

Autodesk СПДС модуль

Что нового?

Модуль имеет ряд новых инструментов для оформления проектной документации для строительства (ГОСТ Р 21.1101-2009) (Рис. 1, Рис. 2):

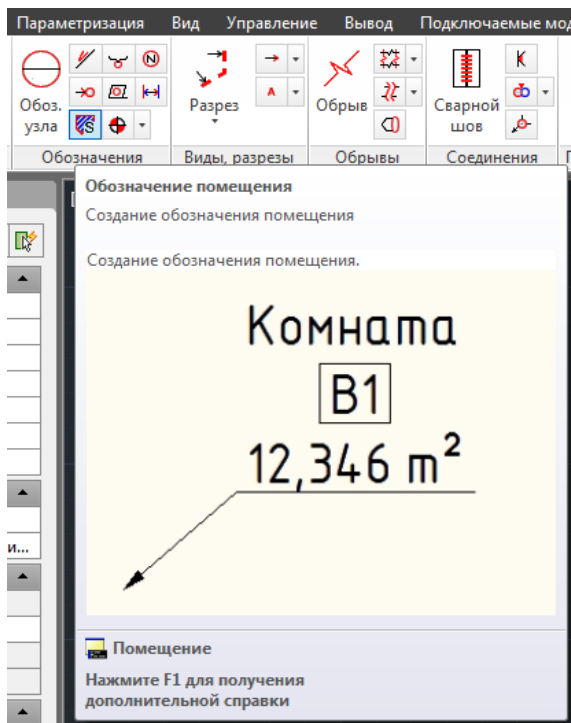


Рис. 1 Обозначение помещения

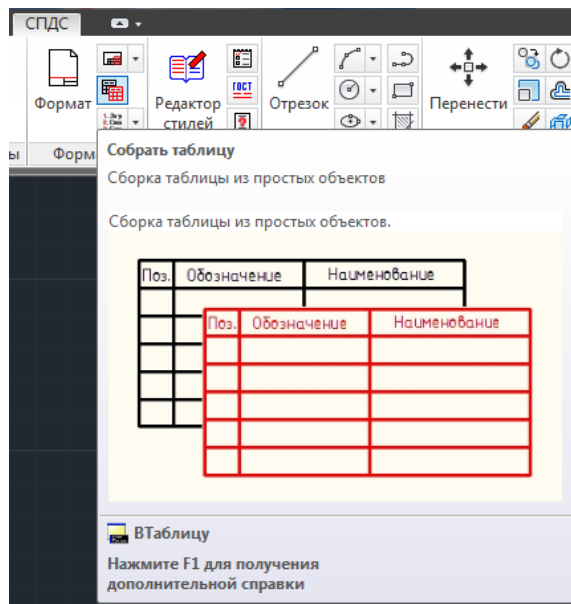


Рис. 2 Сборка таблицы

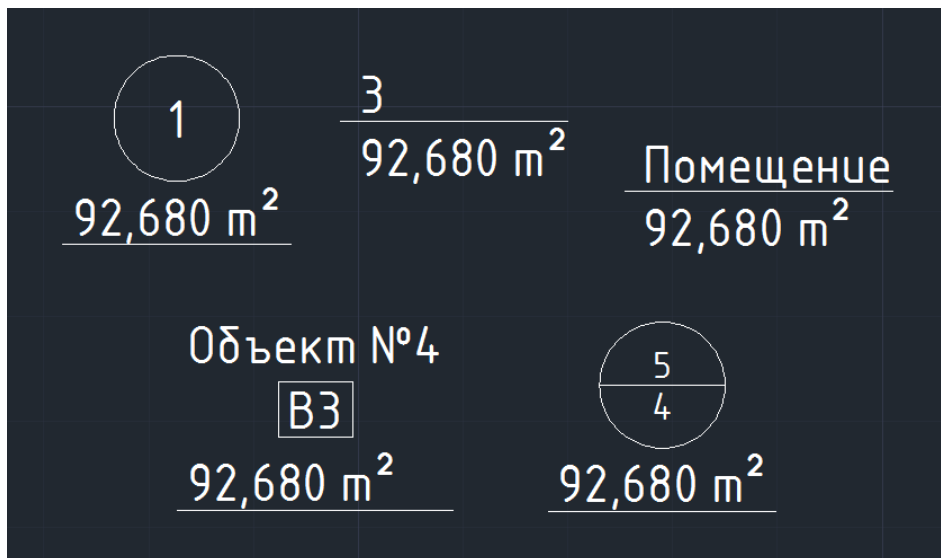


Рис. 3 Типы маркеров помещения

Обозначение помещения

Маркер помещения имеет несколько типов (Рис. 3) и позволяет рассчитать площадь помещения по контуру. Различные типы маркера позволяют указать не только номер и наименование помещения, но и тип пола, и категорию взрывопожарной и пожарной опасности. Списки назначений помещения и категорий опасности могут быть настроены в редакторе библиотеки в соответствующем разделе (Рис. 4).

