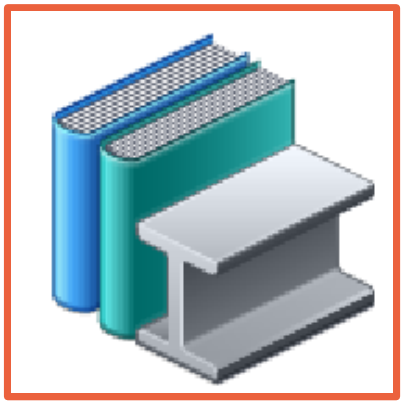
Корпоративный справочник Материалы и Сортаменты 2.1



АСКОН
группа компаний

20 лет

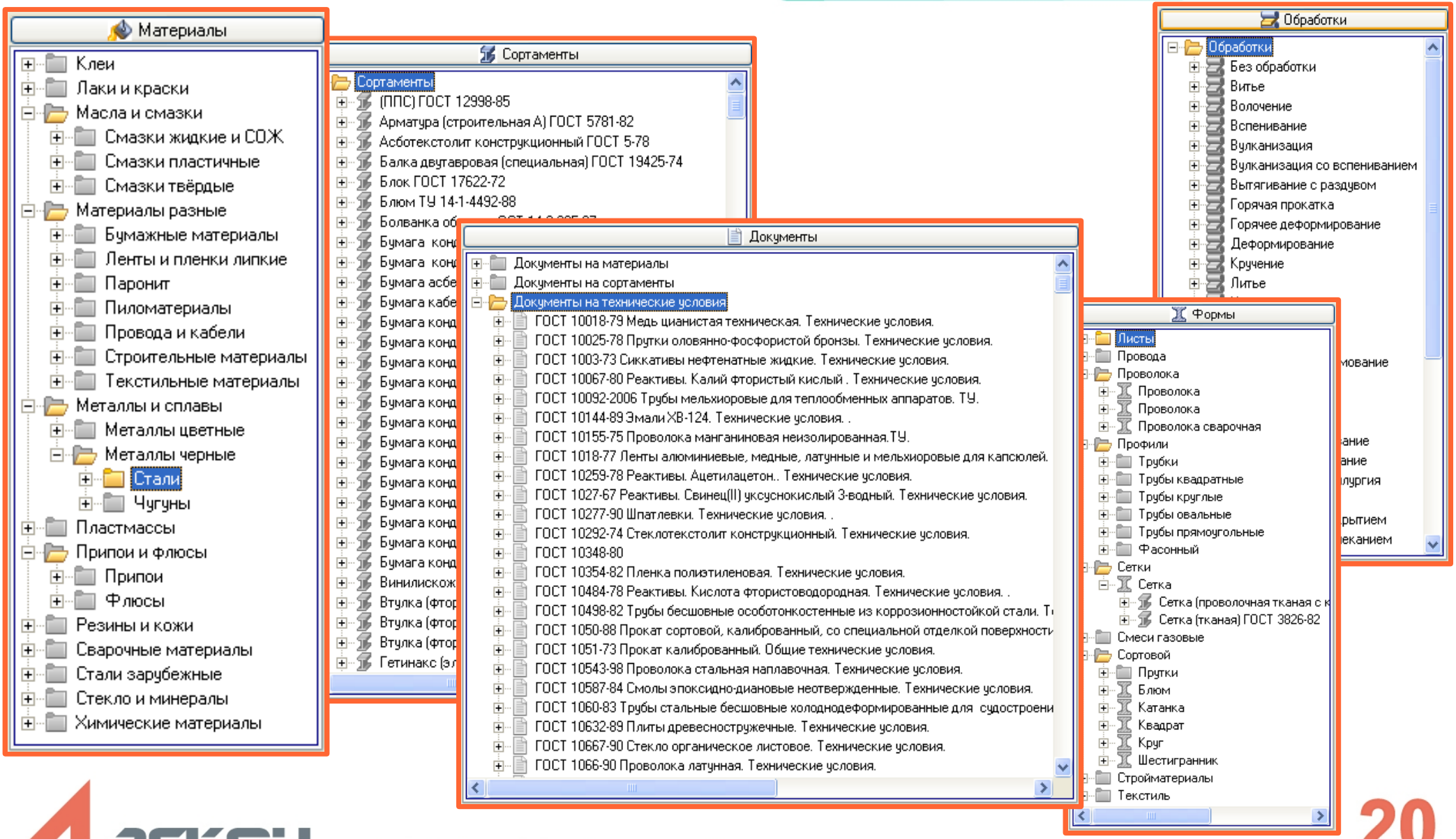
Наполнение

- Свыше **7450** наименований материалов, в том числе:
  - 1290 отечественных марок сталей и сплавов;
  - 1214 зарубежных марок сталей;
  - 145 марок чугунов;
  - 725 марок цветных металлов и сплавов;
  - 397 марок масел и смазок;
  - 171 марку лаков и красок;
  - 418 марок пластмасс;
  - 464 марки клеев;
  - 1200 наименований сварочных материалов;
  - 567 наименований проводов и кабелей!
- Более **45 500** экземпляров сортаментов!

Содержание справочника

- Виды обработок, формы, обозначения нормативных документов на материалы
- Виды сортамента (фасонного, листового, профильного и т.п.), типоразмеры
- Физико-механические, технологические свойства конструкционных материалов, их назначение и области применения
- Информация по материалам-заменителям и условиям замены, таблицы соответствия российских и зарубежных марок сталей
- ...

