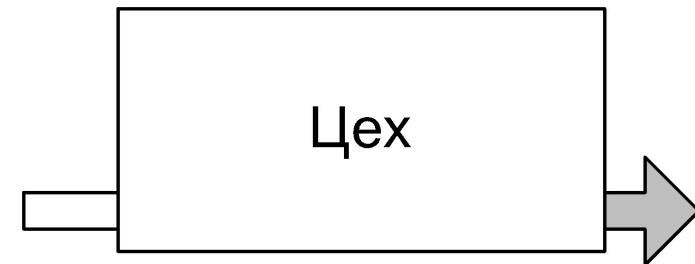
- Электронное предоставление информации о поцеховых заданиях
- Автоматизированная разработка «раскройных нарядов»
- Автоматизированная подготовка сдаточных накладных





Проекты, связанные с качеством:

- Автоматизированная подготовка копий (складских) сертификатов качества
- Автоматизированная подготовка «предъявительских» на партии деталей





Проекты по подготовке к изготовлению:

- Инф. из конструкторских спецификаций
- Инф. о технологических составах
- Инф. о вспомогательных материалах
- Инф. о трудовых нормах
- Информация из техн. процессов

- Инф. об оборудовании, мер.

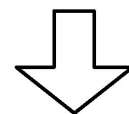
Цех





Проект по общенормативной документации

- Предоставление (защищённого) доступа к текстам и изображениям СТП, ГОСТ, ТУ и др.

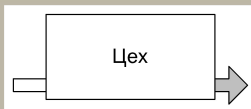
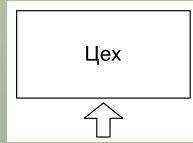


Цех



Планируется:

- Предоставление (разделяемого) доступа к изображениям КД
- **Безбумажное планирование заданий рабочим**
- Автоматизация оформления комплектовочных карт (на сборки)
- Автоматизация подготовки документов на оплату
- Автоматизированная подготовка