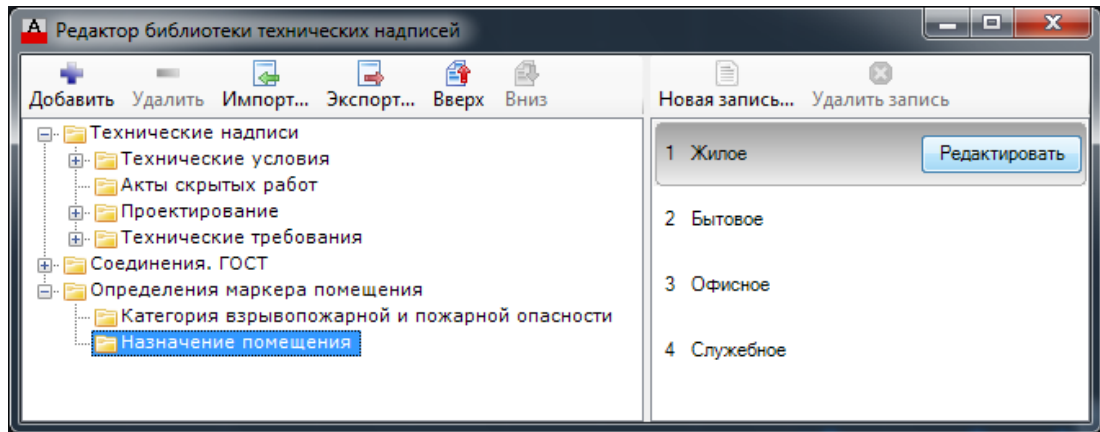


Рис. 4 Определения маркера помещения, списка ГОСТов соединений

Сборка таблицы

Новый инструмент «Сборка таблицы» позволяет преобразовать таблицу, созданную из простых элементов (линий, полилиний, однострочных и многострочных текстов), в стандартный объект AutoCAD - таблицу. При этом по возможности учитывается разбивка таблицы на ячейки, содержание ячеек, выравнивание текста в ячейках. В процессе построения сетки таблицы участвуют только горизонтальные и вертикальные линии.

Модуль имеет ряд новых возможностей по редактированию объектов СПДС:

- Для выносок и обозначений реализовано расширенное редактирование с помощью ручек (Рис. 5). Ручки позволяют выбрать выравнивание текста, тип стрелки, добавление/удаление указателей, положение полки с текстом.

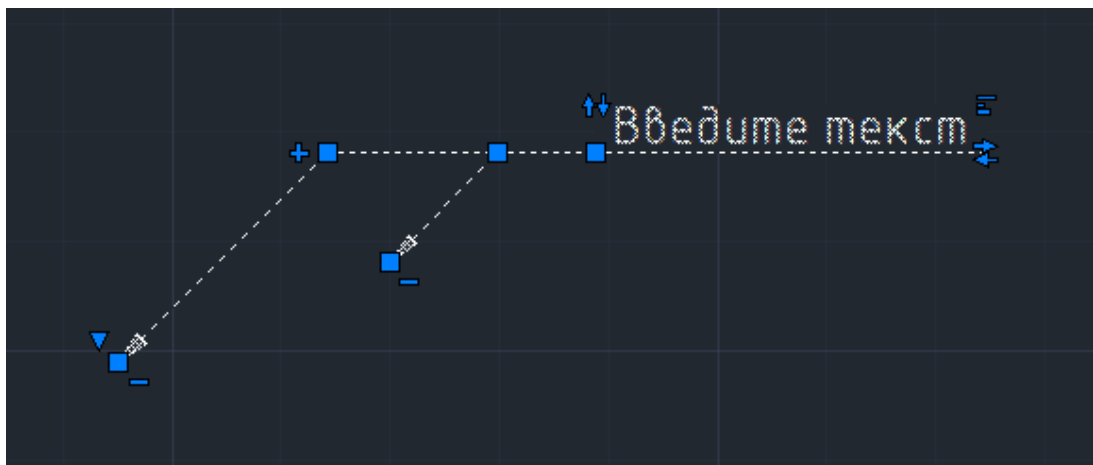


Рис. 5 Ручки редактирования выносок

- Список ГОСТов обозначения сварного соединения, доступных для выбора в диалоге настройки обозначения, может быть дополнен в редакторе библиотеки в соответствующем разделе (Рис. 4).
- В редакторе стилей СПДС появилась панель, на которой отображены графические параметры стилей (Рис. 6). Панель может быть выключена или установлена в другое место диалога редактора.