Содержание справочника



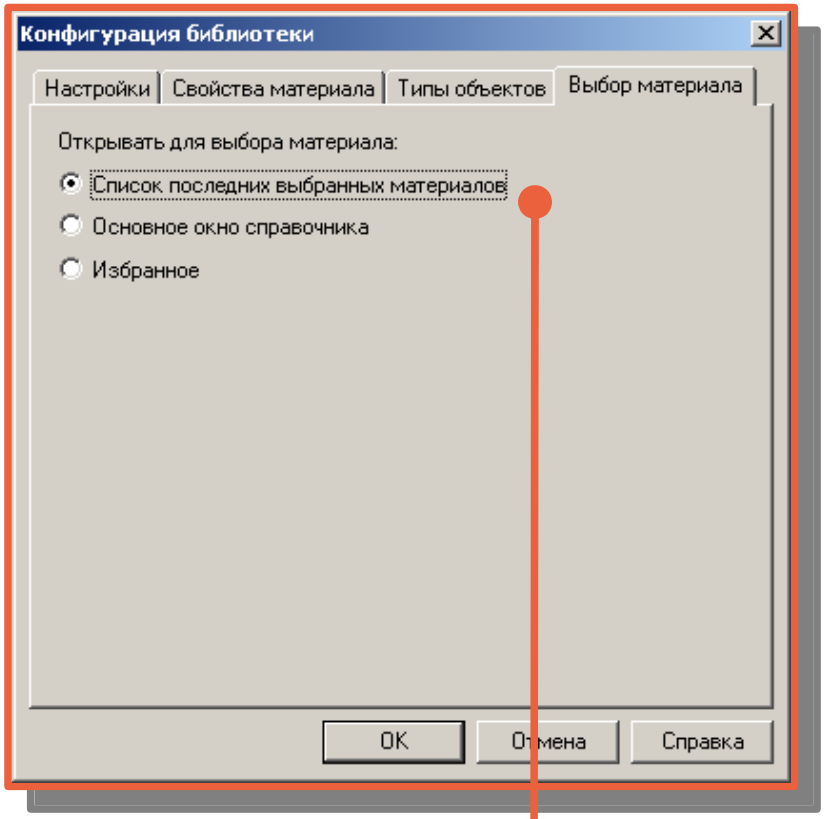
АСКОН
группа компаний

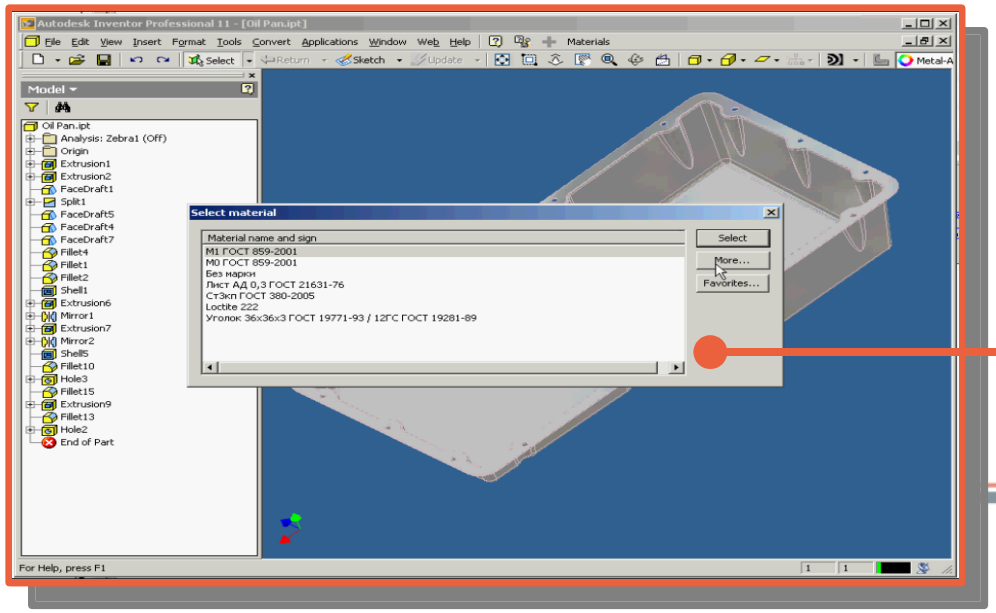
20 лет

Интеграция с CAD

- КОМПАС-3D;
- SolidWorks;
- Autodesk Inventor;
- Unigraphics;
- Pro|ENGINEER Wildfire;
- SolidEdge;
- AutoCAD;
- CATIA

Новинка!

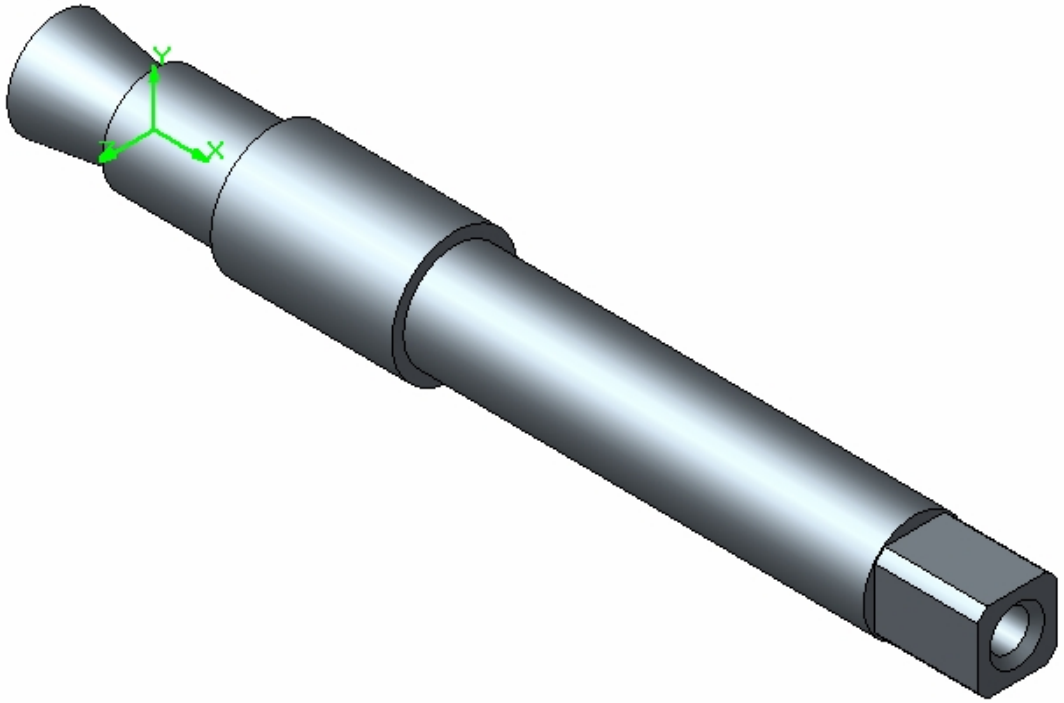




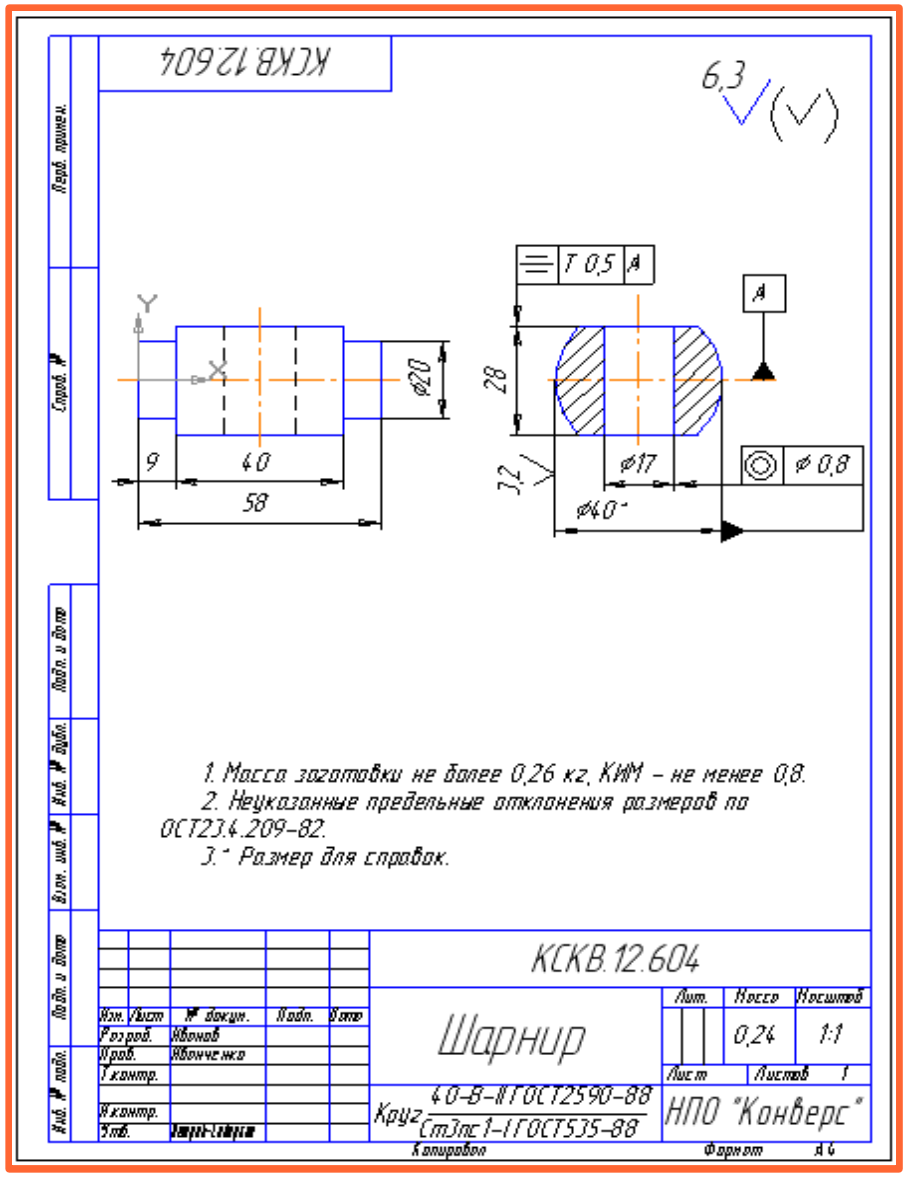
20 лет

КОМПАС-3D

- Назначение материала в свойствах детали
- Выбор материала при расчете массово-центровочных характеристик (МЦХ)