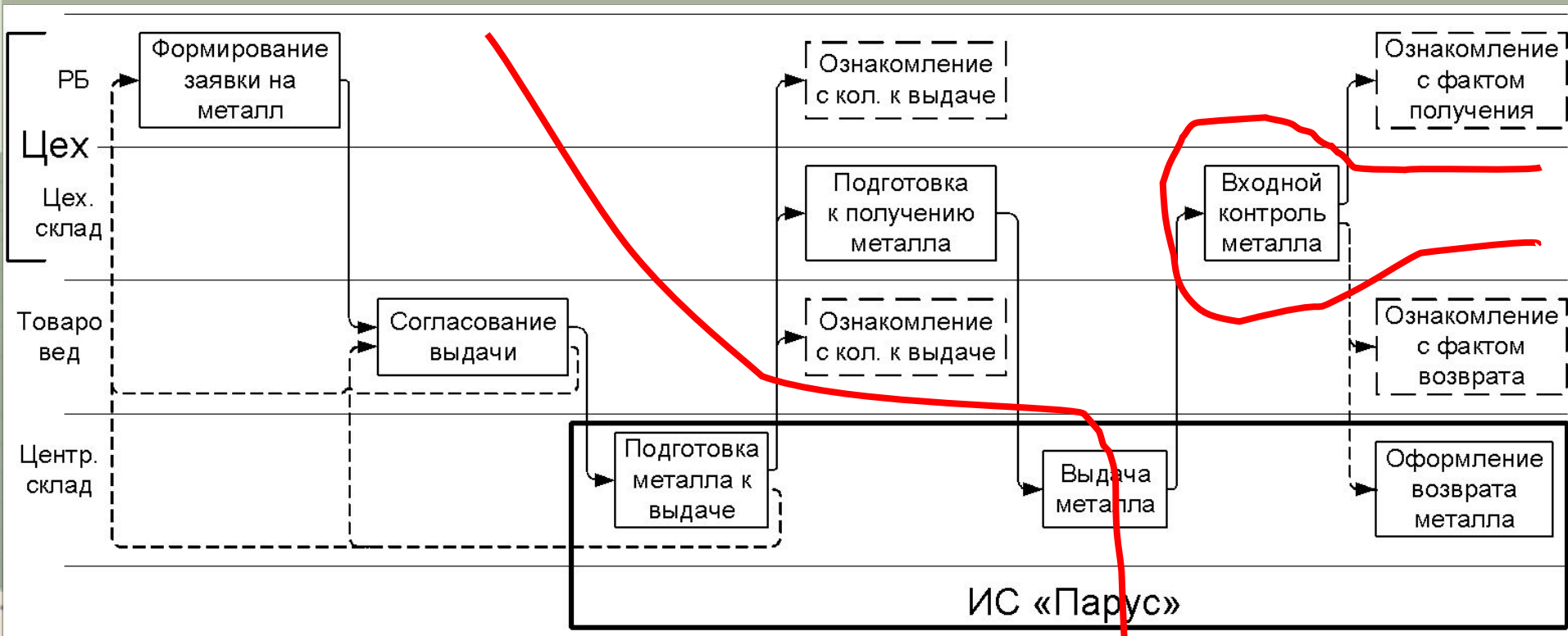


План:

1. Актуальность работ
2. Документы в цехе
3. Проводимые работы
4. Краткие описания

