

Раскладка

Лекция 15

План

- 1) Создание производственной модели
- 2) Запуск раскладки
- 3) Внесение информации о раскладке
- 4) Раскладка

Вопросы для повторения

1. Что означает автоматика наследования?
2. Какие функции используются для внесения изменений в материнскую деталь?
3. Какая функция используется для оформления лекал и технической документации?
4. Для каких целей используется функция «СИМВОЛЫ» и «ТЕКСТ»?
5. Последовательность экспорта лекал из GRAFIS

Подготовка в GRAFIS- конструктор одежды

Графис - [C:\Администратор\Рабочий стол\Женский жакет.mdl] - 67-Werte Rutip_W

Файл Правка Дополнение Вид Градация Мехразмерные приращения Таблицы Помощь

Список всех частей модели

Общее количество = 19

Намерен. дет. номер	видимая лексма	число объектов	матр проколов
* 001	БК	55	130
* 002	МК	119	124
* 003	Рукава	1	78
004	Основные лекала	0	0
* 005 x	Спинка	74	32
006 x	Полочка	52	28
007	Бочок	63	29
008	Борт	38	25
* 009	Воротник	40	27
* 010	Верхний рукава	35	17
* 011	Нижний рукава	46	17
012	Лекало подкладки	0	0
013	Подклад спинки	71	27
014	Подклад полочки	89	30
015	Подклад верхнего рукава	64	18
016	Подклад нижнего рукава	25	18
017	Обтачка спинки	19	10
018	Карман	13	9
019	Верхний воротник	30	23

Оформ. детали

- открыть все
- дубликал дубликал в
- удалить удал. из сп.
- сжать
- выгрузить все
- вызов все
- предвзуч. последующ. лекала
- лексма
- лексма, блок +лекс. парам -исключить
- печать
- связь
- создать обновить
- дет. инфо

00 004 012

001 004 012

01 GRAFIS - Параметры детали

02 Вид детали

03 исходная деталь (не разрезается)

01 лекало

Материал: [не определено]

Колво: 1 нормально 2 отраженн

всего 3 в модели

Категория: []

последние изм. 08.04.2016 11:50:16

Исход. модель: []

Графис - [C:\Администратор\Рабочий стол\Женский жакет.mdl] - 67-Werte Rutip_W

Файл Правка Дополнение Вид Градация Мехразмерные приращения Таблицы Помощь

Список всех частей модели

Общее количество = 19

Намерен. дет. номер	видимая лексма	число объектов	матр проколов
* 001	БК	55	130
* 002	МК	119	124
* 003	Рукава	1	78
004	Основные лекала	0	0
* 005	Спинка	74	32
006 x	Полочка	54	28
* 007 x	Бочок	65	21
008 x	Борт	38	25
* 009	Воротник	40	27
* 010	Верхний рукава	35	17
* 011	Нижний рукава	46	17
012	Лекало подкладки	0	0
014	Полочка	89	30
015	Подклад верхнего рукава	64	18
016	Подклад нижнего рукава	25	18
017	Обтачка спинки	19	10
018	Карман	13	9
019	Верхний воротник	30	23

Оформ. детали

- открыть все
- дубликал дубликал в
- удалить удал. из сп.
- сжать
- выгрузить все
- вызов все
- предвзуч. последующ. лекала
- лексма
- лексма, блок +лекс. парам -исключить
- печать
- связь
- создать обновить
- дет. инфо

GRAFIS - Список деталей

Нет заданного контура в детали

ОК

Деталь: 005 Спинка

А44_0

265 Указать деталь, которая должна быть активизирована, или выбрать другую функцию.

Пуск

Microsoft PowerPoint - [...]

Графис - [C:\Админ...

00 004 012

001 004 012

02 Вид детали

03 исходная деталь (не разрезается)

01 лекало

Материал: [не определено]

Колво: нормально отраженн

всего в модели

Категория: []

последние изм. 22.04.2016 14:58:59

Исход. модель: []