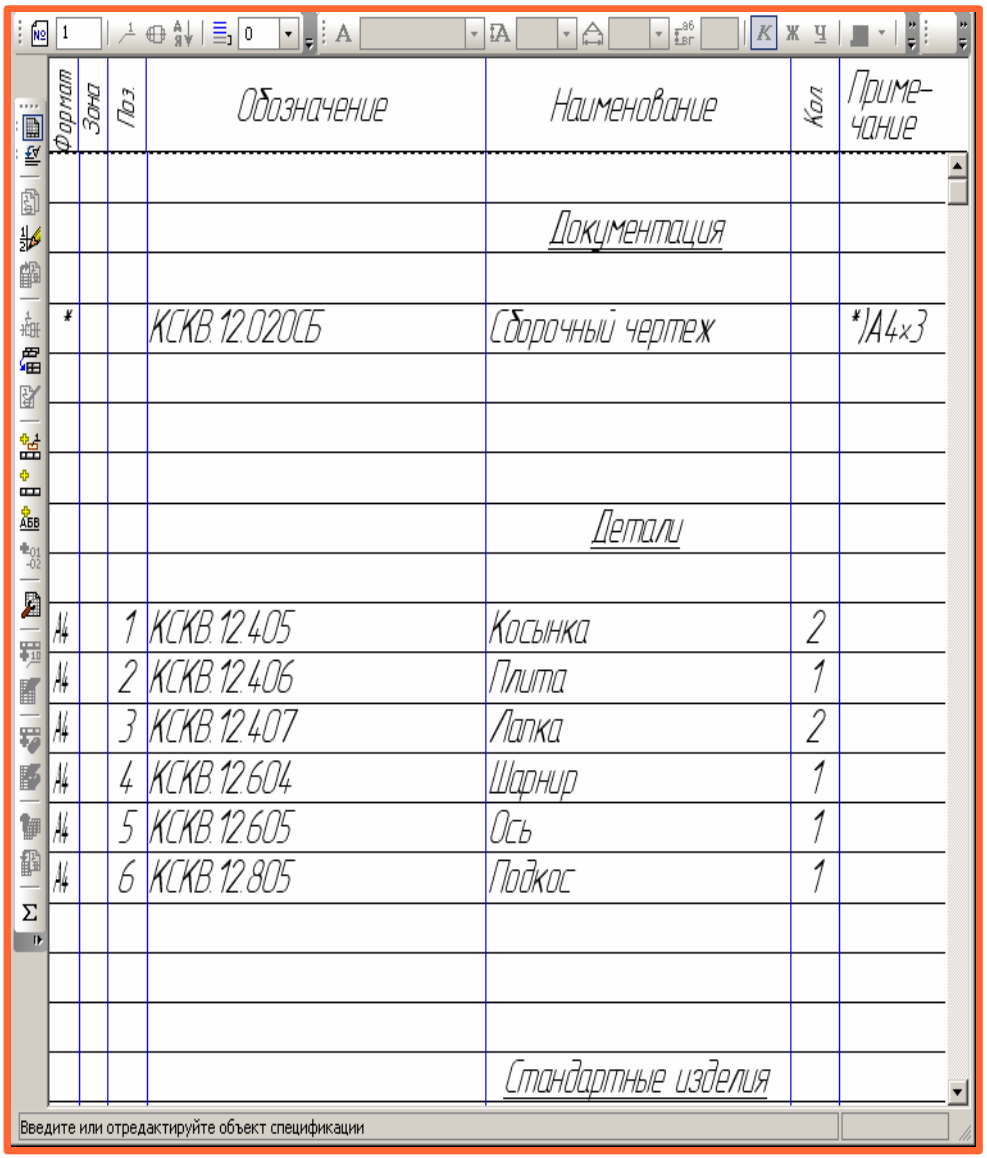


КОМПАС-График



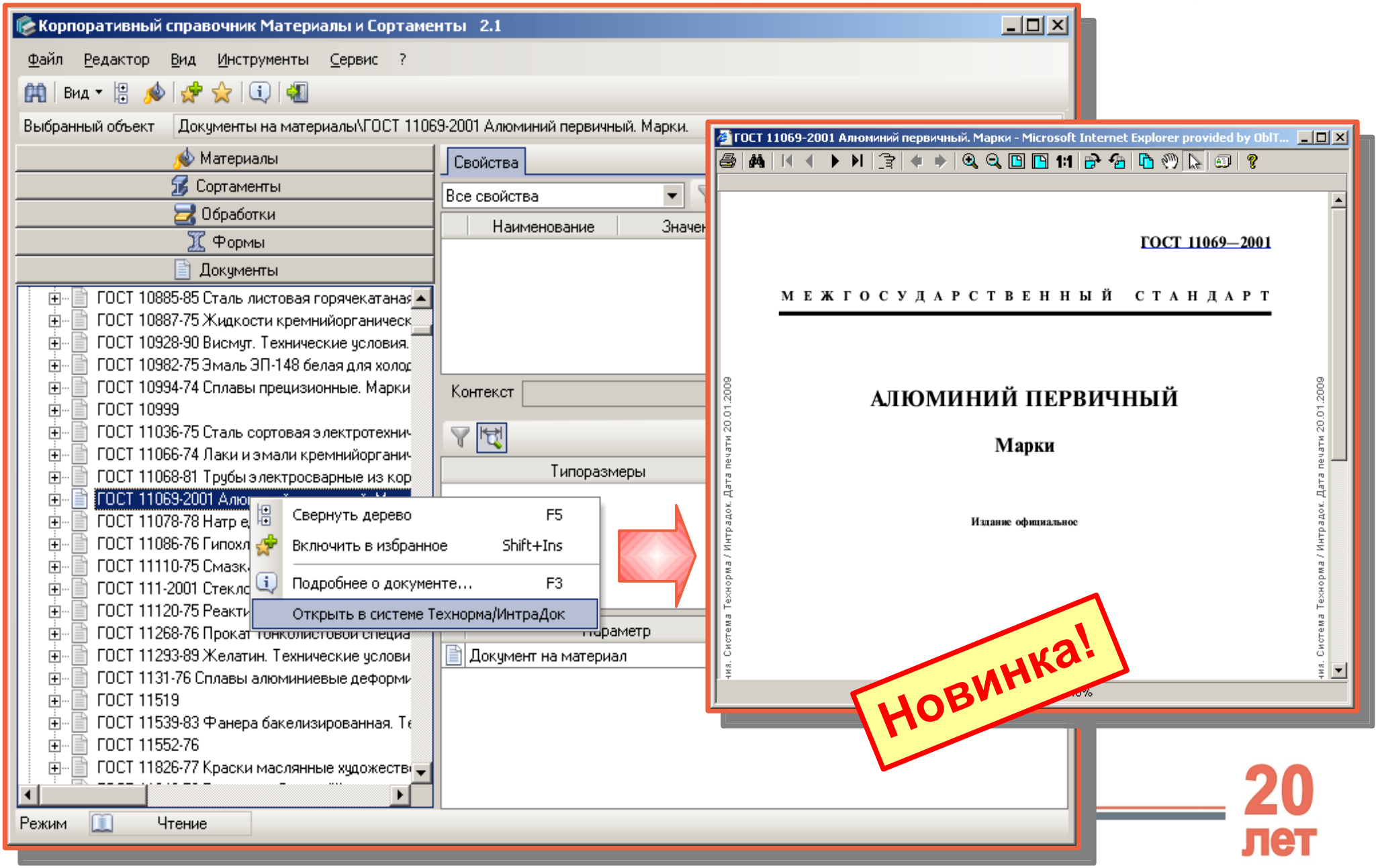
- Назначение материала в соответствующей графе основной надписи чертежа
- Выбор материалов-заменителей и формирование пункта технических требований

Система проектирования спецификаций



- Заполнение раздела спецификации:
- Материалы
- Детали (для деталей БЧ)
- Плазовая спецификация (колонка Материал)

Интеграция с Технорма/Интрадок



20 лет

Демонстрационные материалы

Для получения навыков работы со Справочни
вы можете ознакомиться с некоторыми
возможностями при помощи ви

Новинка!

