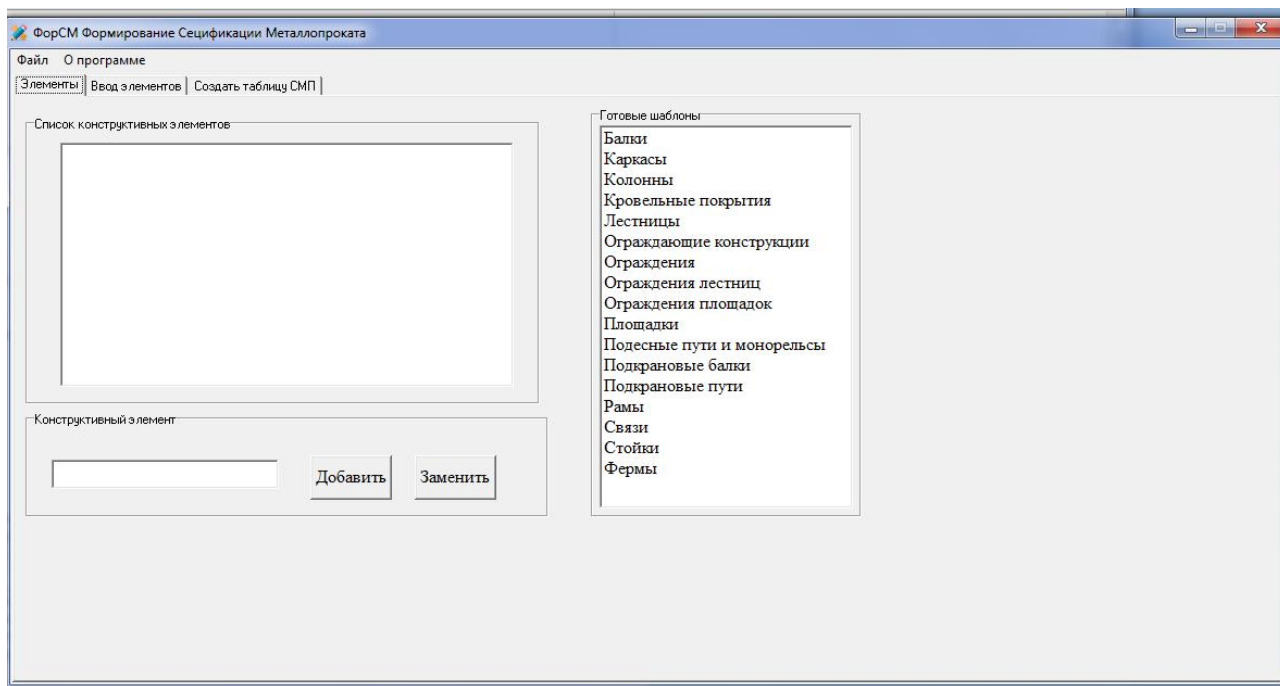
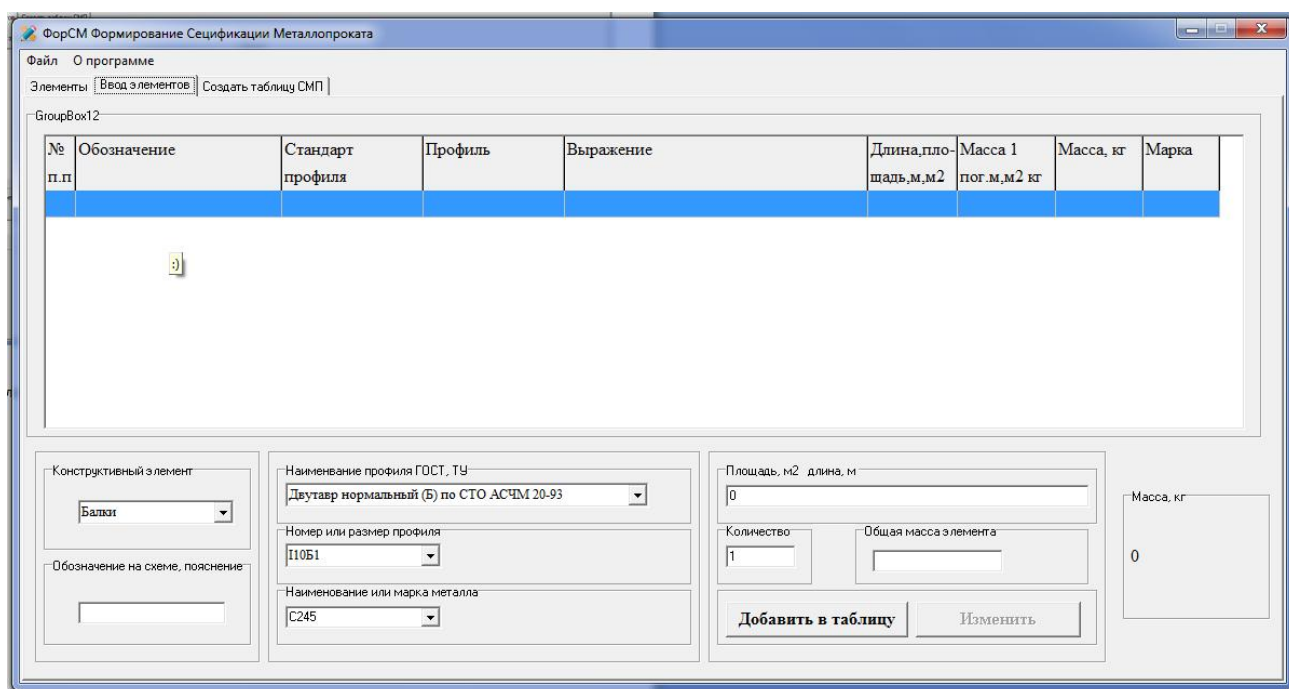