Деталь: 007 Бочок

А44_0

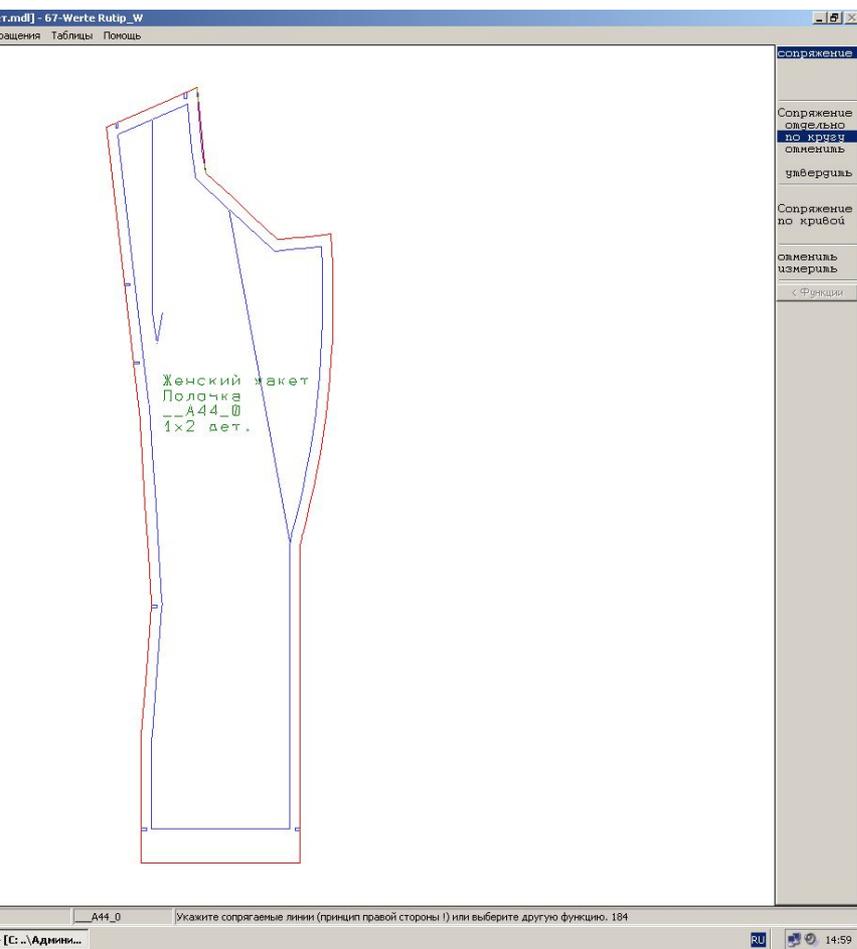
265 Указать деталь, которая должна быть активизирована, или выбрать другую функцию.

Пуск

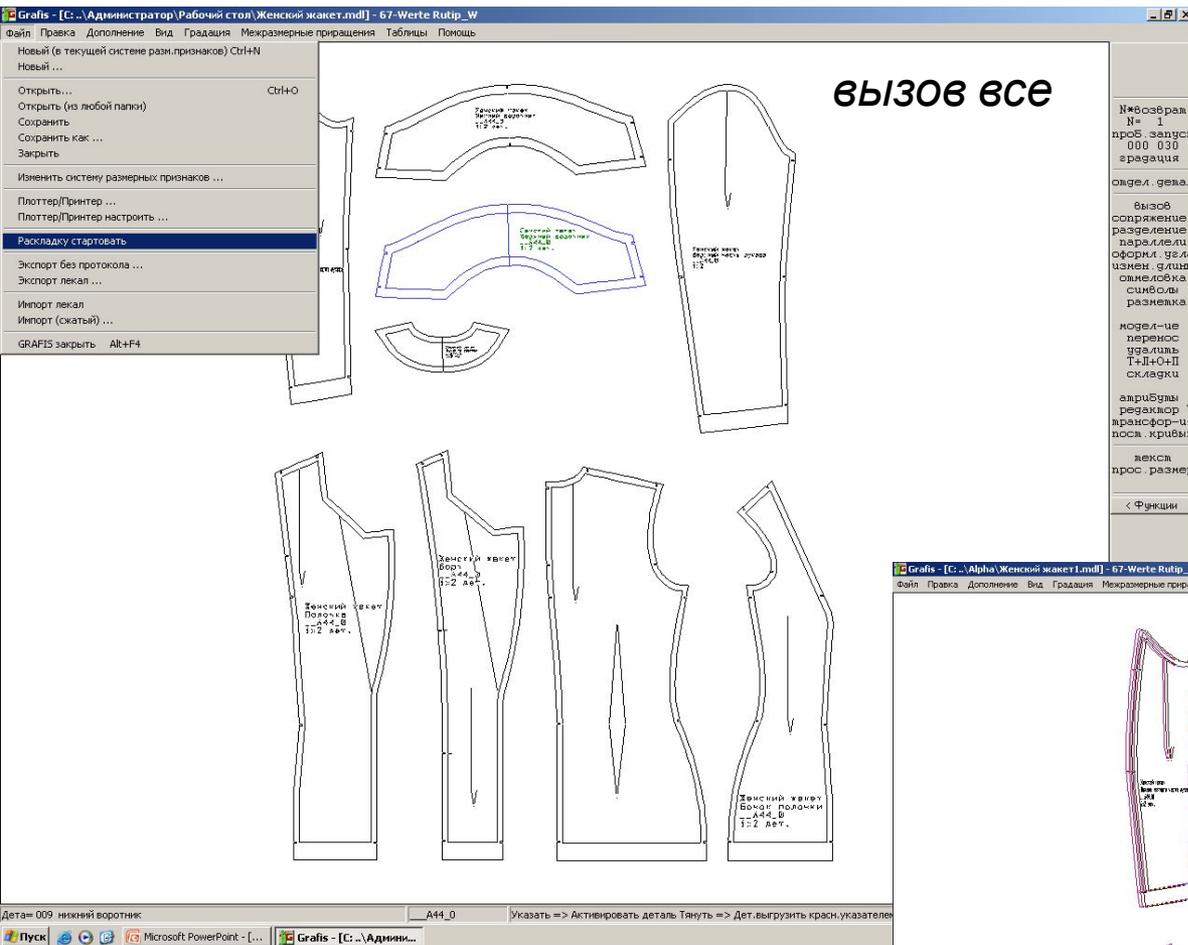
Microsoft PowerPoint - [...]