Содержимое Справочника

Учет применяемости материалов и сортаментов

Поиск объектов

Документы на материалы, сортаменты, ТУ

Сведения о формах

Сведения об обработках

Сведения о сортаментах

Классификатор материалов по коду

Сведения о коэффициентах трения

Сведения о склеивании материалов

Интеграция со справочниками материалов предприятия

Отчеты о применяемых материалах

Интеграция с Inventor

Интеграция с ProEngineer

Интеграция с SolidWorks

Интеграция с Unigraphics (NX)

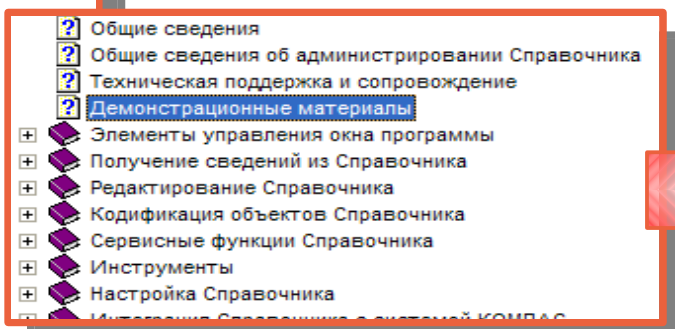
Интеграция с КОМПАС-3D (Чертеж)

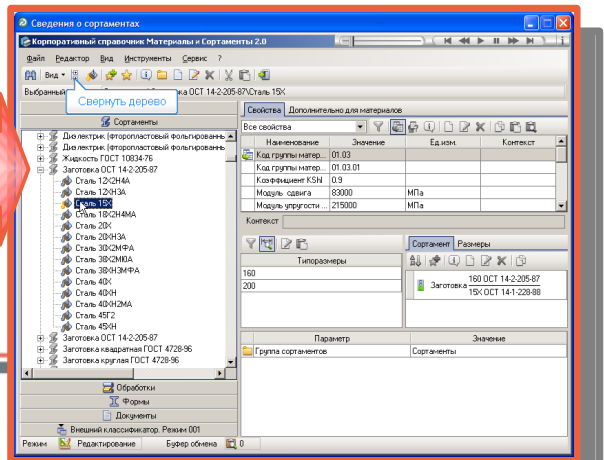
Интеграция с КОМПАС-3D (Спецификация)

Интеграция с КОМПАС-3D (Деталь)

Помощь в освоении

- В систему помощи включены видеоролики;
- Два ключевых момента:
  - быстрое освоение приемов работы;
  - получение целостного представления о возможностях Справочника

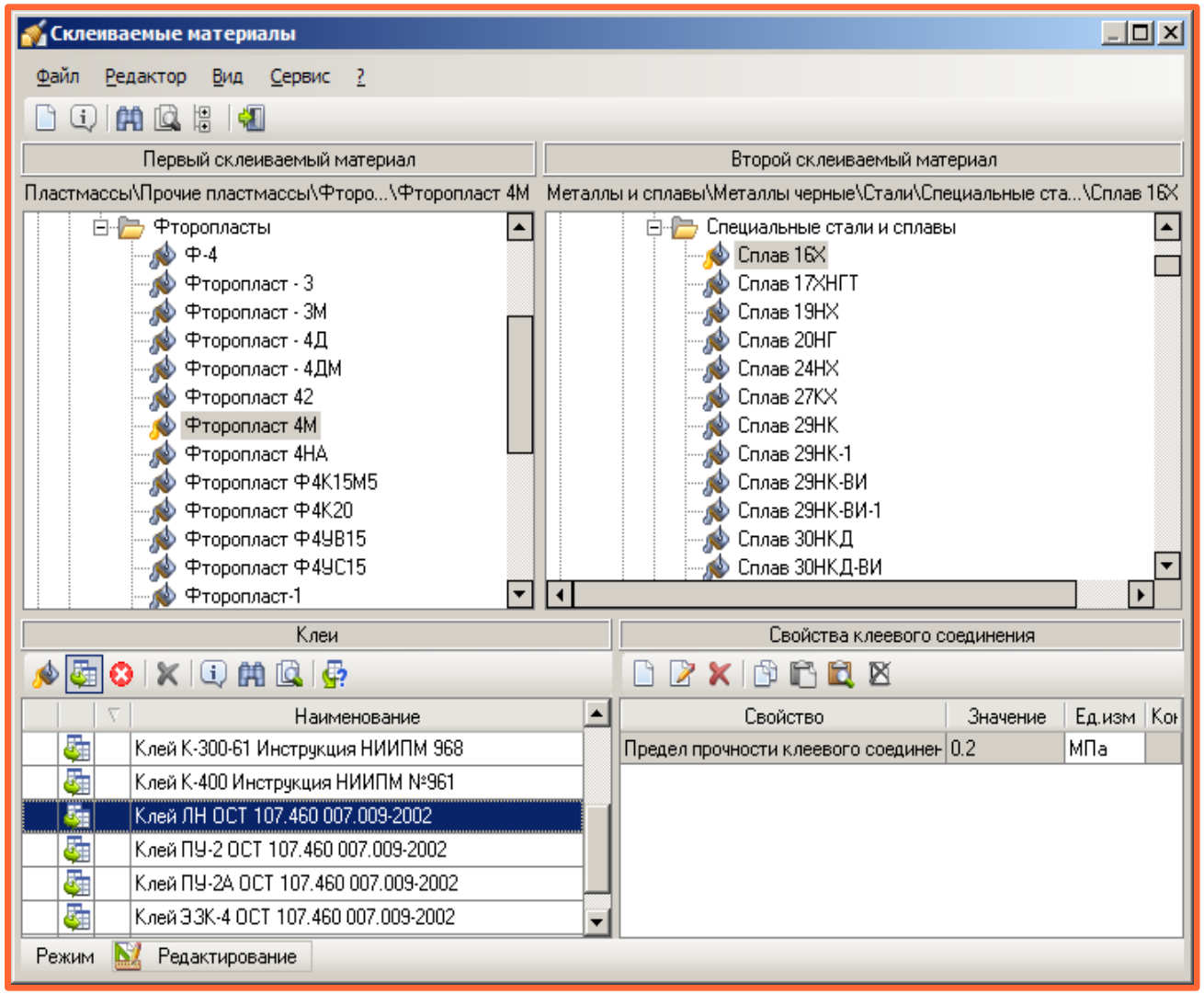




Приложения

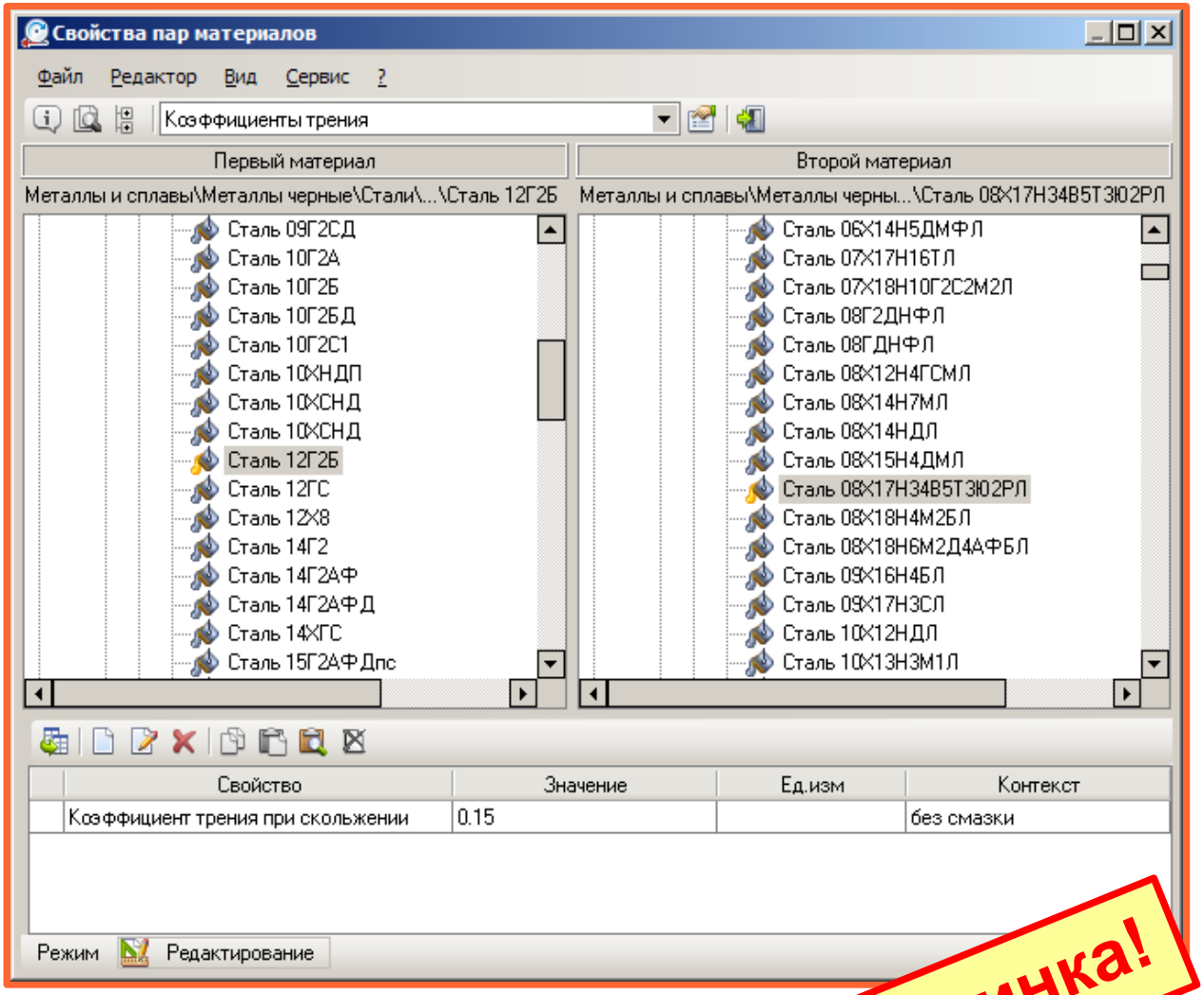
- В состав Корпоративного справочника Материалы и Сортаменты входят приложения:
  - **Склеиваемые материалы**
  - **Свойства пар материалов**
  - **Производители и поставщики**

