ЛЕКЦИЯ 6. ОТЧЁТЫ

I. НАЗНАЧЕНИЕ ОТЧЕТОВ
II. ИСТОЧНИК ОТЧЕТА
III. ВИДЫ ОТЧЕТОВ
- Отчет в один столбец
- Ленточный отчет
- Отчет с группировкой и итогами

IV. СРЕДСТВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ
- Мастера для создания отчетов
- Конструктор отчетов

V. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ
- Отчет в один столбец
- Ленточный отчет
- Отчет с группировкой и итогами

VI. ОТЧЕТ С ВЫЧИСЛЯЕМЫМИ ПОЛЯМИ
VII. ОТЧЕТ С ПАРАМЕТРОМ
VIII. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОЙСТВ ОТЧЕТА
- Доступ к свойствам отчета
- Свойства отчета
- Свойства раздела
- Свойства элементов отчета

IX. РАЗМЕЩЕНИЕ ОТЧЕТА НА БУМАГЕ

I. НАЗНАЧЕНИЕ ОТЧЕТОВ

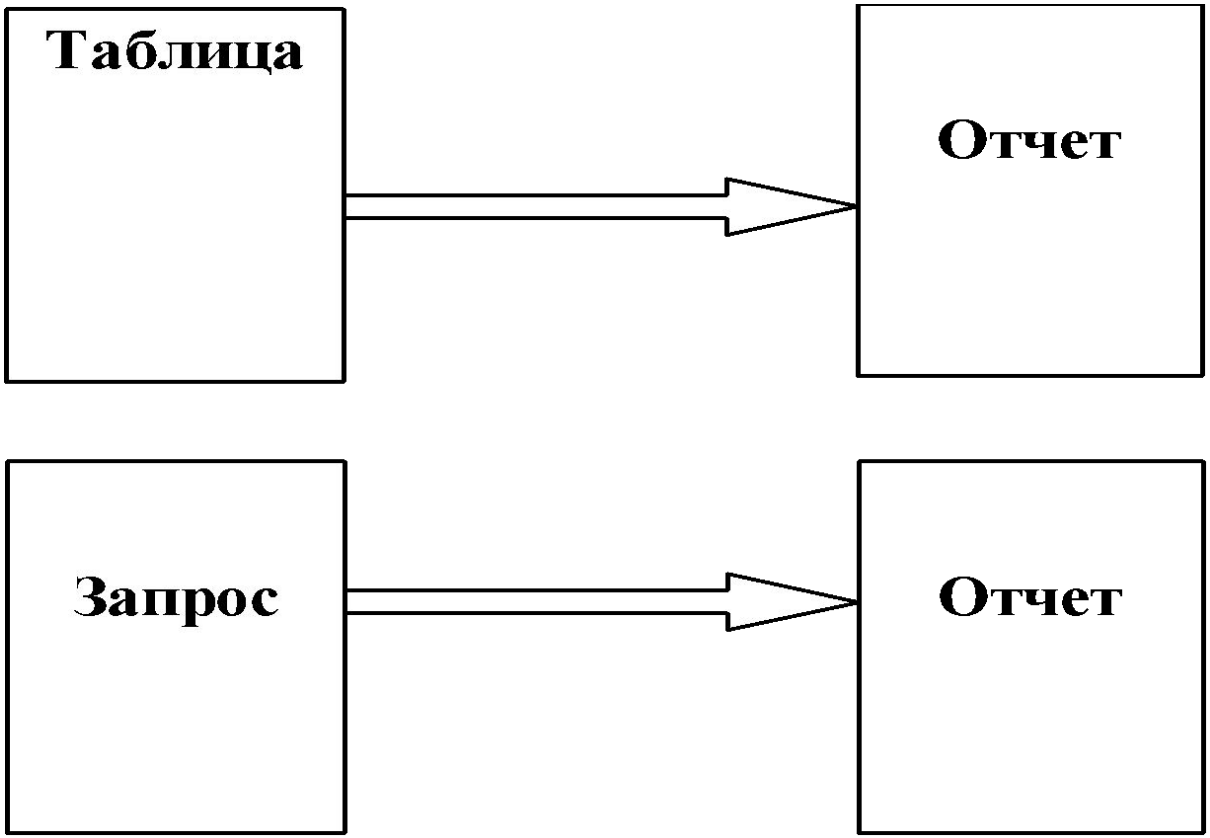
Отчет служит для представления сведений из БД в нужном виде на экране или печати.

В отчет могут включаться только необходимые записи и колонки (поля), а также добавляться промежуточные и окончательные итоги. Можно также использовать самые разнообразные способы размещения элементов отчета: названий, записей, колонок, итогов.

Отчет - один из объектов БД, один раз созданное описание отчета может многократно использоваться для получения отчета.

© А.Н. Поручиков, 2018

II. ИСТОЧНИКИ ОТЧЕТОВ



Вывод: у отчета один источник!

© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет в один столбец

Заголовок отчета

В один столбец

Наименование	бокорезы
Дата поставки	02.04.2016
Количество	14
Оптовая цена	95,00 ₽
Торговая наценка	30,00%
Скидка	0,00%
Единица измерения	шт

Данные из полей

Имена полей

© А.Н. Поручиков, 2018

Ленточный отчет

Заголовок отчета

Стоимость товаров

Наименование	Оптовая цена	Торговая наценка	Скидка	личество	Стоимость
бокорезы	95,00р.	30,00%	0,00%	8	988,00р.
бокорезы	95,00р.	30,00%	0,00%	8	988,00р.
бокорезы	95,00р.	30,00%	0,00%	8	988,00р.
ботинки муж.	400,00р.	25,00%	0,00%	5	2 500,00р.
ботинки муж.	400,00р.	25,00%	0,00%	3	1 500,00р.
ветровка	180,00р.	30,00%	0,00%	10	2 340,00р.
ветровка	180,00р.	30,00%	0,00%	8	1 872,00р.
ветровка	180,00р.	30,00%	0,00%	2	468,00р.

Данные из полей

© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет с группировкой и итогами

Стоимость товаров в покупках

Стоимость товаров в покупках по датам

6 октября 2013 г.

Покупатель	Наименование	Цена покупки	Количество	Скидка %	Стоимость товаров
Дата покупки 13.01.2013					
ООО "Альберт"	утеплитель	6,00р.	10	15,00%	51,00р.
Итоги для 'Дата покупки' = 13.01.2013 (1 запись)					
Итого			**10**		**51,00р.**
Дата покупки 01.02.2013					
Андреев А.Л.	утеплитель	700,00р.	4	15,00%	2 380,00р.
	сланцы муж.	8,00р.	1	12,00%	7,04р.
	ботинки муж.	400,00р.	5	12,00%	1 760,00р.
Итоги для 'Дата покупки' = 01.02.2013 (3 записей)					
Итого			**10**		**4 147,04р.**
Дата покупки 16.02.2013					
Пилюгина М.С.	плитка керам.	10,50р.	12	20,00%	100,80р.
	ветровка	6,50р.	2	20,00%	10,40р.
	рис	15,00р.	2	20,00%	24,00р.
	сахар рафинад	180,00р.	15	0,00%	2 700,00р.
	сланцы муж.	8,00р.	1	12,00%	7,04р.
Итоги для 'Дата покупки' = 16.02.2013 (5 записей)					
Итого			**32**		**2 842,24р.**
Дата покупки 01.03.2013					
ООО "Альберт"	дверь	820,00р.	3	20,00%	1 968,00р.