Графис - [C:\Админ...

Проверка сопряженности контура лекала



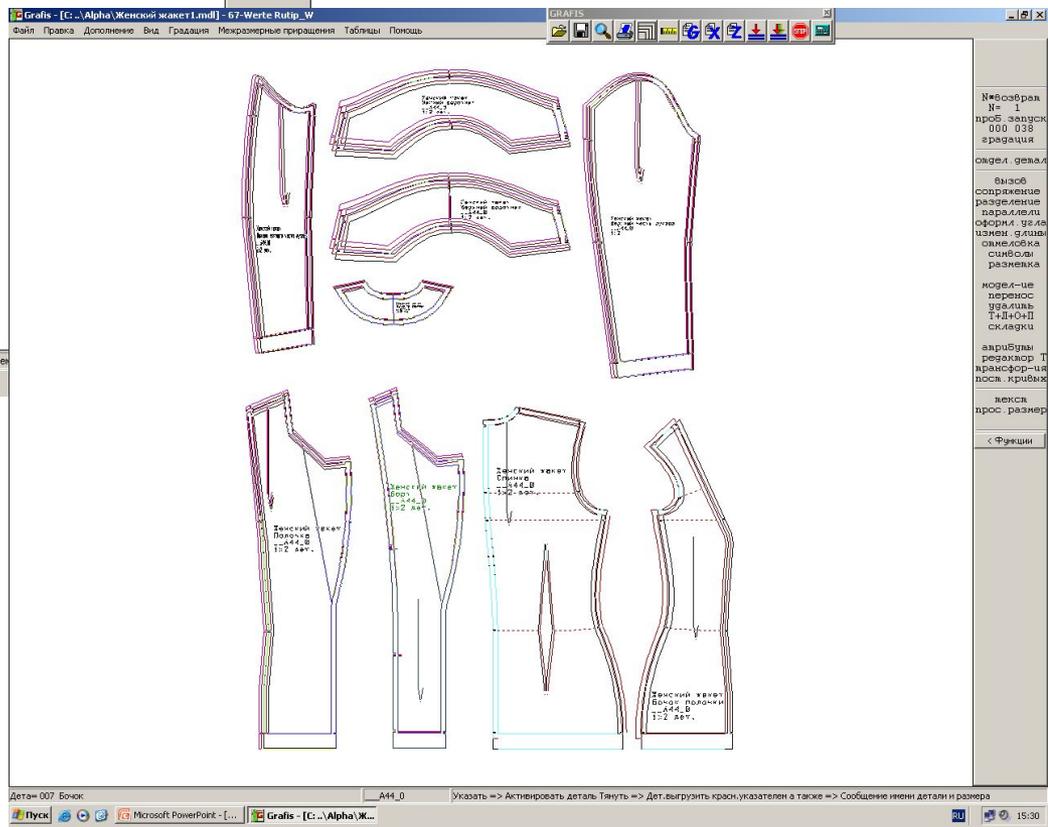
Выделить деталь, которой присваивается статус лекала, и проверить замкнутость контуров каждой детали. (Если компьютер выдает, что *нет замкнутого контура*, выйти в режим конструирования и проверить, чтобы на внешнем контуре не было разрывов и линии не заходили одна на другую. Устранить ошибки и заново присвоить статус лекала детали.)