Склеиваемые материалы



- Хранение и отображение информации о склеиваемых соединениях:
  - пары материалов;
  - клеи;
  - свойства клеевого соединения

Свойства пар материалов



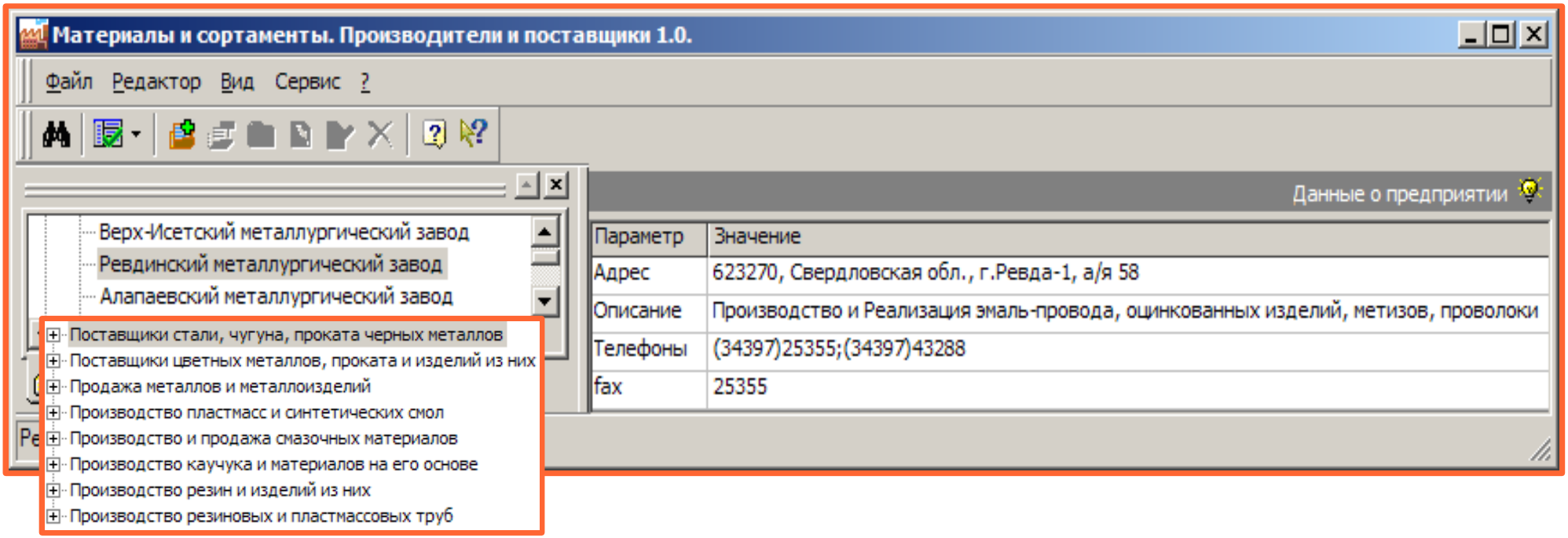
- Хранение и отображение свойств пар материалов
- Например, значения коэффициентов трения пар материалов в зависимости от условий смазки и состояния поверхностей

Новинка!

АСКОН группа компаний

20 лет

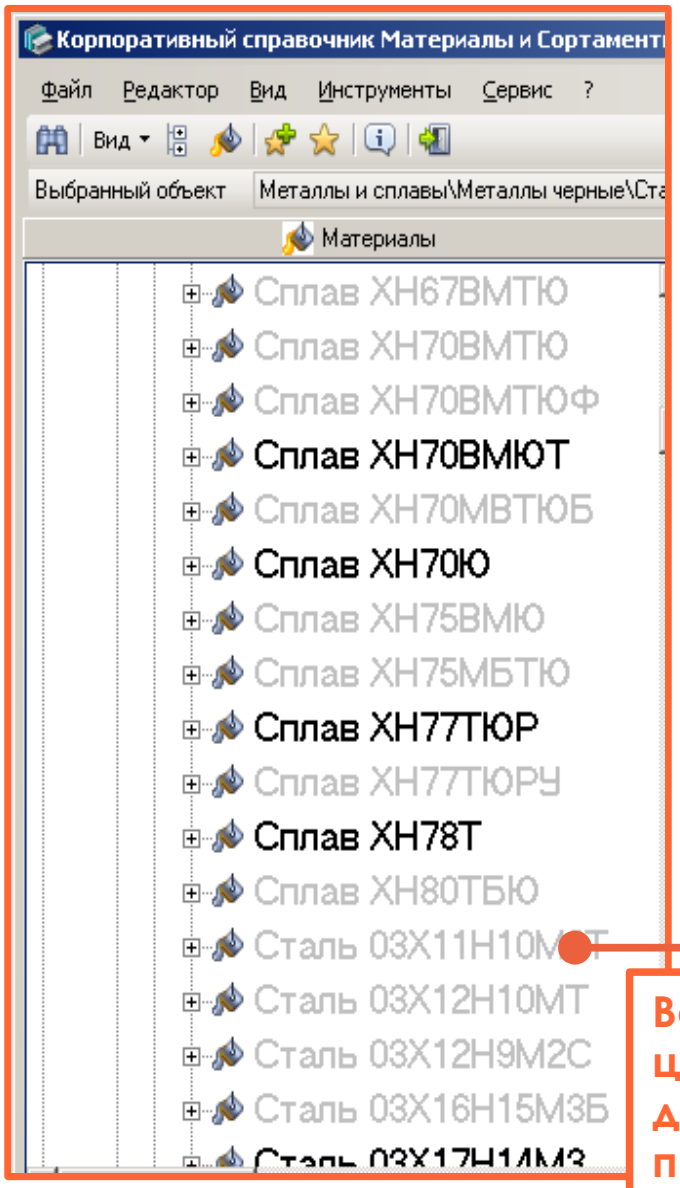
Производители и поставщики



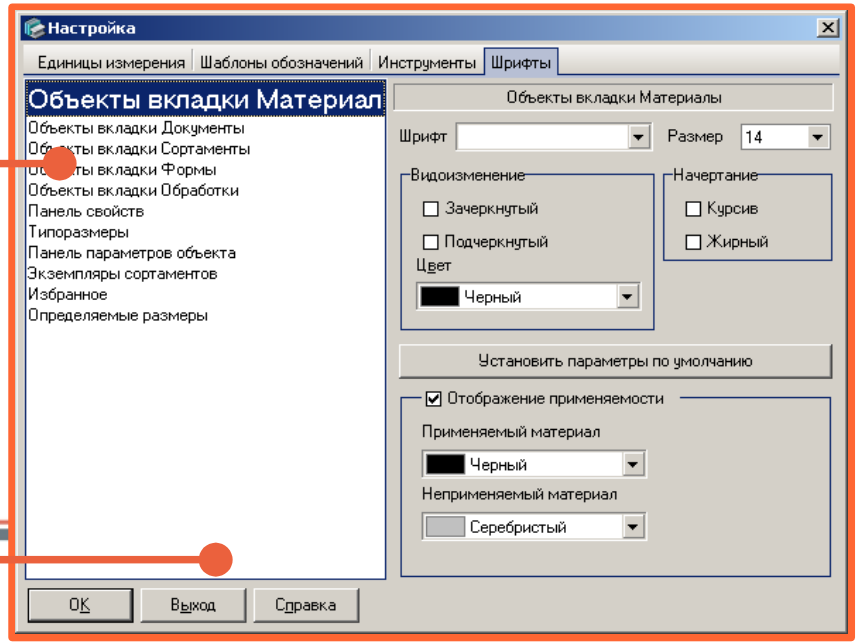
- Приложение для управления перечнем поставщиков предприятия: возможность регистрации поставщика, описания, контактов и т.п.