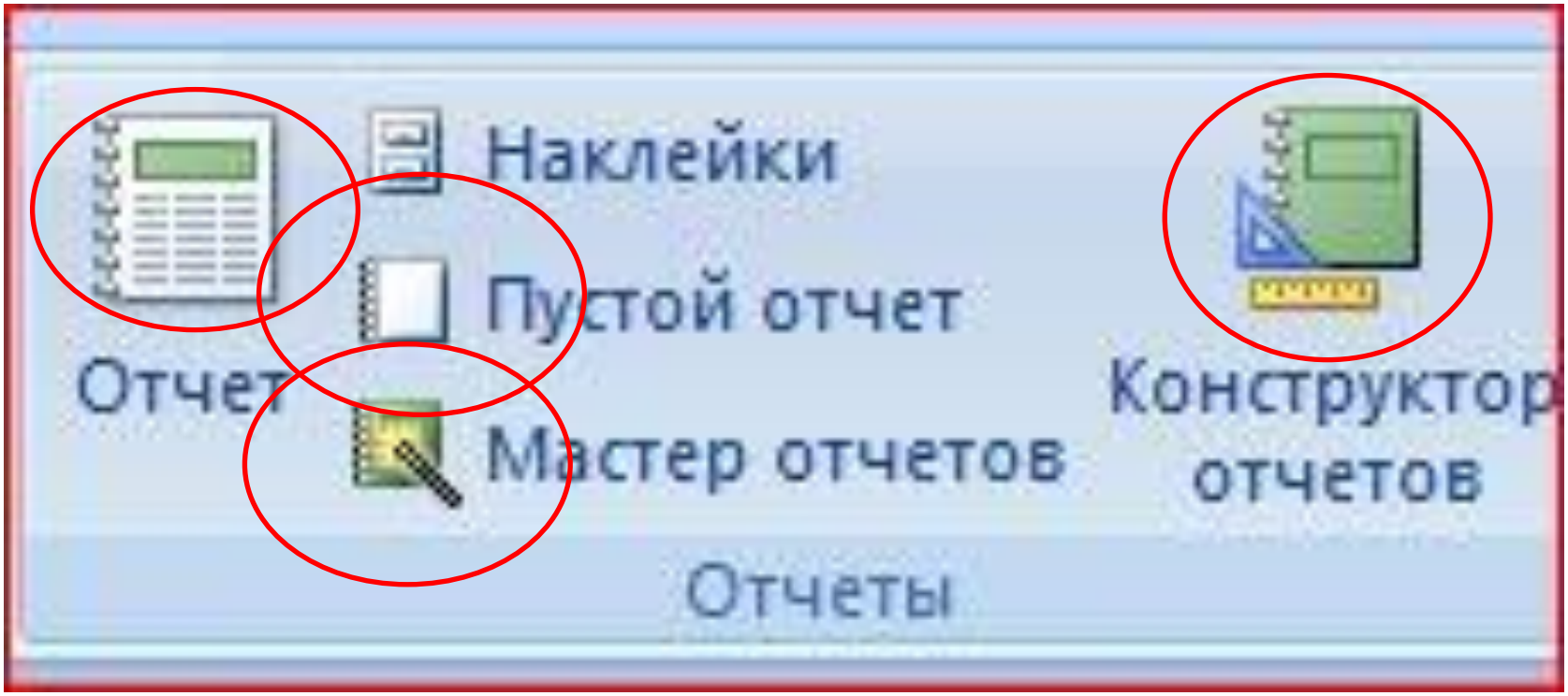
Заголовок группы

Итоги группы

© А.Н. Поручиков, 2018

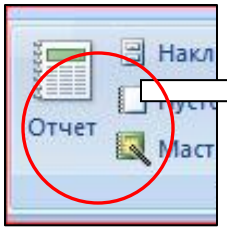
IV. СРЕДСТВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ

Команды для создания отчетов



© А.Н. Поручиков, 2018

Мастер ***Отчет*** создает ленточный отчет



Стоимость покупок

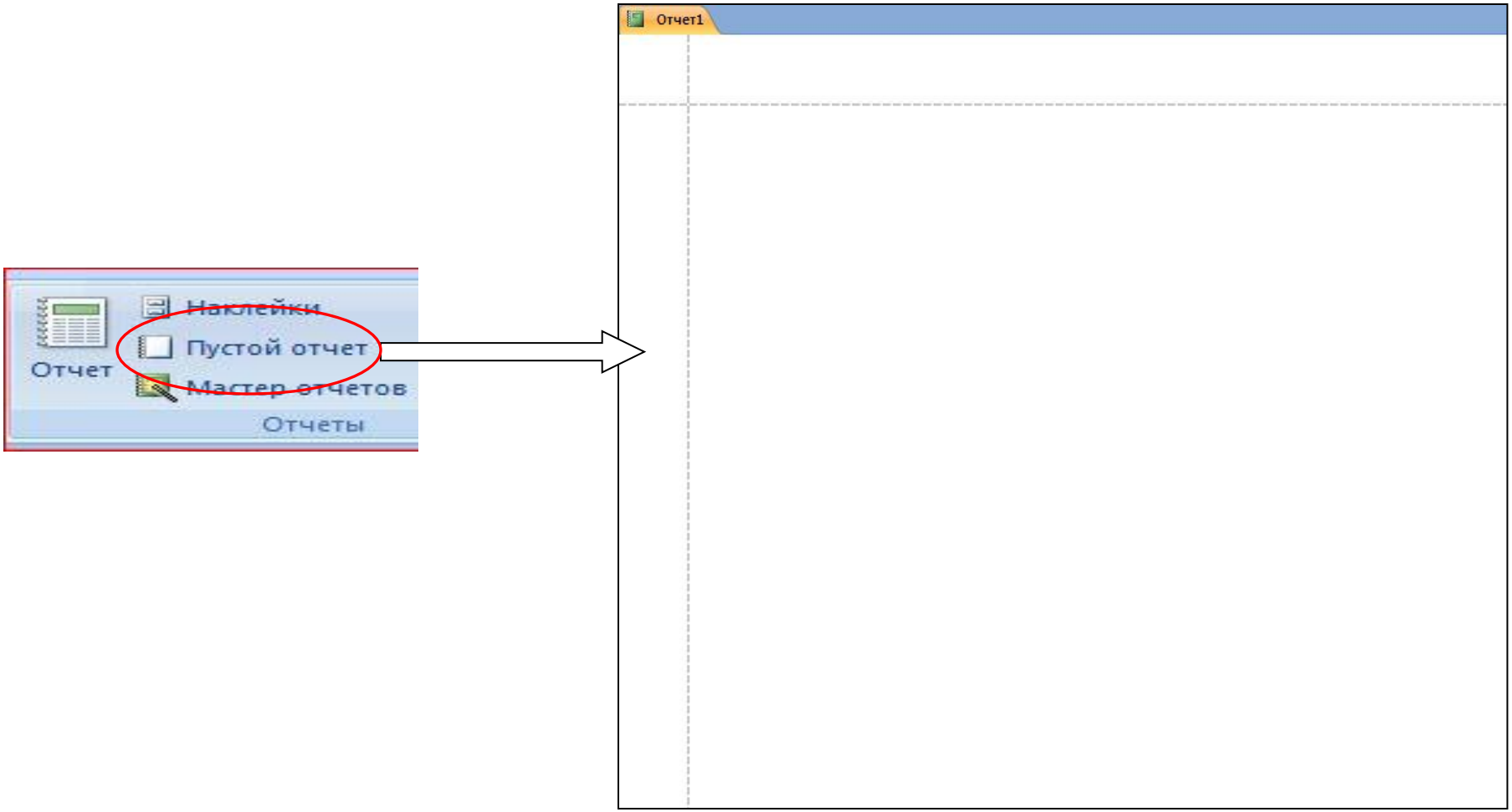
Стоимость покупок

Покупатель	Дата покупки	Count-Наименование	Sum-Стоимость товаров
Андреев А.Л.	01.02.2013	3	4 147,04р.
Андреев А.Л.	01.05.2013	5	6 590,00р.
ООО "Альберт"	13.01.2013	1	51,00р.
ООО "Альберт"	01.03.2013	2	3 024,00р.
ООО "Альберт"	01.05.2013	2	5 637,20р.
ООО "Альберт"	01.09.2013	3	1 208,80р.
Пилюгина М.С.	16.02.2013	5	2 842,24р.
Пилюгина М.С.	01.03.2013	2	1 352,80р.
Попов А.П.	01.07.2013	3	2 633,20р.
Попов А.П.	11.07.2013	3	860,00р.
ЧП Пономарев	11.08.2013	4	6 669,60р.
ЧП Пономарев	21.09.2013	5	904,76р.
12			

Страница 1 из 1

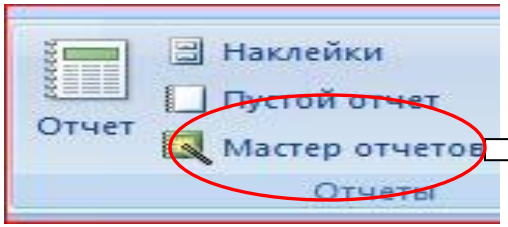
© А.Н. Поручиков, 2018

Мастер ***Пустой отчет***



© А.Н. Поручиков, 2018

Команда ***Мастер отчетов*** позволяет формировать разные отчеты



<u>Шаги мастера отчетов</u>

1. Источники отчета.
2. Группировка.
3. Сортировка и итоговые функции для отчета с группировкой.
4. Вид отчета (в один столбец, табличный).
5. Стиль отчета.
6. Имя отчета.