Запуск

раскладки

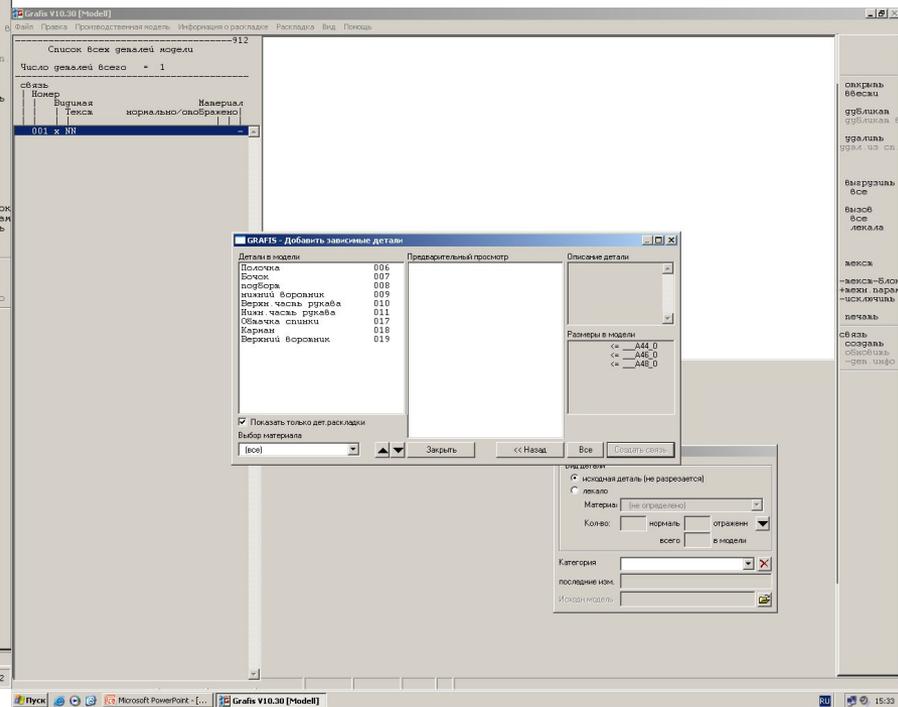
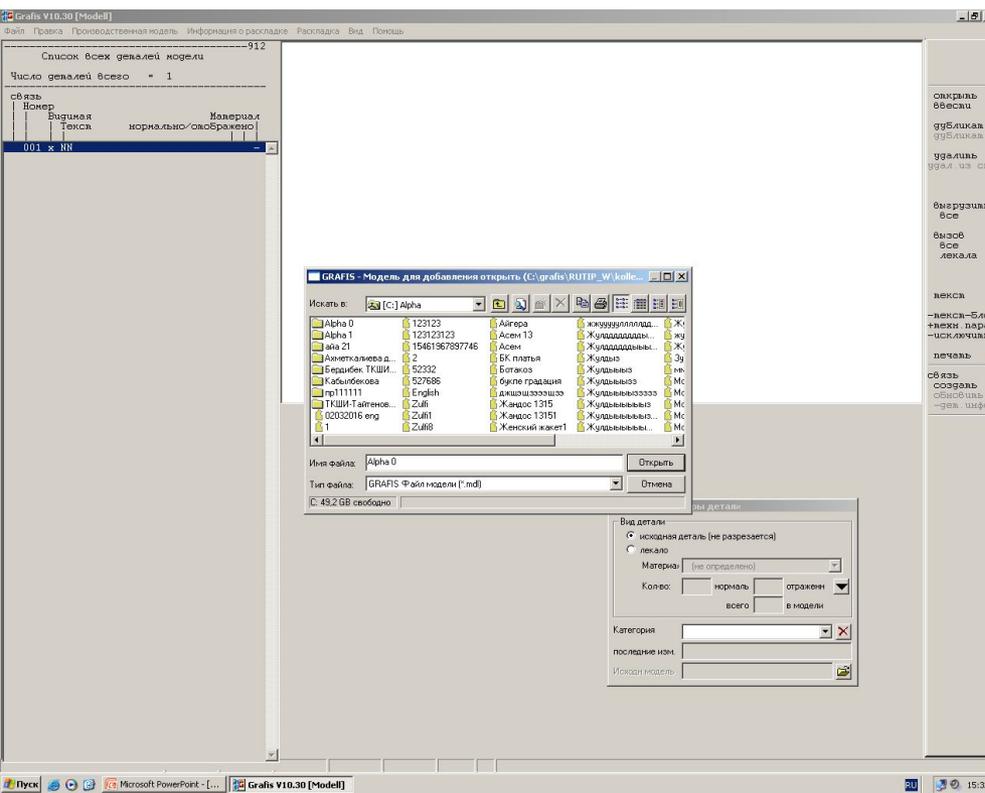
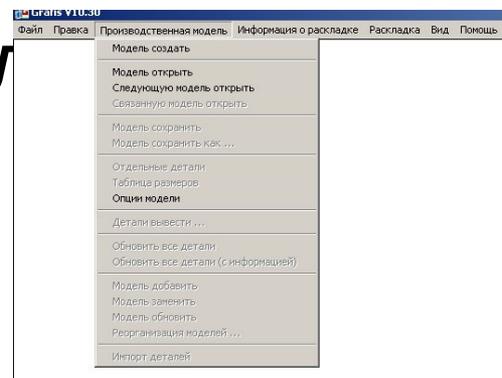
с рабочего стола двойным щелчком на ярлык или из конструирования в верхнем меню:
файл → *раскладку стартовать*