Применяемость

- Возможность ограничения номенклатуры справочника с учетом применяемости на предприятии:
  - цветовая индикация применяемости
  - показ только применяемых материалов

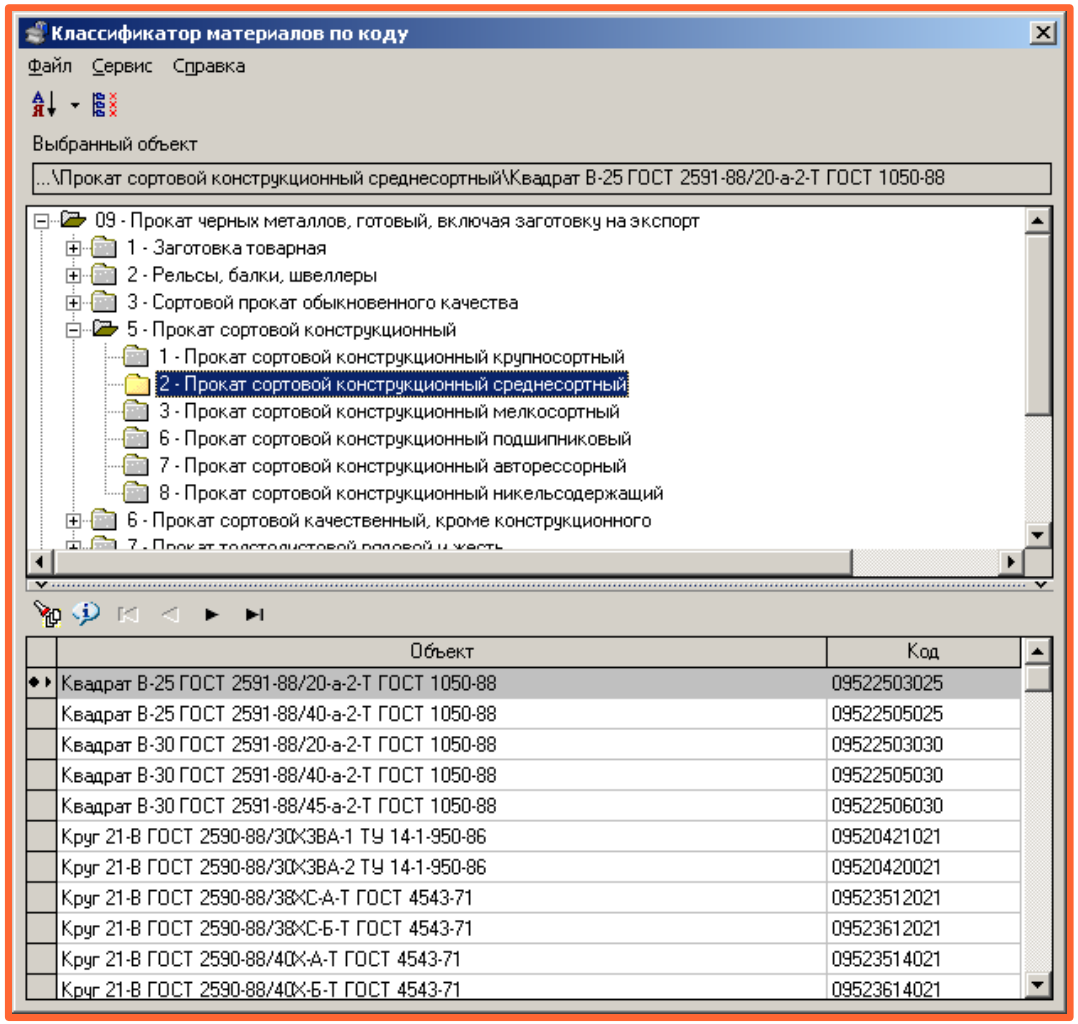


Возможность задавать цвета для отображения применяемых и не применяемых материалов в дереве



АСКОН
группа компаний

Классификатор материалов по коду

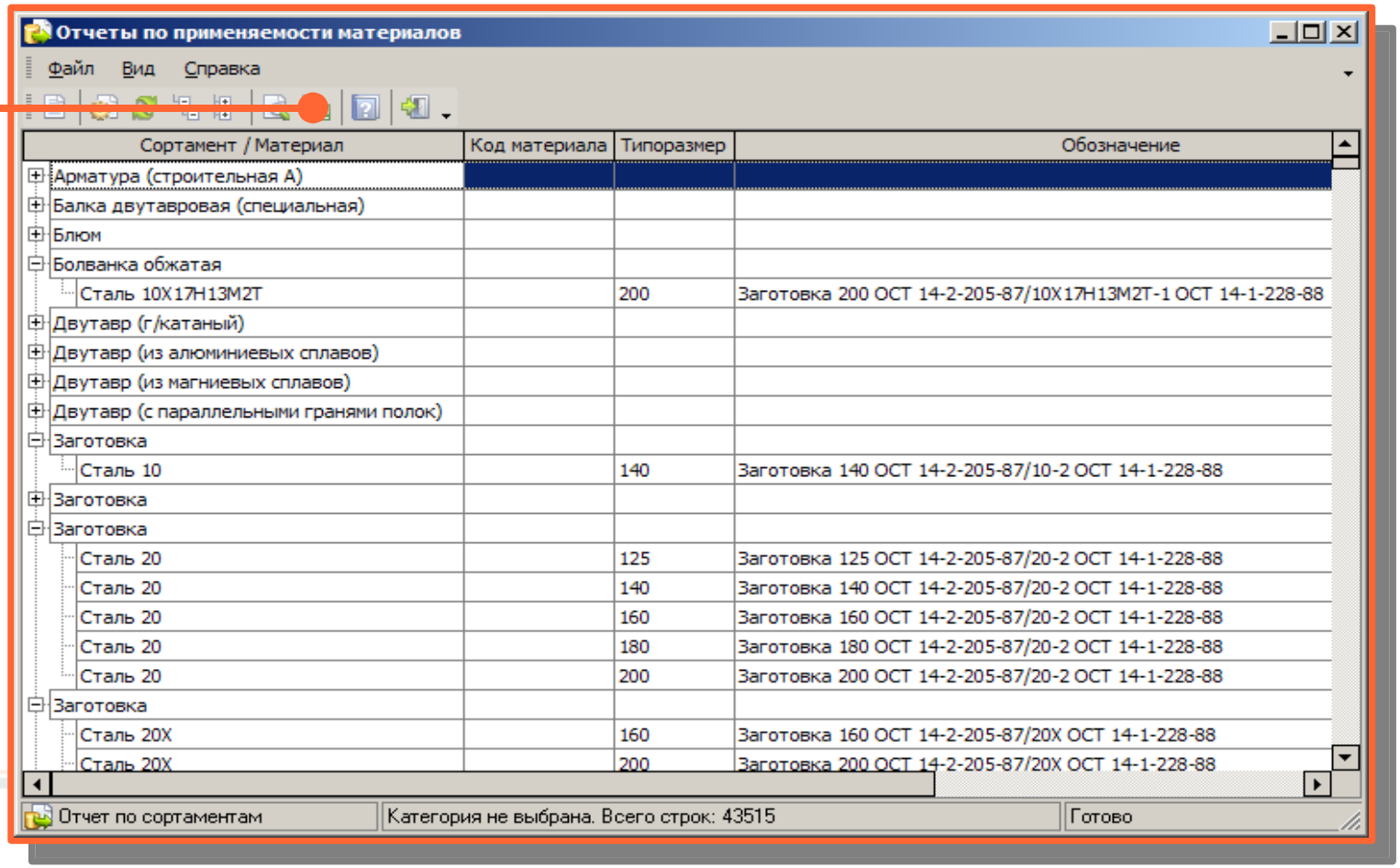


- Группы классификации соответствуют Общесоюзному классификатору продукции 005-93
- Кодирование материалов предприятия с помощью кодификатора в соответствии с ОКП 005-93
- Настройка кодификатора в соответствии с правилами предприятия и последующее кодирование по ним