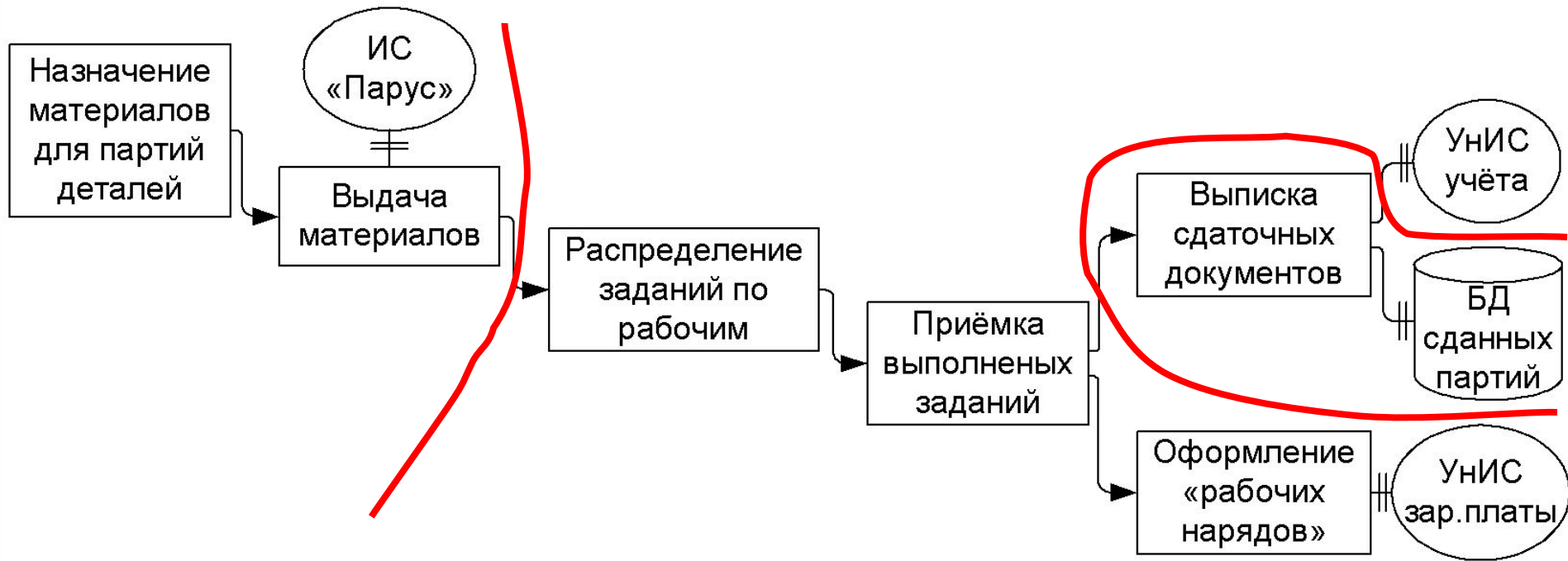


Получение металла с центральных складов





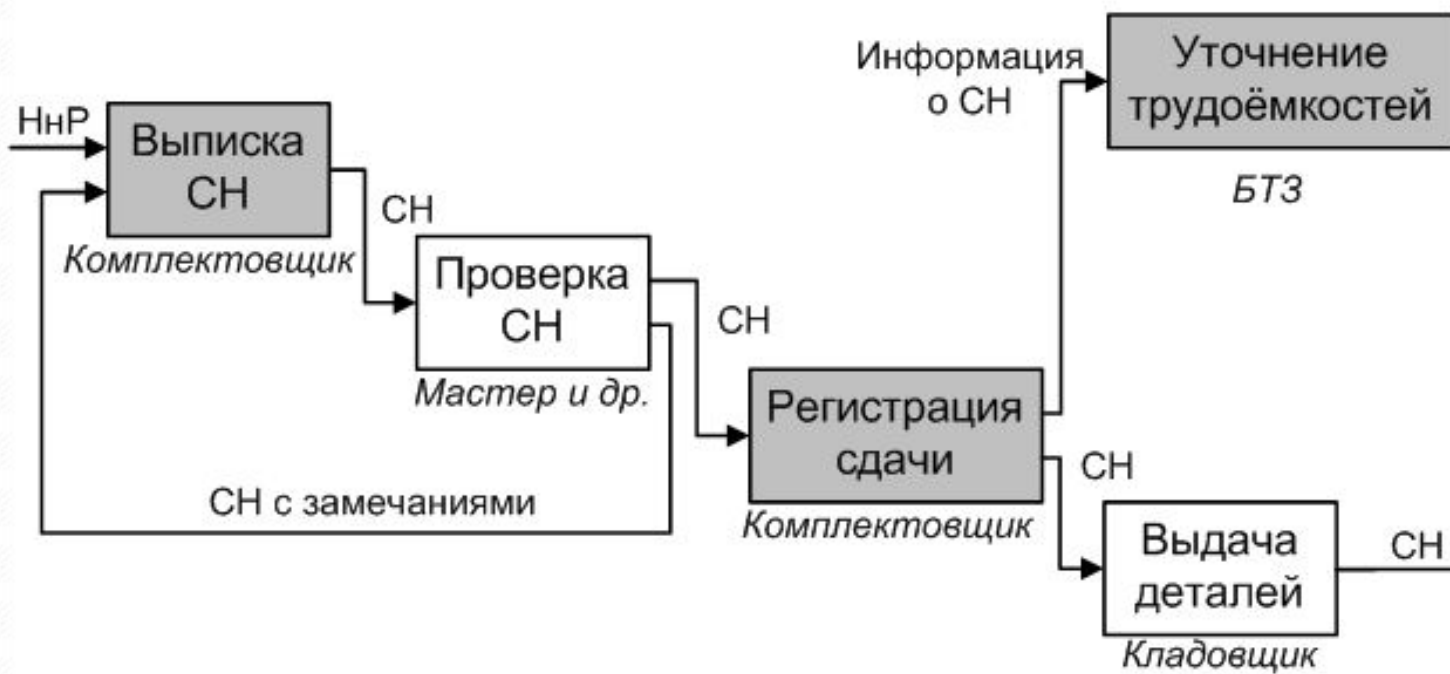
Обращение нарядов на раскрой



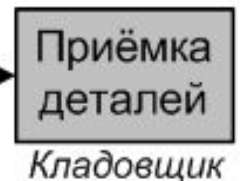


Нюанс организации сдачи

Цех-сдатчик

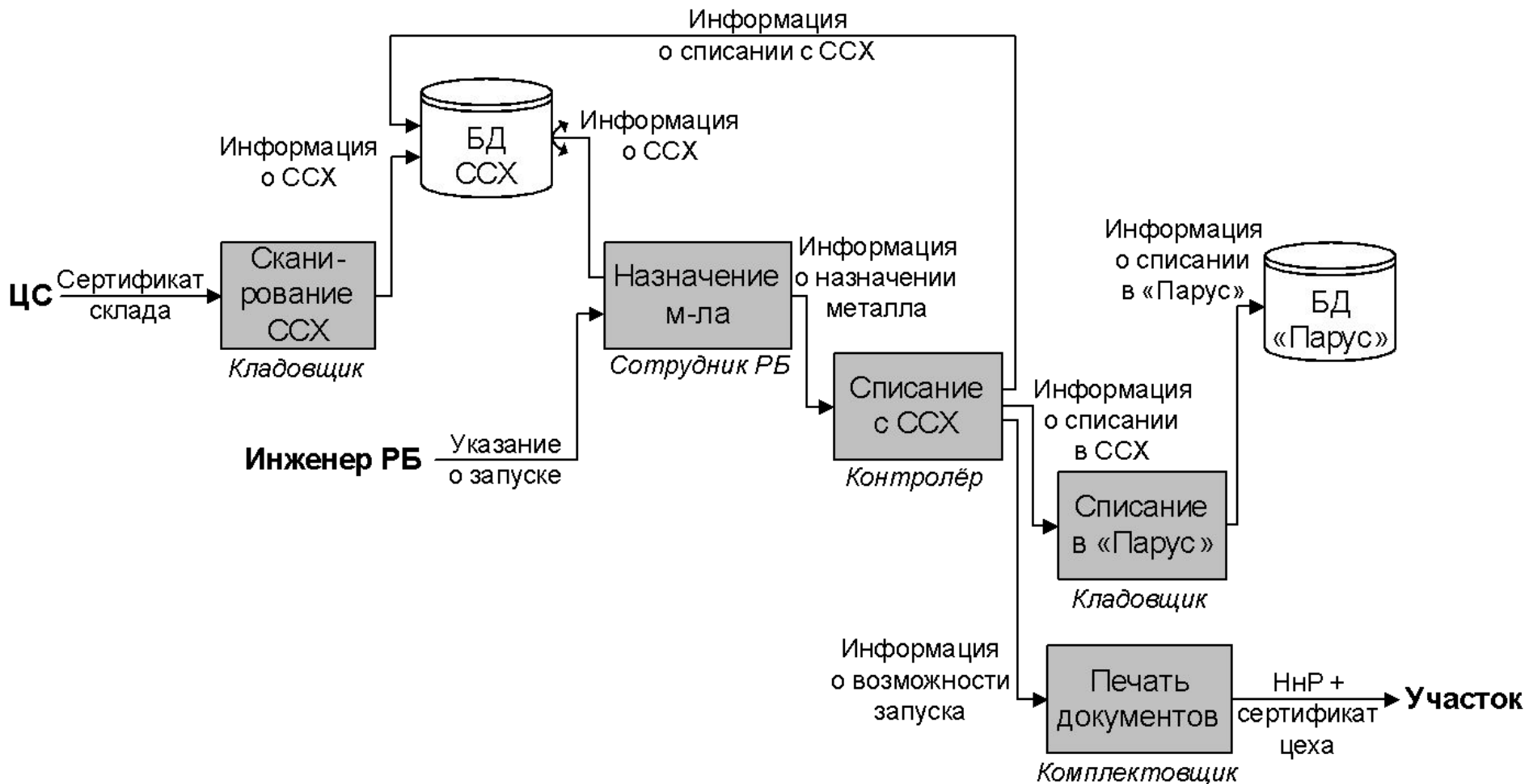


Цех-получатель





Подготовка цеховых сертификатов





План:

1. Актуальность работ
2. Документы в цехе
3. Проводимые работы
4. Краткие описания



Автоматизированная подготовка цеховой сопроводительной документации

Горицкий Сергей

gor@vzavod.ru