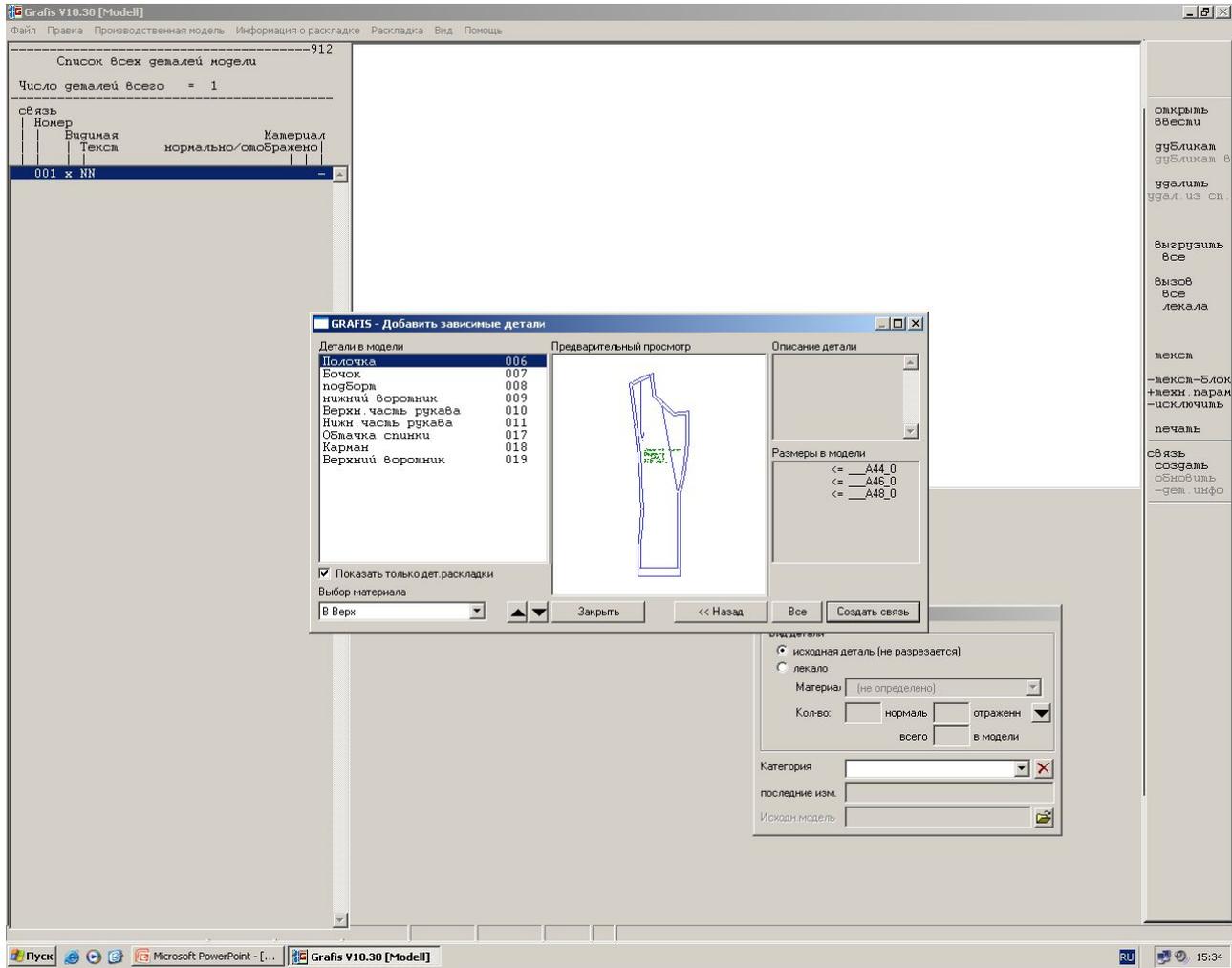
- 1.сохранить в градуированном виде, нажав в верхнем меню *сохранить*
- 2.Запустить раскладку