Отчеты по применяемости

- Создание выборок и вывод на печать перечней применяемых материалов и сортаментов
- Экпорт в форматы Microsoft Excel, HTML, XML и txt

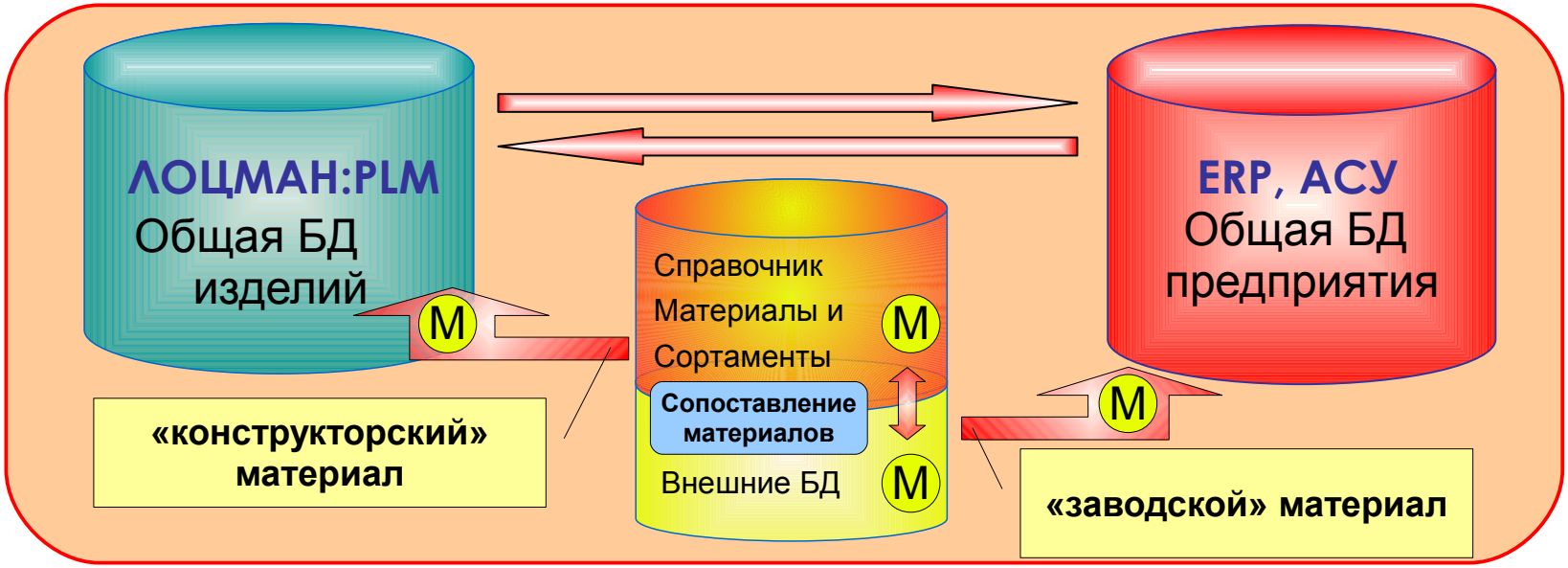
Кнопка экспорта отчета в различные форматы



АСКОН
группа компаний

Поддержка внешних классификаторов

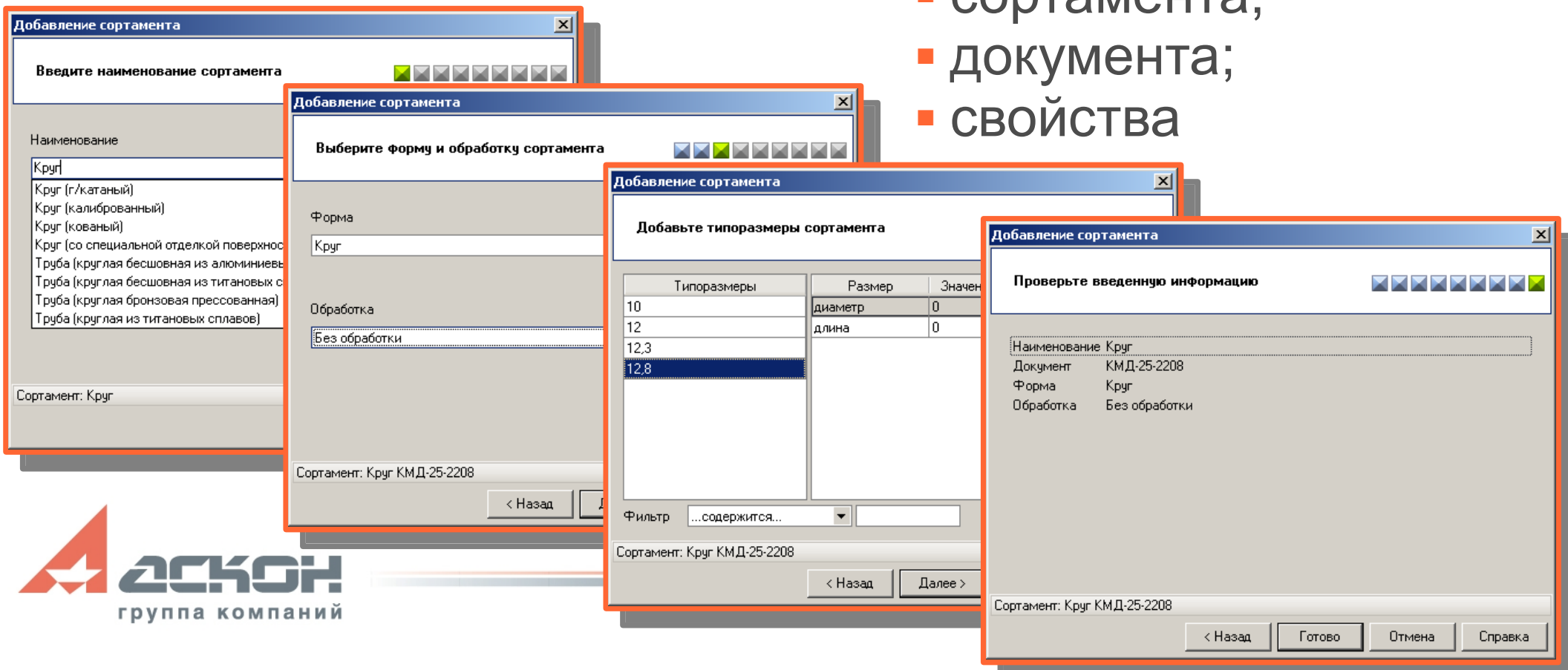
- Поддержка баз данных материалов сторонних разработчиков, возможность подключения существующих на предприятии справочников
- Сопоставление объектов внешних баз и Справочника, синхронизация по коду материала
- Единая идентификация материалов в информационном пространстве предприятия