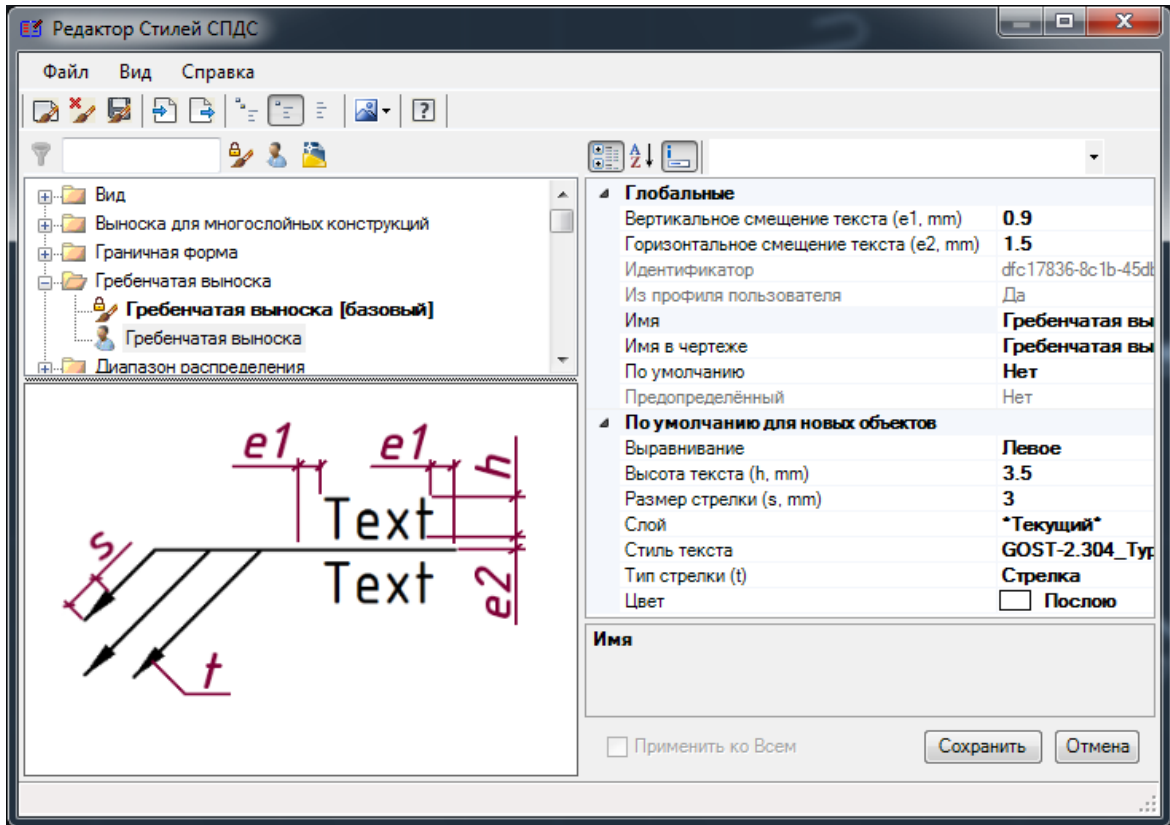


Рис. 6 Редактор стилей СПДС

- Добавлен интерфейс для выбора типа сварного шва при создании обозначения сварного шва, а также выбора шаблона листа при его создании (Рис. 7).

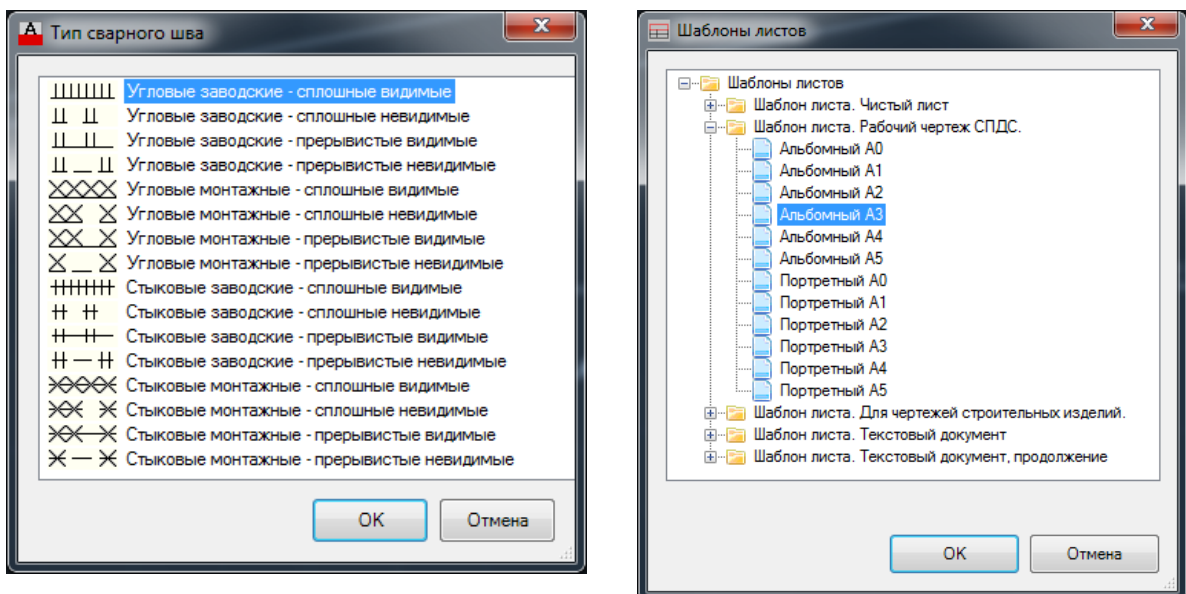


Рис. 7 Диалоги выбора типа сварного шва и выбора шаблона листа