производственная модель

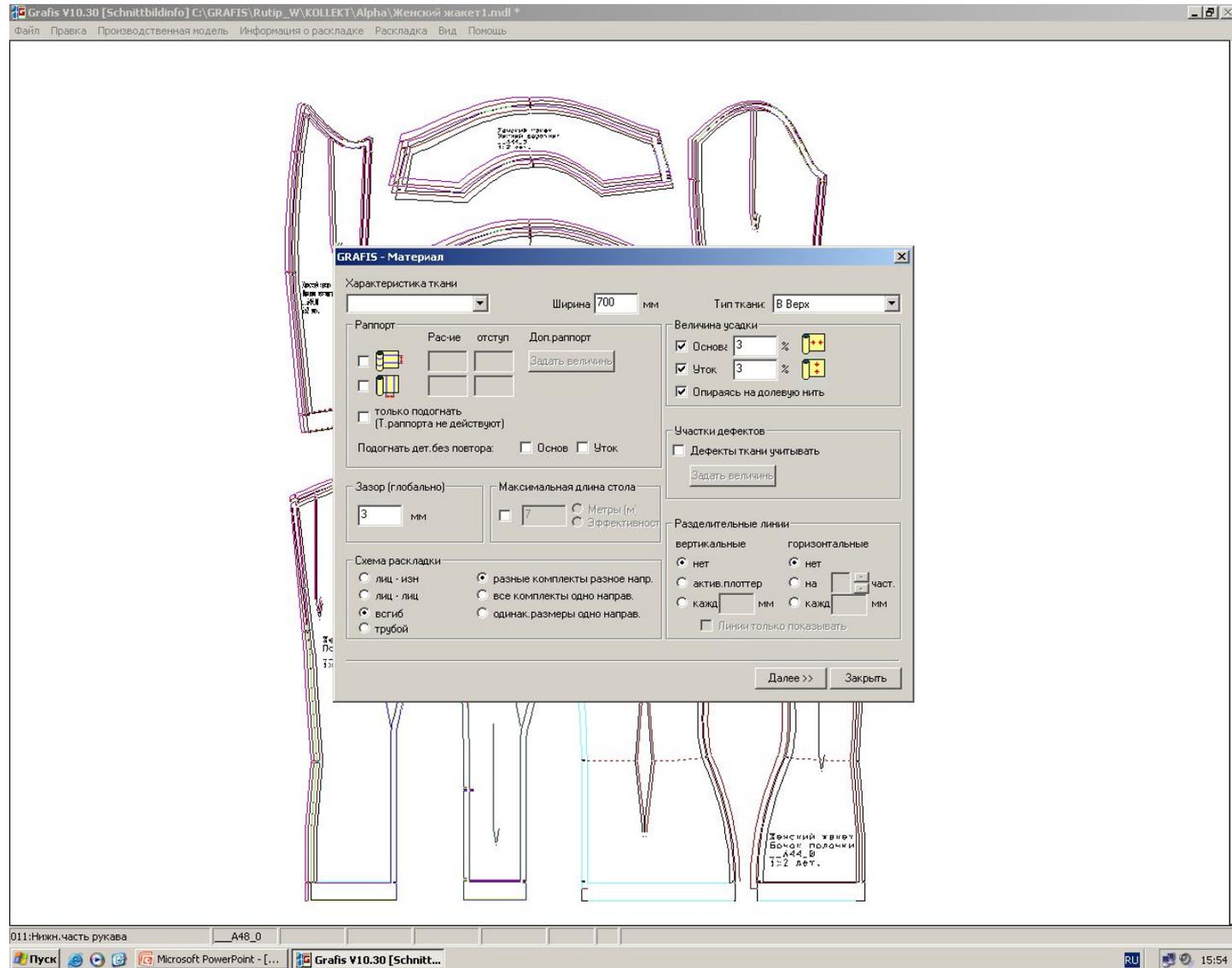
→ модель создать

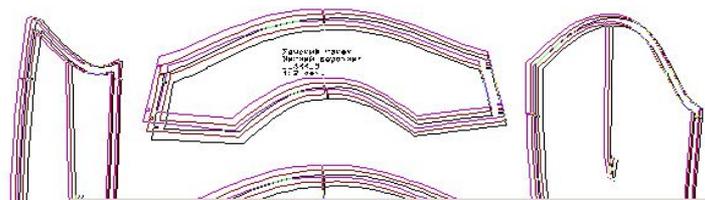


в окне отдельных деталей нажать **связь создать**



Внесение информации о раскладке





GRAFIS - Детали

Список деталей

Деталь	Ко...	З	К	Материал
Полочка	1+2			В
Бочок	1+2			В
подборт	1+2			
нижний воротник	1+2			
Верхн. часть рукава	1+2			
Нижн. часть рукава	1+2			
Обтачка спинки	1+0			
Карман	1+0			
Верхний воротник	1+0			

Начальные условия
 Угол: 0
 Отразить под углом
 Отразить отн. X (ДН)
 Отразить отн. Y

Разрешено
 Отклонен. от ДН: 3
 Отразить отн. X (ДН)
 Отразить отн. Y
 Поворот на 180°
 Поворот на +/- 90°
 Поворот на +/- 45°