© А.Н. Поручиков, 2018

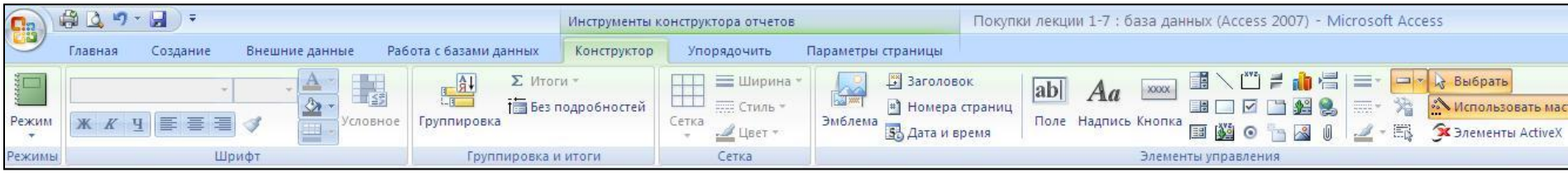
Конструктор отчетов

1. Раздел заголовка.
2. Раздел верхнего колонтитула.
3. Раздел данных.
2. Раздел нижнего колонтитула.
4. Раздел примечания.

© А.Н. Поручиков, 2018

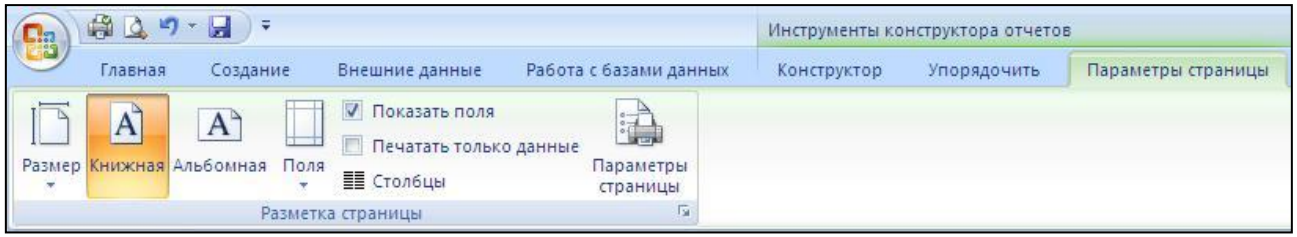
Команды для работы с отчетом в конструкторе

Вкладка **Конструктор**



Вкладка **Упорядочить**

Вкладка **Параметры страницы**



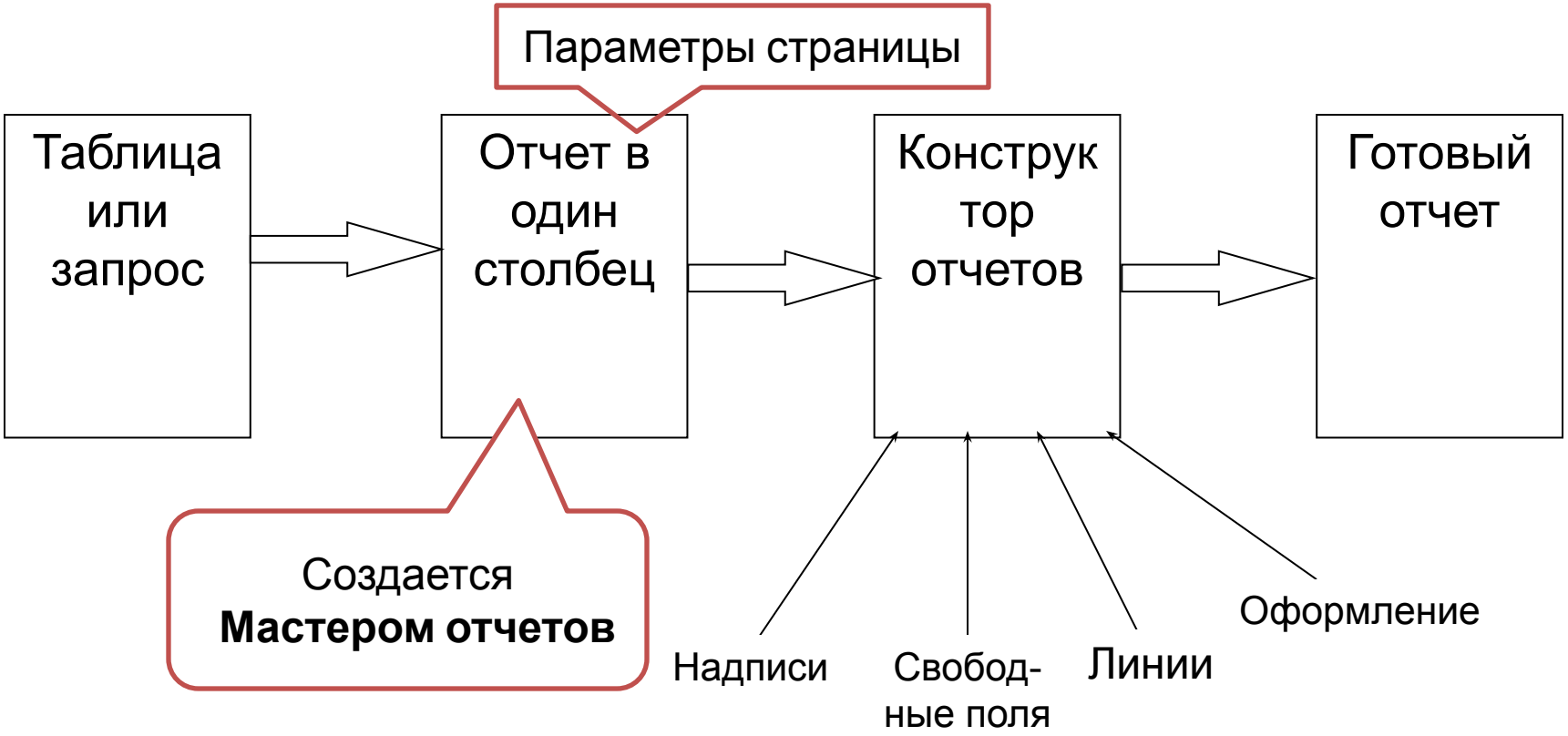
© А.Н. Поручиков, 2018

V. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ

1. Создаем отчет в мастере.
2. Устанавливаем для отчета параметры страницы:
   - размер бумаги;
   - поля;
   - ориентацию страницы.
3. Дорабатываем отчет в конструкторе.

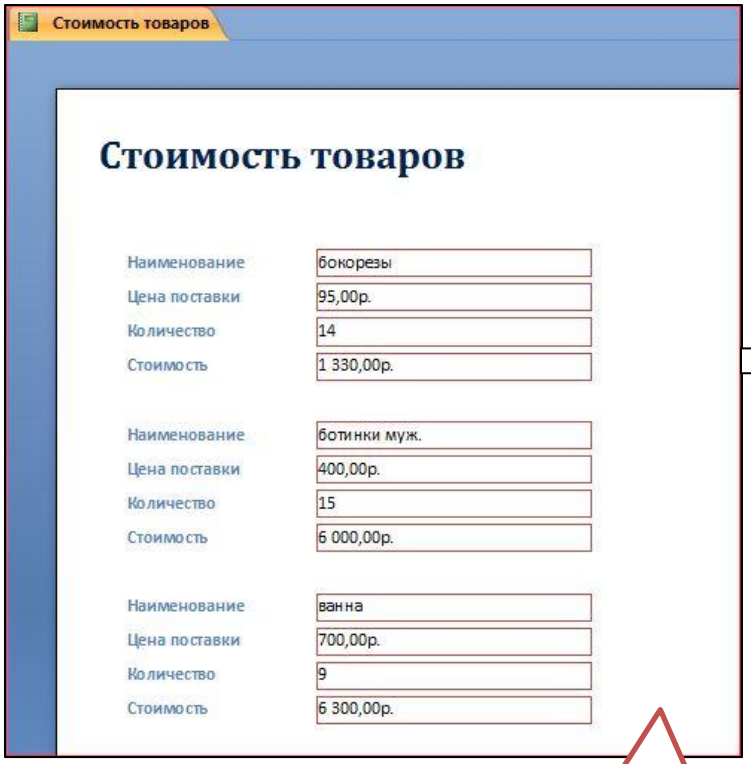
© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет в один столбец



© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет в один столбец

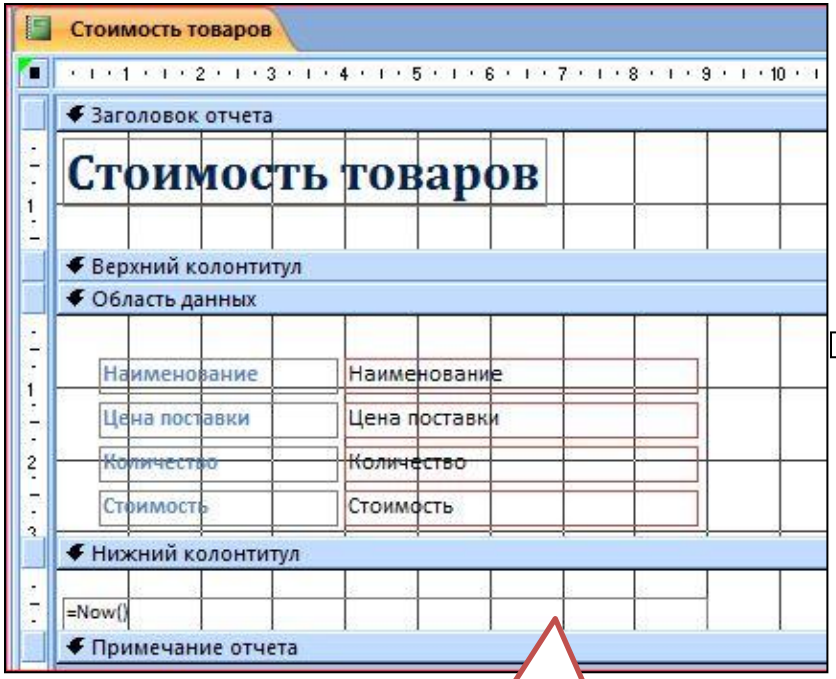


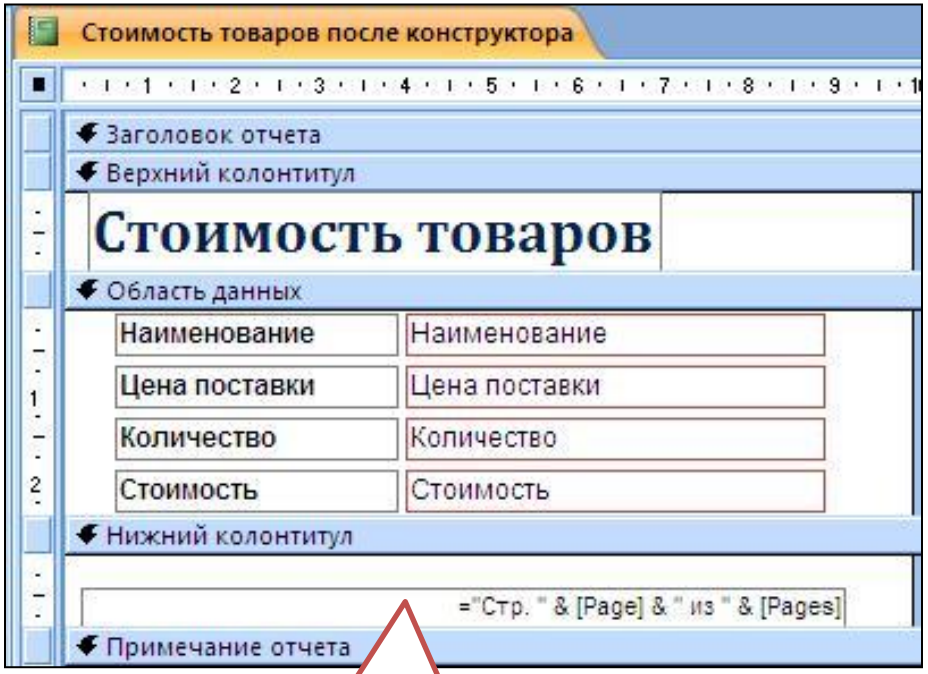
Создан
Мастером отчетов

Изменен в
конструкторе

© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет в один столбец в конструкторе



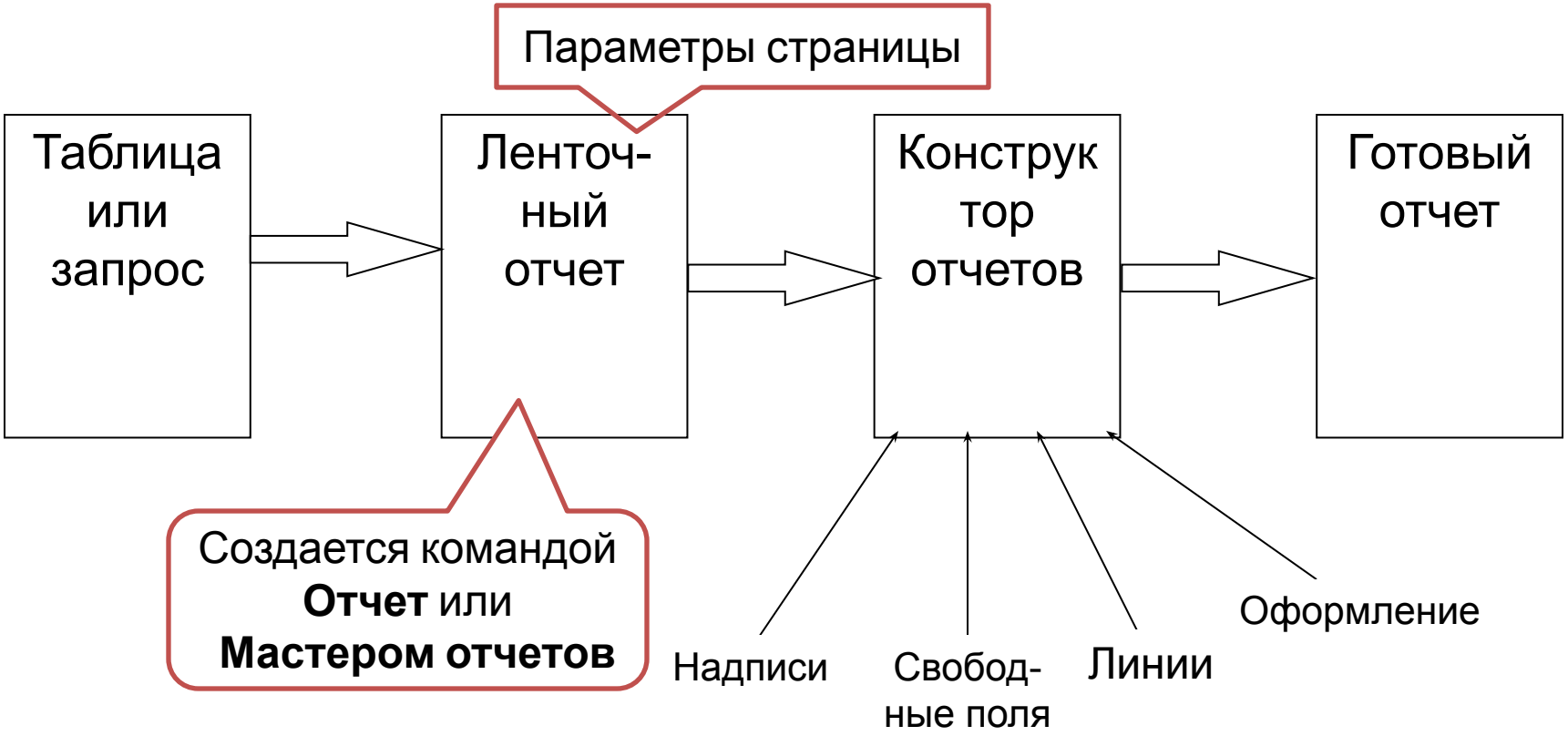


Создан
Мастером отчетов

Изменен в
конструкторе

© А.Н. Поручиков, 2018

Ленточный отчет



© А.Н. Поручиков, 2018

Ленточный отчет

Стоимость покупок

Стоимость покупок

Покупатель	Дата покупки	Count-Наименование	Sum-Стоимость товаров
Андреев А.Л.	01.02.2013	3	4 147,04р.
Андреев А.Л.	01.05.2013	5	6 590,00р.
ООО "Альберт"	13.01.2013	1	51,00р.
ООО "Альберт"	01.03.2013	2	3 024,00р.
ООО "Альберт"	01.05.2013	2	5 637,20р.
ООО "Альберт"	01.09.2013	3	1 208,80р.
Пилюгина М.С.	16.02.2013	5	2 842,24р.
Пилюгина М.С.	01.03.2013	2	1 352,80р.
Попов А.П.	01.07.2013	3	2 633,20р.
Попов А.П.	11.07.2013	3	860,00р.
ЧП Пономарев	11.08.2013	4	6 669,60р.
ЧП Пономарев	21.09.2013	5	904,76р.
12			

Страница 1 из 1

Стоимость покупок после конструктора

Стоимость покупок

6 октября 2013 г.