Программа ФорСМ создана для автоматического формирования таблицы спецификации металлопроката. Для начала работы в поле «Список конструктивных элементов» - внести конструктивные элементы которые будут отображаться в таблице СМ как элементы конструкций. Их можно ввести вручную в поле «конструктивный элемент» или добавить из списка справа «Готовые шаблоны».



Затем ввод элементов.



В списке конструктивный элемент выбираем элемент в который будем вносить профиля металлопроката. В поле «обозначение на схеме» - свободная форма записи – пояснение никак не

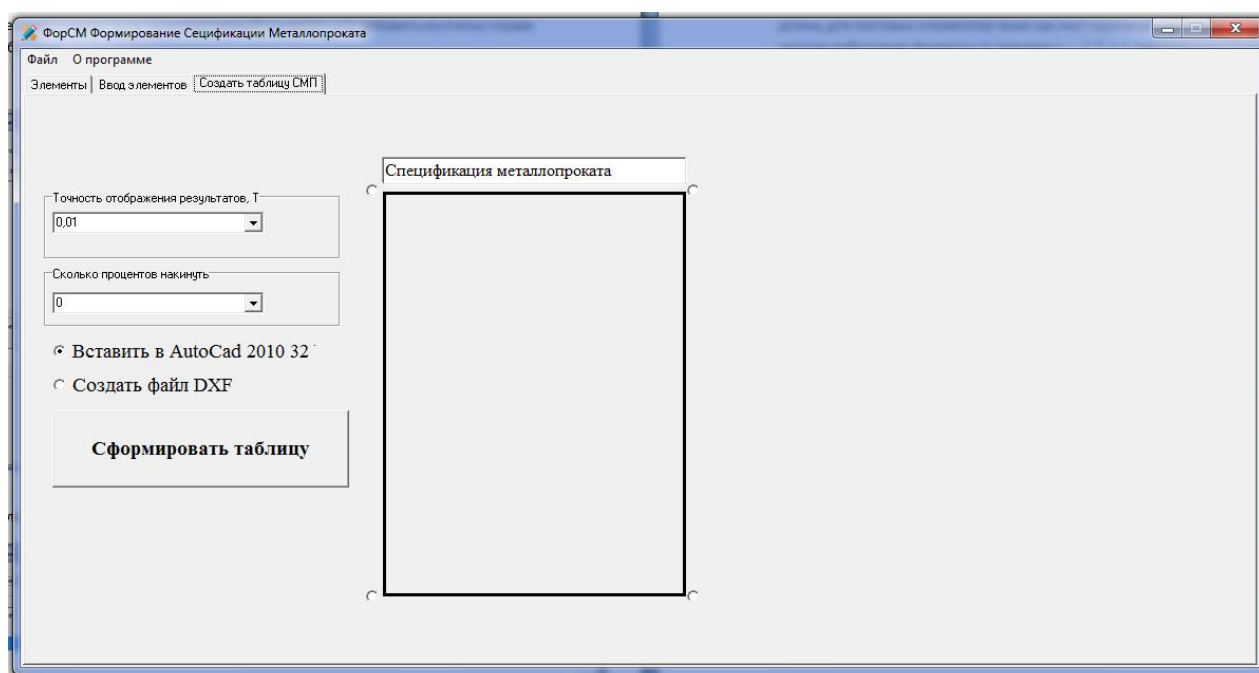
влияет на таблицу СМ. В полях «Наименование ГОСТ, ТУ» , «Номер или размер профиля» выбираем нужный профиль. В поле «Наименование или марка металла» - соответствующую марку. В поле «площадь, м2, длина, м» - для линейных элементов таких, как двутавр, балка и т.п. – длина, для листовых элементов таких как лист горячекатаный, профлист и т.п. площадь, либо 1 числом либо в виде формулы со знаками +, -, /, *, (,), (желательно проверять корректность ввода).

В поле «Количество» - множитель для поля «площадь, м2, длина, м».

В поле «масса» - масса – текущего профиля если известна изначально масса, а не длина.

Желательно по чаще сохраняться ☺.

После заполнения всех элементов профилями можно переходить к формированию таблицы СМ.



Здесь я думаю все понятно. Единственное что хотелось бы добавить. Для формирования таблицы лучше всего подходит способ создать файл DXF – более надежный и более удобный но иногда ловит «глюк» способ вставить в AutoCAD – работает только с 2010 автокадом 32бит версией.

Основные приемы работы с программой описаны здесь. В будущем создам документ в котором опишу как добавлять сортаменты.