Расстояния (в мм или %)
 сверху: 0
 сл. 0 0 сп.
 снизу: 0

Резать по л. зазора
 Детали уменьшить

Предданные для зазора
 из файла

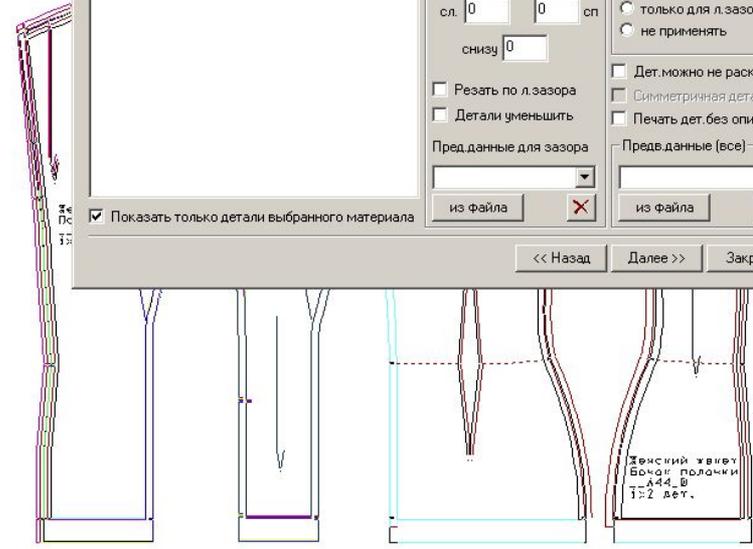
Величина усадки для дет.
 для детали и зазора
 только для л. зазора
 не применять