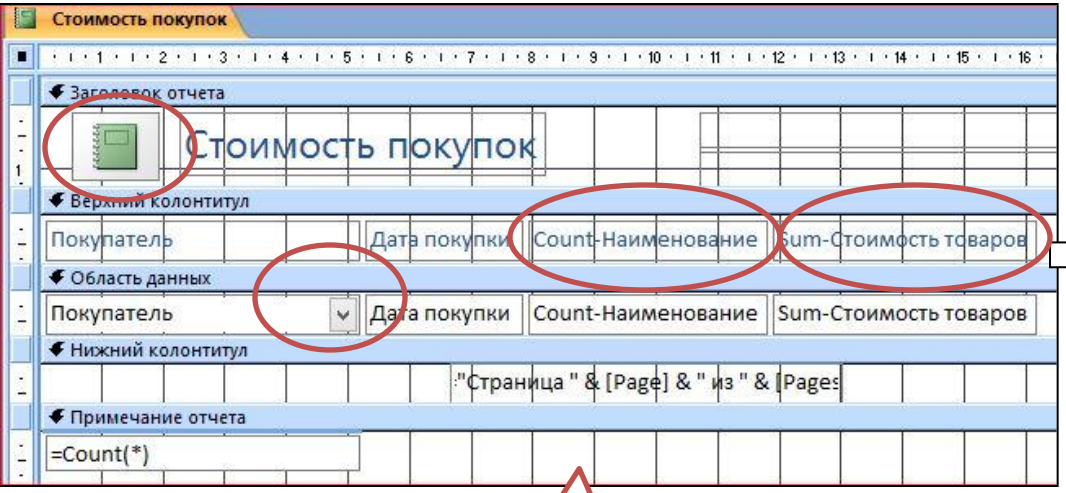
Покупатель	Дата покупки	Количество товаров	Стоимость товаров
Андреев А.Л.	01.02.2013	3	4 147,04р.
Андреев А.Л.	01.05.2013	5	6 590,00р.
ООО "Альберт"	13.01.2013	1	51,00р.
ООО "Альберт"	01.03.2013	2	3 024,00р.
ООО "Альберт"	01.05.2013	2	5 637,20р.
ООО "Альберт"	01.09.2013	3	1 208,80р.
Пилюгина М.С.	16.02.2013	5	2 842,24р.
Пилюгина М.С.	01.03.2013	2	1 352,80р.
Попов А.П.	01.07.2013	3	2 633,20р.
Попов А.П.	11.07.2013	3	860,00р.
ЧП Пономарев	11.08.2013	4	6 669,60р.
ЧП Пономарев	21.09.2013	5	904,76р.
Всего покупок	**12**		

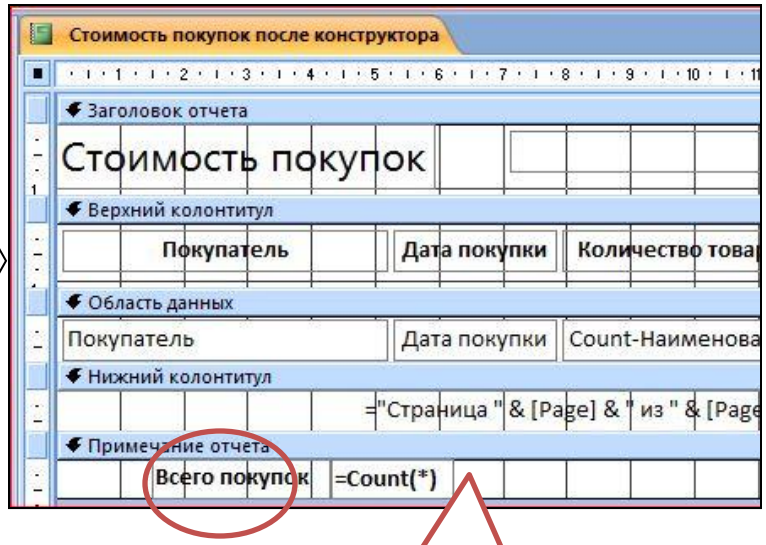
Создан командой **Отчет** или **Мастером отчетов**

Изменен в конструкторе

© А.Н. Поручиков, 2018

Ленточный отчет в конструкторе





Создан командой **Отчет** или **Мастером отчетов**

Изменен в конструкторе

© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет с группировкой и итогами

Стоимость товаров в покупках

Стоимость товаров в покупках

Дата покупки	Покупатель	Наименование	Цена покупки	Количество	Скидка %	Стоимость товаров
13.01.2013						
	ООО "Альберт"	утеплитель	6,00р.	10	15,00%	51,00р.
Итоги для 'Дата покупки' = 13.01.2013 (1 запись)						
Sum					10	51,00р.
01.02.2013						
	Андреев А.Л.	утеплитель	700,00р.	4	15,00%	2 380,00р.
	Андреев А.Л.	сланцы муж.	8,00р.	1	12,00%	7,04р.
	Андреев А.Л.	ботинки муж.	400,00р.	5	12,00%	1 760,00р.
Итоги для 'Дата покупки' = 01.02.2013 (3 записей)						
Sum					10	#######
16.02.2013						

Создан
Мастером отчетов

© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет с группировкой и итогами

Стоимость товаров в покупках

Стоимость товаров в покупках по датам

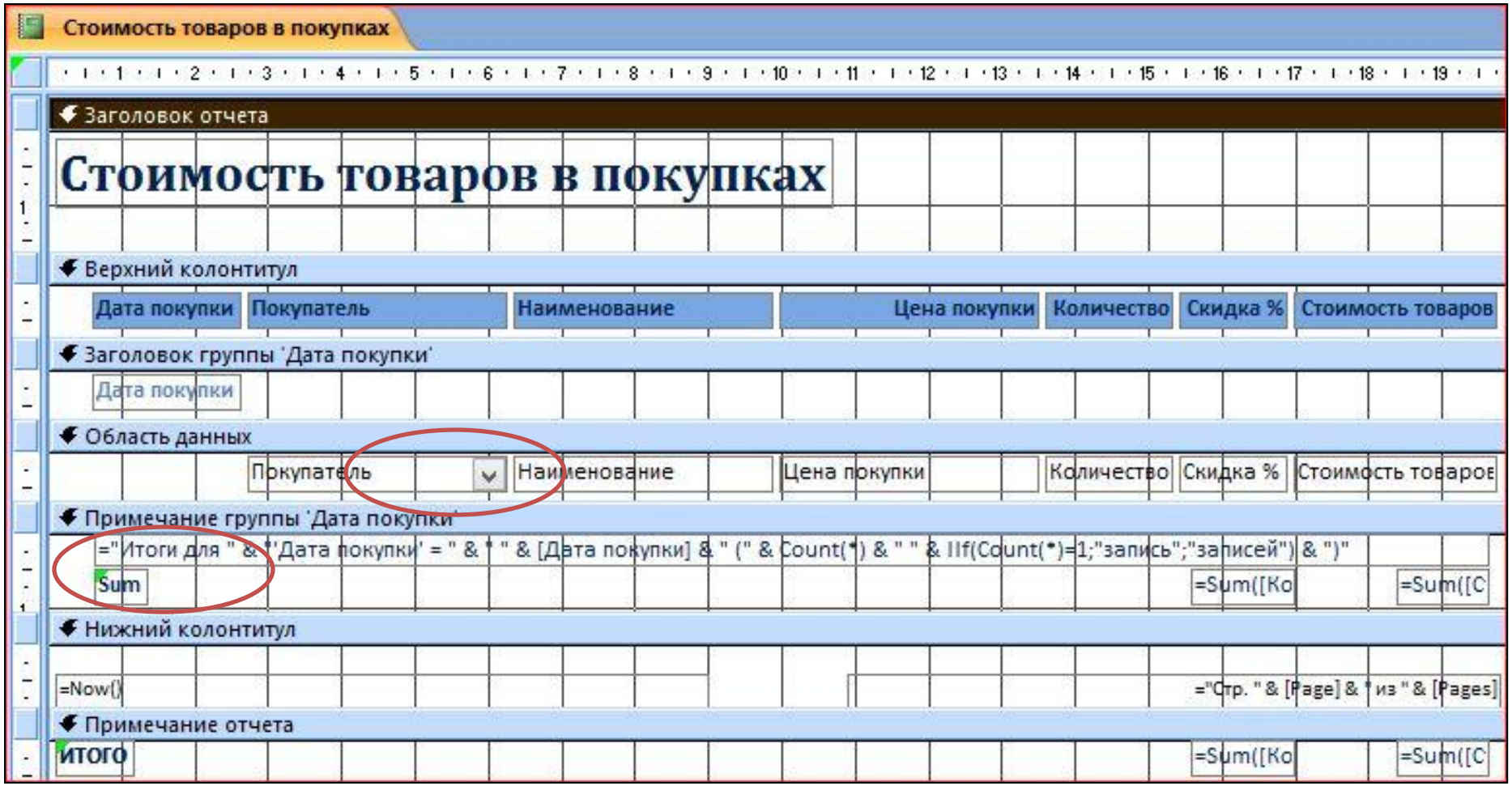
6 октября 2013 г.