АСКОН
группа компаний

Помощь при создании объектов справочника

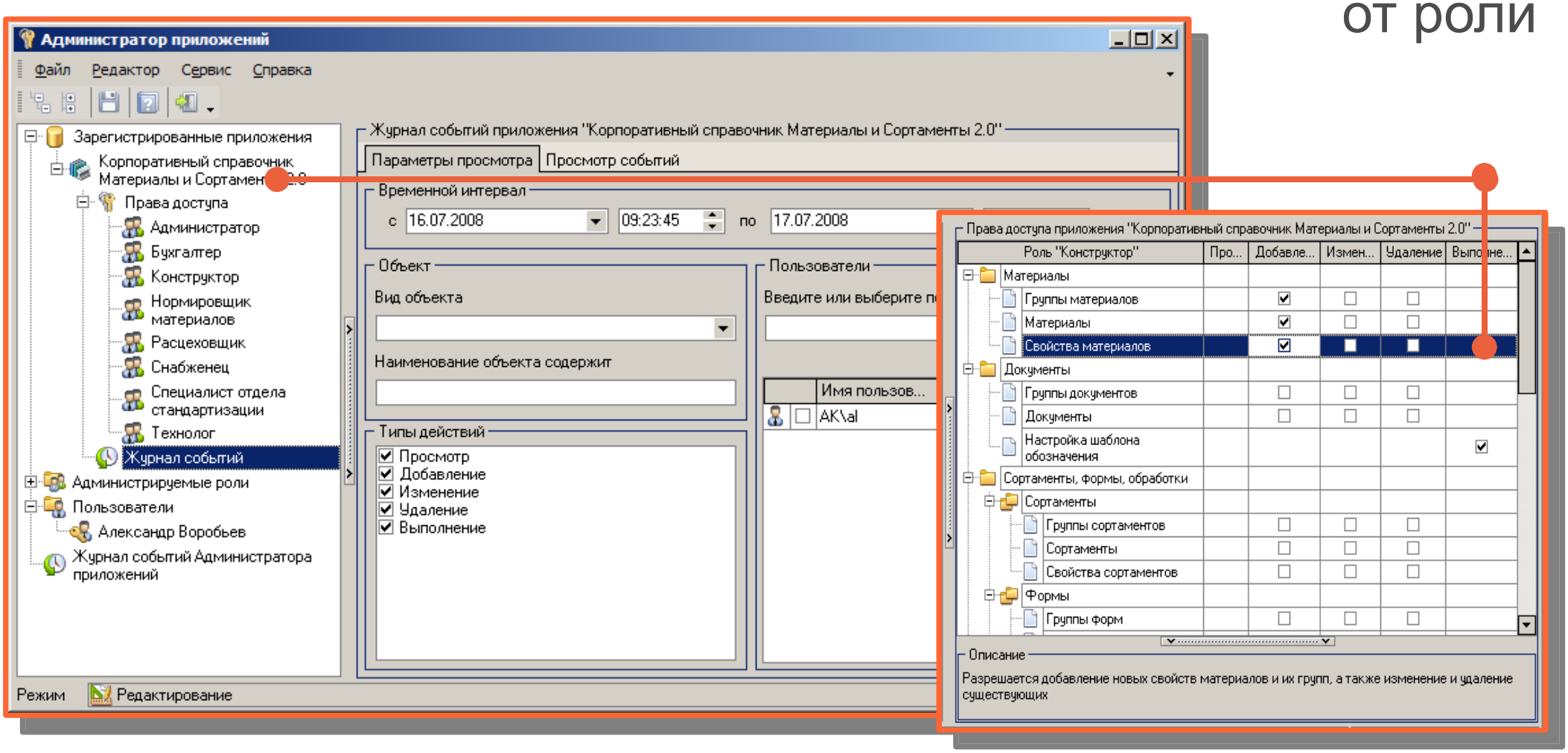
- Использование «мастеров» облегчает добавление новых объектов, а функция контроля дубликатов позволяет избежать ошибки повторного ввода объекта при добавлении:
  - материала;
  - сортамента;
  - документа;
  - свойства



аскон
группа компаний

Администрирование

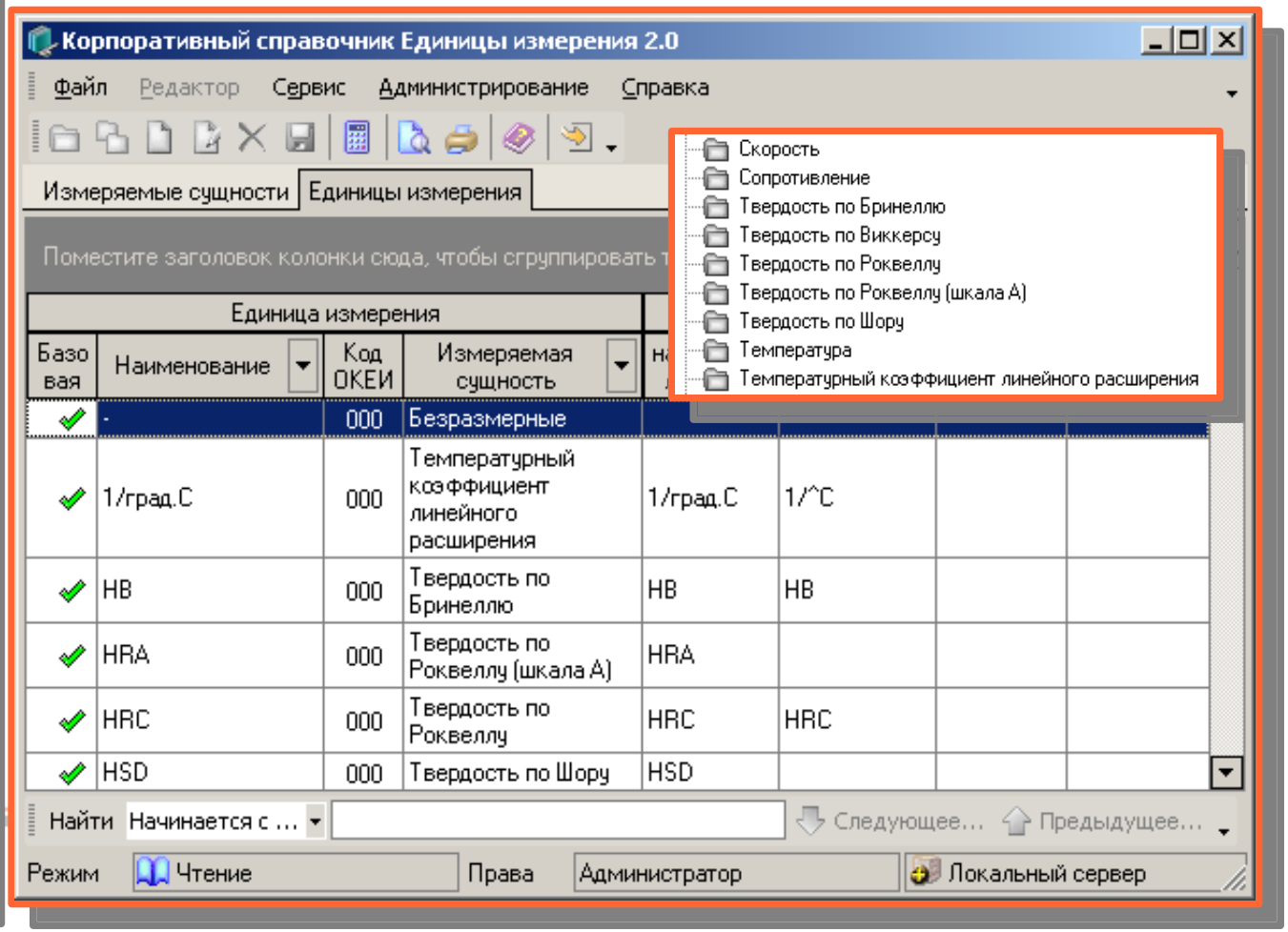
- Просмотр событий в журнале и вывод на печать
- Назначение прав (добавление, изменение, удаление объектов, выполнение, просмотр) в зависимости от роли



- Безразмерные
- Время
- Вязкость динамическая
- Вязкость кинематическая
- Давление
- Длина
- Доли и проценты
- Коэффициент наплавки при сварке
- Масса
- Момент силы
- Мощность
- Объем
- Плотность
- Плотность бумаги
- Плотность нитей
- Площадь
- Производительность сварки
- Реактивная мощность
- Сила
- Сила тока
- Скорость
- Сопротивление
- Твердость по Бринеллю
- Твердость по Виккерсу
- Твердость по Роквеллу
- Твердость по Роквеллу (шкала А)
- Твердость по Шору
- Температура
- Температурный коэффициент линейного расширения
- Теплопроводность
- Ударная вязкость
- Удельная теплоемкость
- Удельное объемное электрическое сопротивление
- Частота
- Электрическая емкость
- Электрическое напряжение
- Энергия, работа

Единицы Измерения

- Бесплатное приложение
- Конвертер измеряемых величин
- Более ста единиц измерений



Варианты поставки

- Корпоративный справочник Материалы и Сортаменты для организации централизованной справочной системы в сети предприятия и взимодействия с другими продуктами;
- Библиотека Материалы и Сортаменты для использования с КОМПАС-3D

Спасибо за внимание!

Группа компаний АСКОН

www.ascon.ru

© 2007, ЗАО АСКОН. С сохранением всех прав. АСКОН, КОМПАС, логотипы АСКОН и КОМПАС являются зарегистрированными торговыми марками ЗАО АСКОН.
Остальные упомянутые в документе торговые марки являются собственностью их законных владельцев..