Дет. можно не расклад.
 Симметричная деталь
 Печать дет. без описания

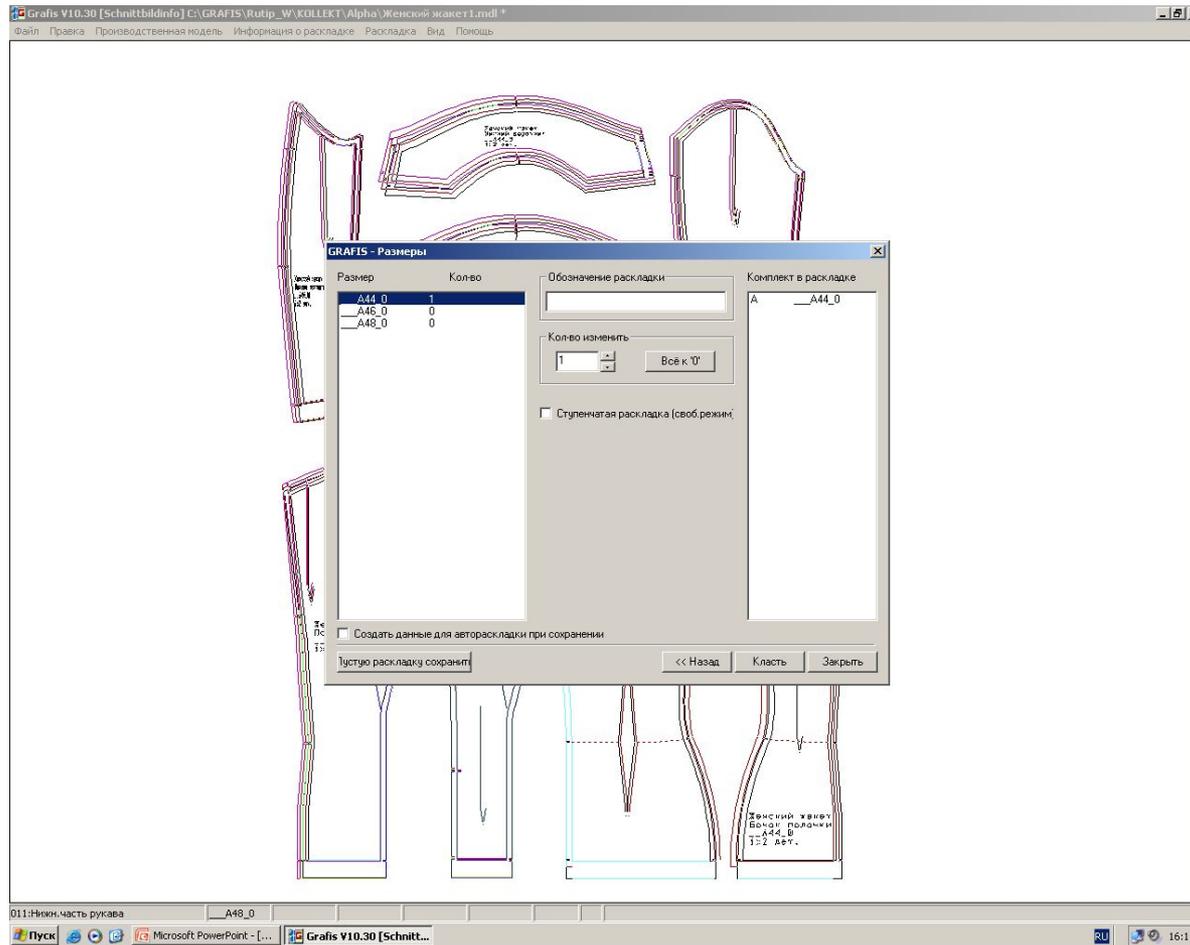
Предеданные (все)
 из файла

Показать только детали выбранного материала

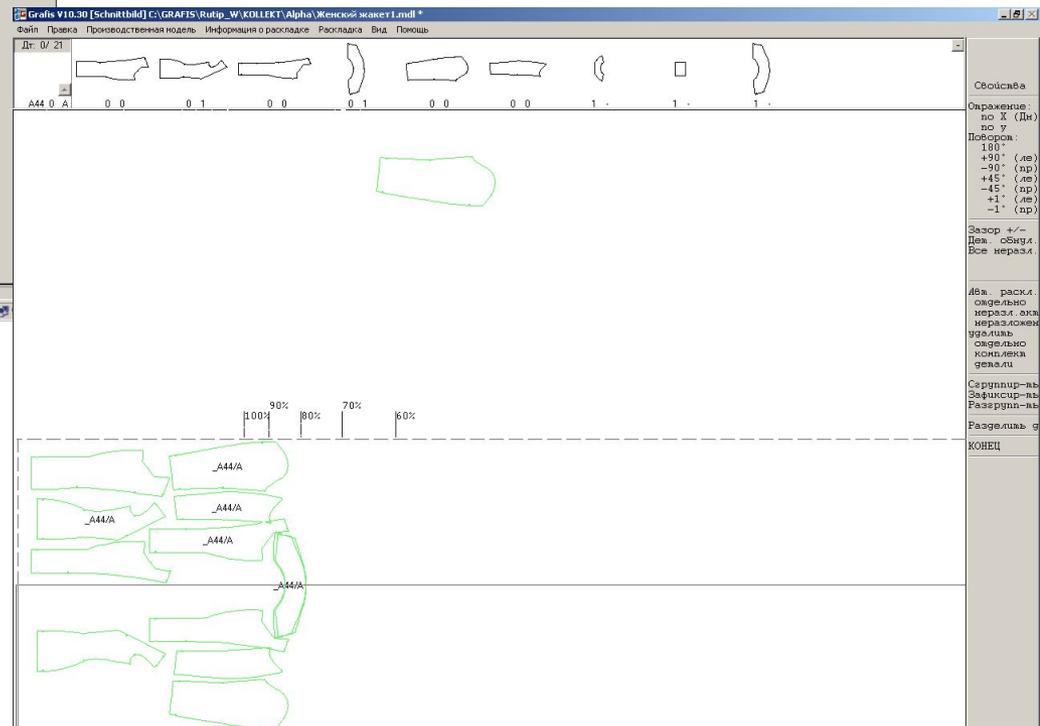
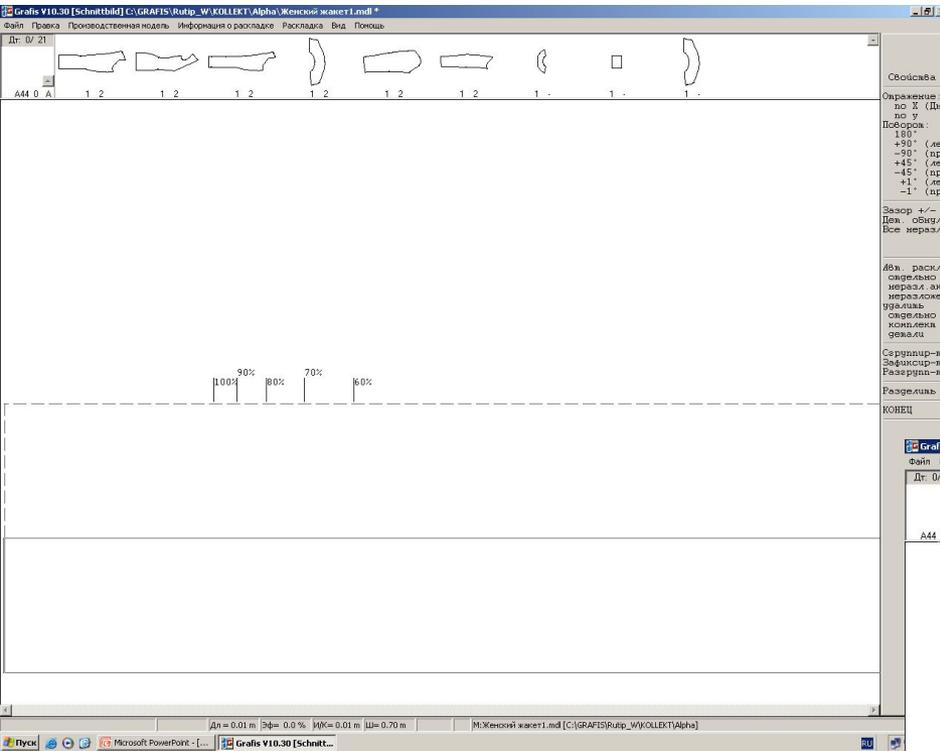
<< Назад Далее >> Закрыть



Перевод всех размеров в раскладку



Раскладка деталей



Вопросы для закрепления

- Какие параметры необходимо учитывать для выполнения раскладки?
- Последовательность подготовки в GRAFIS-конструировании
- Шаги в GRAFIS-раскладке
- Структура GRAFIS-раскладки
- Начальные условия раскладки