

#### 1. БАЗИС-Мебельщик

##### Умное округление размеров

- При формировании размерной надписи:
  - **Стрелка вверх** — округление до ближайшего целого в большую сторону  
(пример: 246,9 → 247)
  - **Стрелка вниз** — округление до ближайшего целого в меньшую сторону  
(пример: 246,9 → 246)

##### Лицензионные ограничения

Запуск следующих функций возможен **только при действующей годовой лицензии на обновление:**

- Кнопка «**Печать отчетов**» (панель «Мебель»)
- Кнопка «**Спецификация CSV**»
- Кнопка «**Спецификация XML**»
- В окне «**Формирование проекта**»:
  - Спецификация XML / CSV
  - Печать отчетов

##### FastReport

- Добавлен набор данных «**Таблицы операций**»
- В набор данных «**Параметры**» добавлено поле:  
Символ для замены в формате

##### Скрипты и редактор

- Разделение файлов конфигурации для разных типов редактора
- Добавлены методы модуля modelIOOperations в скриптах автозапуска
- Введён **табличный объект**
- Добавлено свойство Align на движке V20
- Возможность размещения картинки для кнопки

##### Редактор скриптов:

- Выбор автодополнения для среды выполнения

- В TImageContainer — хранение относительного пути (вместо абсолютного)
- Контекстное меню с копированием текста из меню-списков

## Анимация и 3D

- Новая команда в главном меню:  
**«Изделие / Запустить анимацию»** (можно назначить горячую клавишу)
- При вызове **«БАЗИС-Облако: WebViewer»** модель или библиотека сохраняется принудительно

## Текстуры и слои

- В окне настройки текстур (вкладка V-Ray) для кнопки **«Diffuse»** добавлено **перетаскивание изображений**
- В окне структуры модели:
  - Новая кнопка **«Работа со слоями»**:
    - Добавить слой
    - Параметры слоёв
    - Активен только текущий слой
    - Отображение слоёв
  - Добавлен столбец **«Эластичность»**
- Изменено вспомогательное окно **«Структура модели»**

## Исправления ошибок

Скрипты:

- Ошибка при вызове Action.Properties.NewFurnitureValue()
- Ошибка при шифровании больших текстов
- Автозапуск — теперь учитывается результат пользовательского скрипта
- Ошибка при назначении свойства Layout
- Ошибки при использовании модальных окон
- Ошибка при вызове объекта по индексу (props[i].Count)
- Ошибки в функциях EncodeToString / DecodeFromString (движок V20)
- Ошибка с закрытием программы при ошибке в обработчике формы
- Ошибка при добавлении фурнитуры в модель

Другие исправления:

- Сохранение настроек видимости параметров в структуре модели
- Копирование имени объекта из панели свойств

- Ручное количество и сопутствия в спецификации XML
- Импорт файлов \*.wrl и \*.cfrn (в т.ч. симметрированные объекты)
- Создание выемки в модели \*.cfrn
- Расстановка позиций при ИРП со строгими настройками и длиной обозначений = 1
- Выбор схемы замены материала и схем крепежа
- Порядок расположения после разрушения блока
- Ошибка после выхода из спящего режима Windows

## 2. БАЗИС-Шкаф

- В базе фурнитуры для подвески за задней стенкой добавлена возможность ставить **третье отверстие D1**

## 3. БАЗИС-Раскрой

### Новые постпроцессоры

Группа	Постпроцессор	Формат
SCM	SCM WinCut Sigma	*.prg
FALIT	Falit	*.cut

### Лицензионные ограничения

Действующая годовая лицензия на обновление требуется для:

- Запуска **БАЗИС-Бирка** и сохранения в \*.xbir
- Печати отчёта (в т.ч. для текущего материала)
- Сохранения информации для **ПартнерСофт**
- Сохранения суммарной информации и карт раскроя в XML

### Исправления

- Исправлена ошибка при формировании эскиза карты раскроя

## 4. БАЗИС-Смета

### Лицензионные ограничения

- Запуск «**Печать отчетов**» — только при действующей годовой лицензии

- Запуск «**Спецификация в XML**» — только при действующей годовой лицензии

### **FastReport и отчёты**

- Добавлен набор данных «**Параметры с изделия**»
- В XML-выгрузку добавлен параметр **номер группы материала**
- В отчётах добавлен **вывод пути к изображению фурнитуры**
- В движок добавлены функции для формирования **PartnerSoft XML**
- Добавлены **данные по проекту**

### **Скрипты и редактор**

- Добавлен **новый редактор скриптов**

### **Исправления**

- Ошибка при сортировке таблицы с сопутствующими материалами
- Ошибка при редактировании материалов

## 5. БАЗИС-ЧПУ

### **Новые постпроцессоры**

Группа	Постпроцессор	Формат
IMC	Syntec	*.CNC
FALIT	PCDrillCAM	*.SCX
FALIT	Syntec	*.CNC

### **Скрипты и редактор**

- В главном меню добавлена команда:  
«**Скрипты / Редактор скриптов**» (доступна только при действующей годовой лицензии)
- Возможность получения списка экспортированных управляющих программ
- В окне «Параметры конфигурации» → вкладка «Прочие параметры» → раздел «**Скрипты**»

### **Настройки и опции**

- В параметрах расстановки позиций добавлена опция:  
«**Проверять расстановку позиций**»
- Для постпроцессора **Syntec (PMSK)**:
  - Вкладка «Технологические параметры» → раздел «Команды»

- Добавлена опция: «**Команды включения сверлильной головы (M33)**»

## 📁 Бирок и управление

- Реализован учёт положения бирки относительно детали в карте раскроя при печати

## ✂ Исправления

- Ошибка в постпроцессоре **VJD** при открытии управляющих файлов на станке
- 

## 6. БАЗИС-Склад

- Исправлены ошибки (общая стабилизация)
- 

## 7. БАЗИС-Салон: Менеджер прайс-листов

- Исправлены ошибки (общая стабилизация)
- 

## 8. БАЗИС-Салон: Управление заказами

- Исправлены ошибки (общая стабилизация)
- 

## 9. БАЗИС-Сканер штрихкодов

- (В релизе — без новых функций, ожидаются в следующих обновлениях)
- 

## 📌 Итог

Релиз **БАЗИС 2026** включает:

- **Улучшенную работу с размерами и размерными надписями**
- **Расширенные возможности скриптов** и нового редактора
- **Новые постпроцессоры** для раскроя и ЧПУ
- **Ужесточение лицензионного контроля** для коммерчески значимых функций
- **Множество исправлений** в ядре, скриптах, импорте/экспорте и интерфейсе
- **Улучшения в FastReport** и структуре модели