Покупатель	Наименование	Цена покупки	Количество	Скидка %	Стоимость товаров
Дата покупки 13.01.2013					
ООО "Альберт"	утеплитель	6,00р.	10	15,00%	51,00р.
Итоги для 'Дата покупки' = 13.01.2013 (1 запись)					
Итого			**10**		**51,00р.**
Дата покупки 01.02.2013					
Андреев А.Л.	утеплитель	700,00р.	4	15,00%	2 380,00р.
	сланцы муж.	8,00р.	1	12,00%	7,04р.
	ботинки муж.	400,00р.	5	12,00%	1 760,00р.
Итоги для 'Дата покупки' = 01.02.2013 (3 записей)					
Итого			**10**		**4 147,04р.**
Дата покупки 16.02.2013					
Пилюгина М.С.	плитка керам.	10,50р.	12	20,00%	100,80р.
	ветровка	6,50р.	2	20,00%	10,40р.
	рис	15,00р.	2	20,00%	24,00р.
	сахар рафинад	180,00р.	15	0,00%	2 700,00р.
	сланцы муж.	8,00р.	1	12,00%	7,04
Итоги для 'Дата покупки' = 16.02.2013 (5 записей)					
Итого			**32**		**2 842,24р.**
Дата покупки 01.03.2013					
ООО "Альберт"	дверь	820,00р.	3	20,00%	1 968,00р.

Изменен в конструкторе

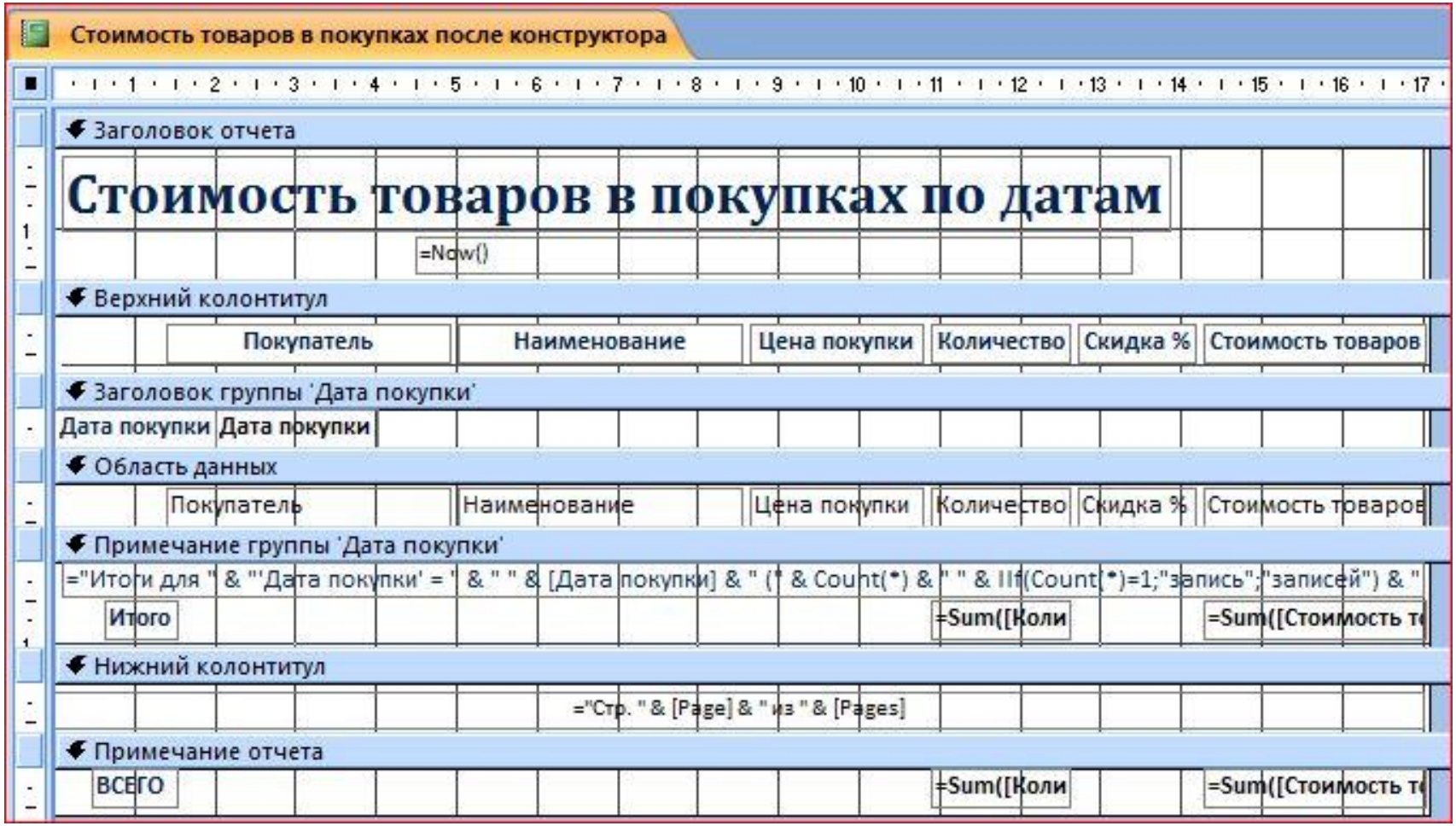
© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет с группировкой и итогами, созданный мастером, в конструкторе



© А.Н. Поручиков, 2018

Исправленный отчет с группировкой и итогами в конструкторе



© А.Н. Поручиков, 2018

VI. ОТЧЕТ С ВЫЧИСЛЯЕМЫМ ПОЛЕМ

Товары

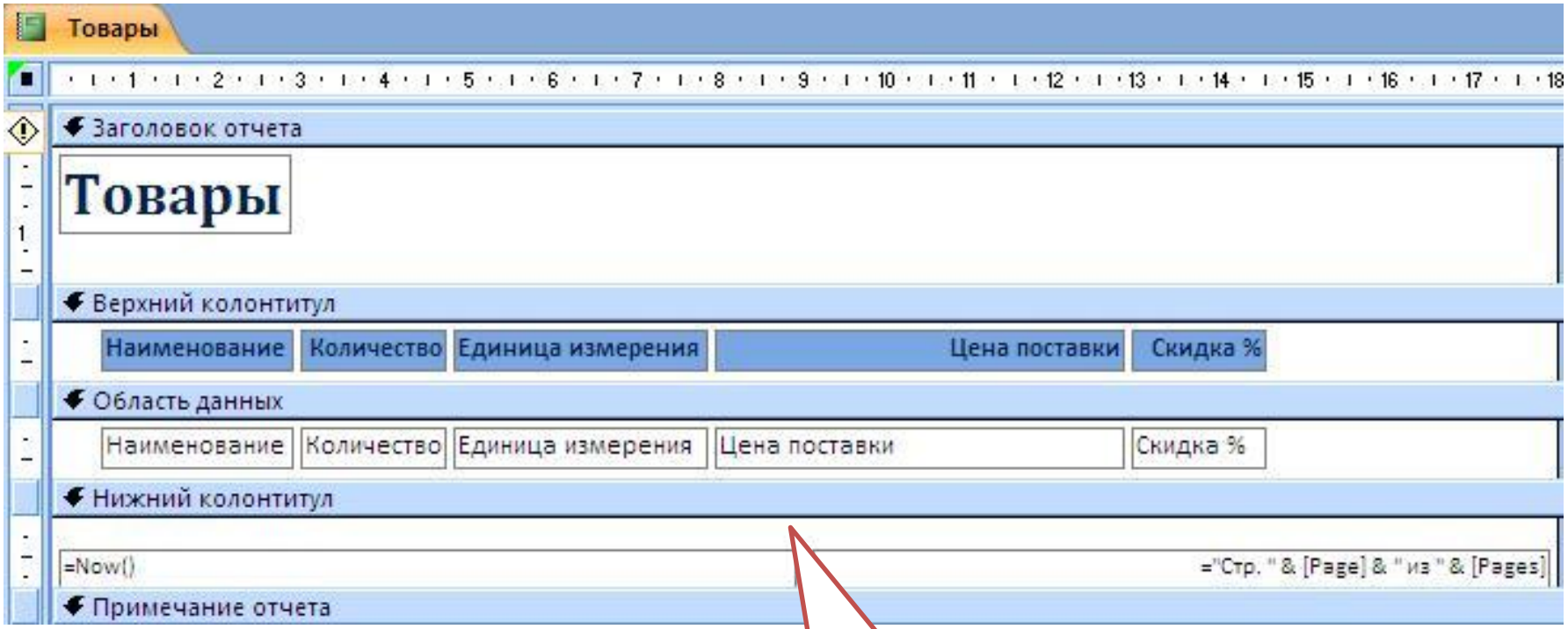
Товары

Наименование	Количество	Единица измерения	Цена поставки	Скидка %
бокорезы	14	шт	95,00р.	0,00%
ботинки муж.	15	пар	400,00р.	12,00%
ванна	9	шт	700,00р.	0,00%
ветровка	15	шт	180,00р.	20,00%
дверь	20	шт	820,00р.	20,00%
плитка керам.	500	кв.м	300,00р.	20,00%
рис	100	кг	35,00р.	20,00%
сахар	200	кг	31,00р.	20,00%
сахар рафинад	500	кг	29,50р.	0,00%
сахар тростнико	300	кг	30,50р.	12,00%
сервиз чайный	8	шт	800,00р.	12,00%
сланцы муж.	120	пар	200,00р.	12,00%
уровень	10	шт	90,00р.	15,00%
утеплитель	200	пог.м	50,00р.	15,00%

Исходный ленточный отчет, созданный мастером

© А.Н. Поручиков, 2018

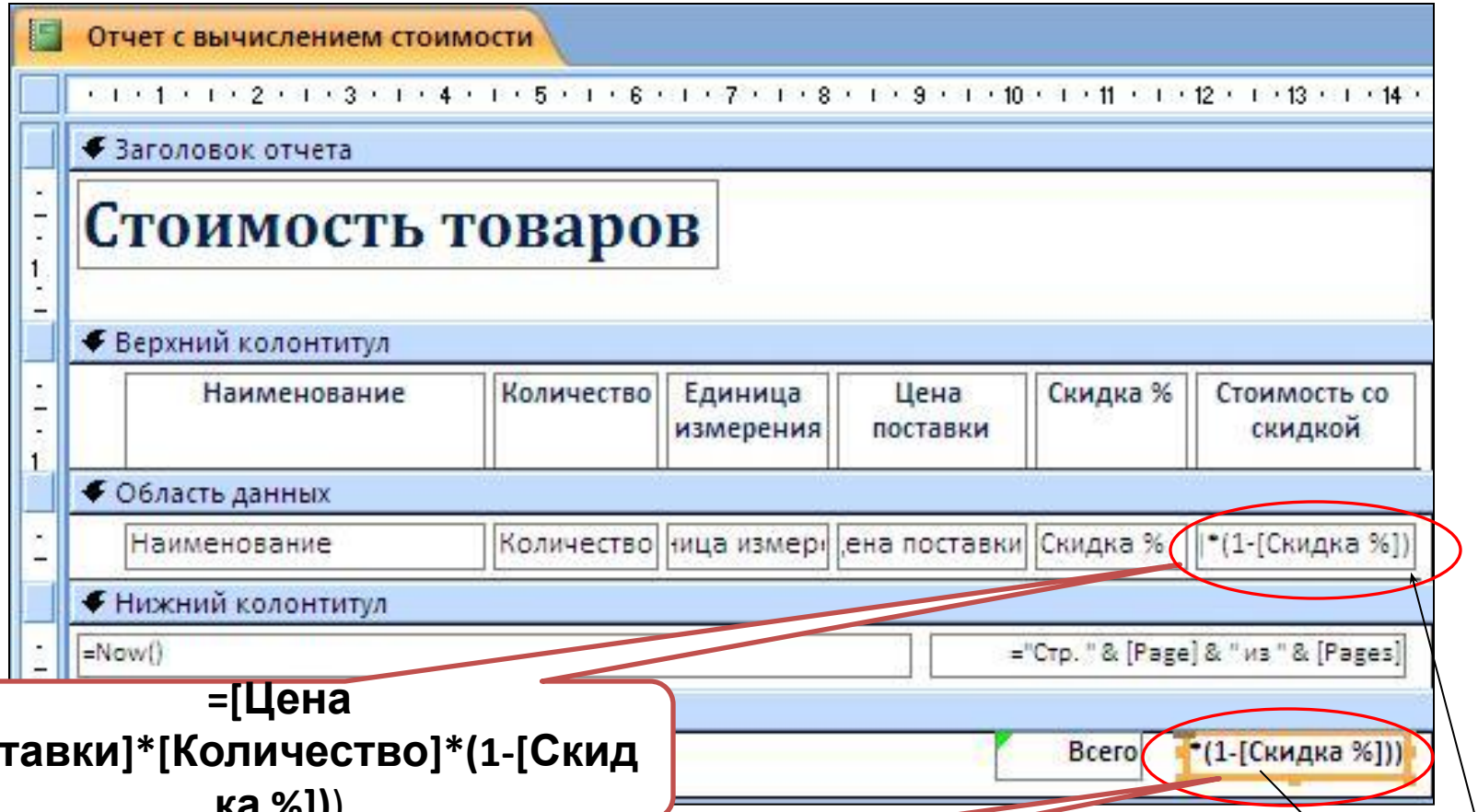
Отчет с вычисляемыми полем



Исходный ленточный отчет в конструкторе

© А.Н. Поручиков, 2018

Добавление вычисляемых полей в отчет



=[Цена поставки]*[Количество]*(1-[Скидка %]))

=Sum([Цена поставки]*[Количество]*(1-[Скидка %]))

Свободные поля

© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет с добавленными вычисляемыми полями

Товары

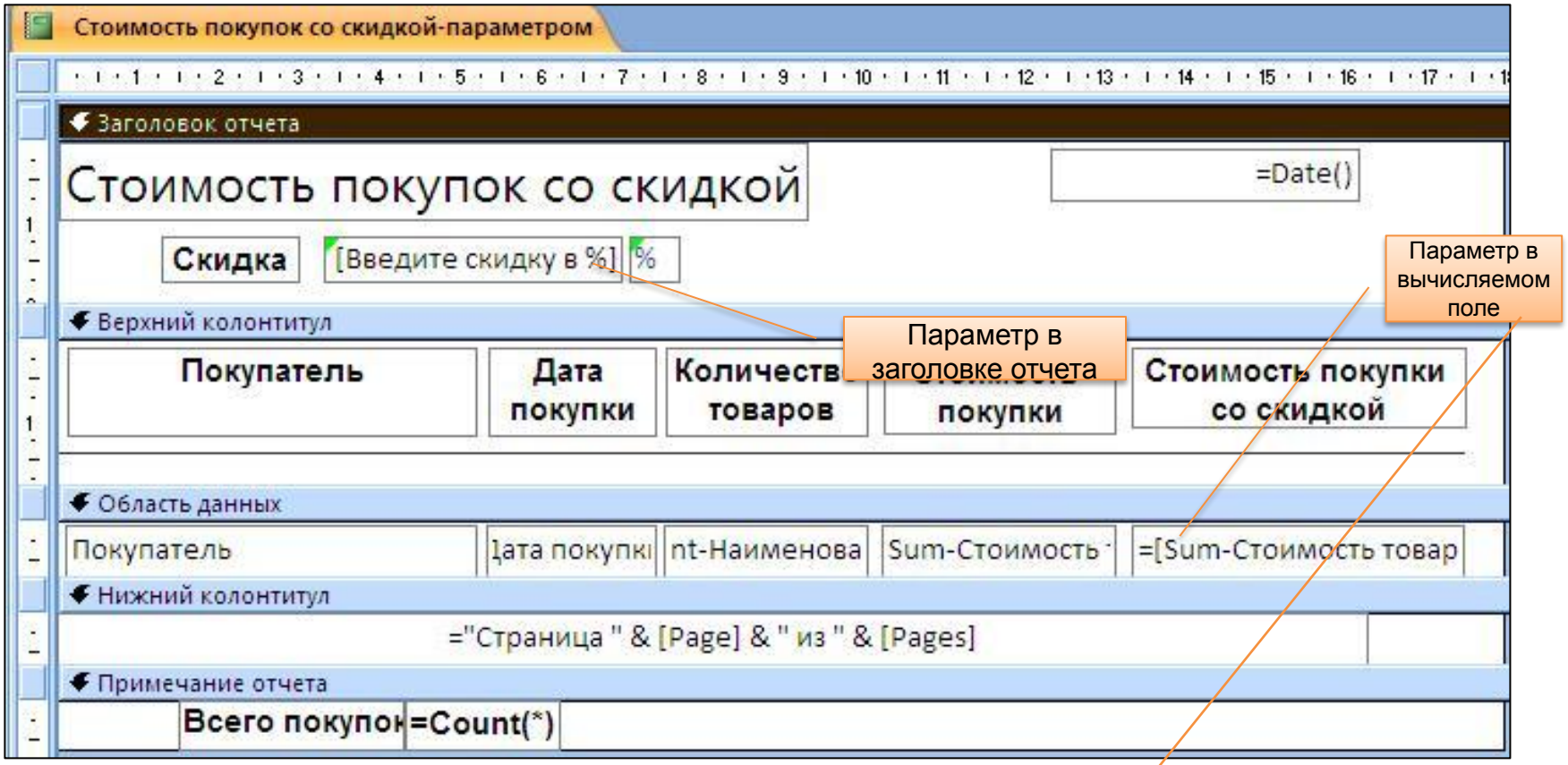
Стоимость товаров

Наименование	Количество	Единица измерения	Цена поставки	Скидка %	Стоимость со скидкой
бокорезы	14	шт	95,00р.	0,00%	1 330,00р.
ботинки муж.	15	пар	400,00р.	12,00%	5 280,00р.
ванна	9	шт	700,00р.	0,00%	6 300,00р.
ветровка	15	шт	180,00р.	20,00%	2 160,00р.
дверь	20	шт	820,00р.	20,00%	13 120,00р.
плитка керам.	500	кв.м	300,00р.	20,00%	120 000,00р.
рис	100	кг	35,00р.	20,00%	2 800,00р.
сахар	200	кг	31,00р.	20,00%	4 960,00р.
сахар рафинад	500	кг	29,50р.	0,00%	14 750,00р.
сахар тростниковый	300	кг	30,50р.	12,00%	8 052,00р.
сервиз чайный	8	шт	800,00р.	12,00%	5 632,00р.
сланцы муж.	120	пар	200,00р.	12,00%	21 120,00р.
уровень	10	шт	90,00р.	15,00%	765,00р.
утеплитель	200	пог.м	50,00р.	15,00%	8 500,00р.
				Всего	214 769,00р.

Следующий

© А.Н. Поручиков, 2018

VII. ОТЧЕТ С ПАРАМЕТРОМ

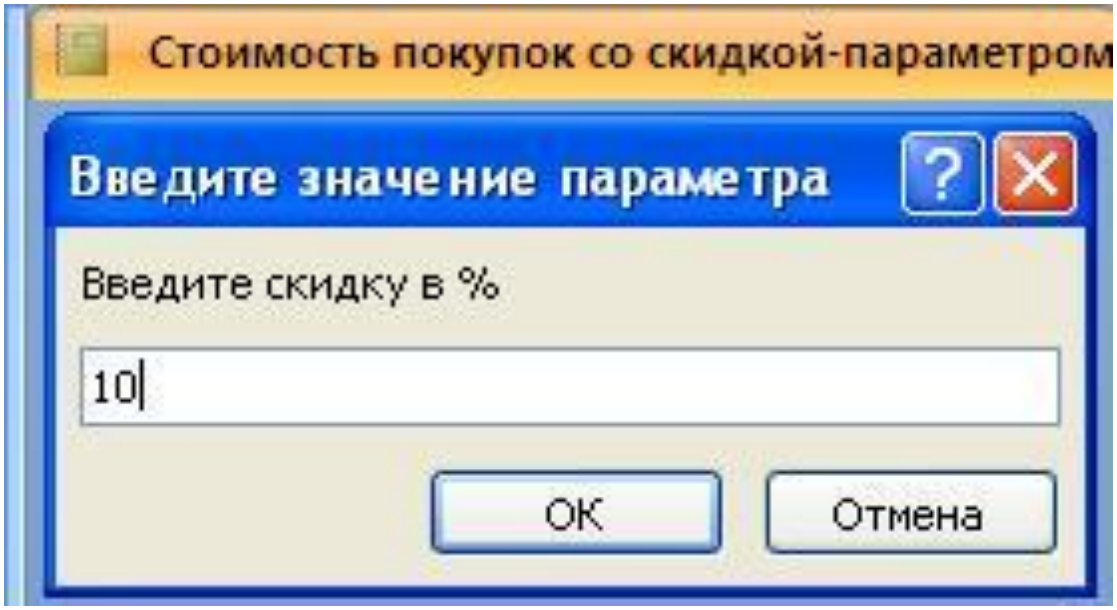


=[Sum-Стоимость товаров]*(1-[Введите скидку в %]/100)

© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет с параметром

Окно ввода параметра – величины скидки



© А.Н. Поручиков, 2018

Вид отчета с параметром

Стоимость покупок со скидкой-параметром

Стоимость покупок со скидкой

6 октября 2013 г.

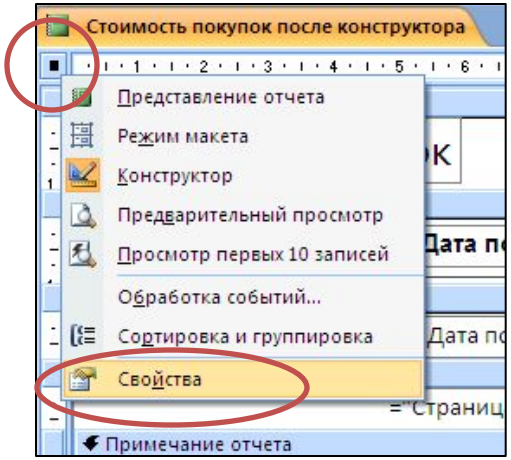
Скидка 10 %

Покупатель	Дата покупки	Количество товаров	Стоимость покупки	Стоимость покупки со скидкой
Андреев А.Л.	01.02.2013	3	4 147,04р.	3 732,34р.
Андреев А.Л.	01.05.2013	4	5 690,00р.	5 121,00р.
Андреев А.Л.	21.09.2013	1	58,80р.	52,92р.
ООО "Альберт"	13.01.2013	1	51,00р.	45,90р.
ООО "Альберт"	01.03.2013	2	3 024,00р.	2 721,60р.
ООО "Альберт"	01.05.2013	2	5 637,20р.	5 073,48р.
ООО "Альберт"	01.09.2013	3	1 208,80р.	1 087,92р.
Пилюгина М.С.	16.02.2013	5	2 847,44р.	2 562,70р.
Пилюгина М.С.	01.03.2013	2	1 352,80р.	1 217,52р.
Попов А.П.	01.07.2013	3	2 633,20р.	2 369,88р.
Попов А.П.	11.07.2013	3	860,00р.	774,00р.
ЧП Пономарев	11.08.2013	4	6 669,60р.	6 002,64р.
ЧП Пономарев	21.09.2013	4	845,96р.	761,36р.
Всего покупок	**13**			

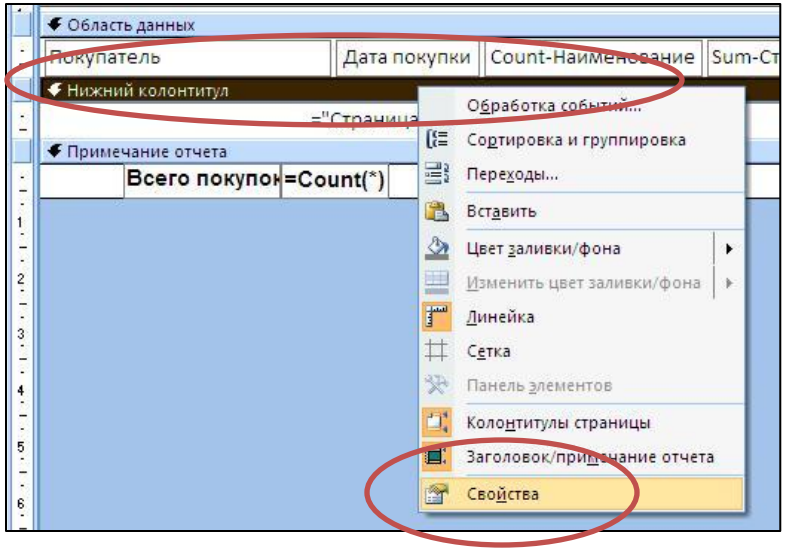
© А.Н. Поручиков, 2018

VIII. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОЙСТВ ОТЧЕТА

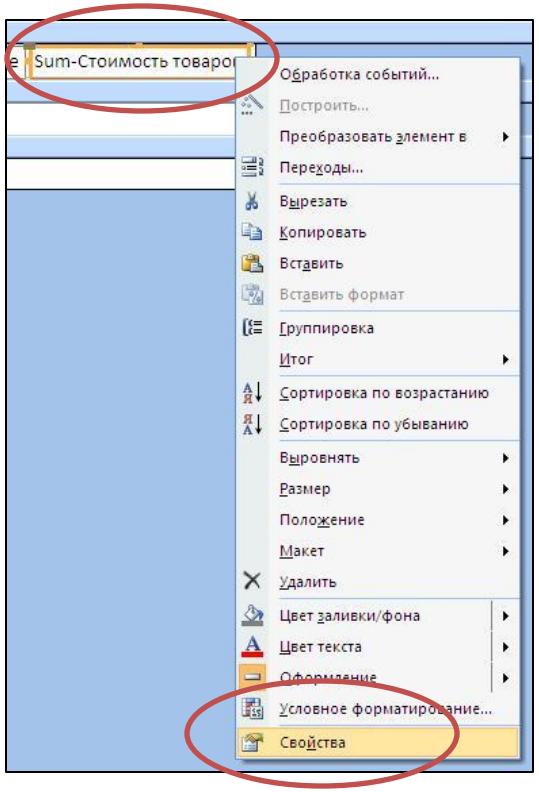
Доступ к свойствам правой кнопкой мыши



Свойства всего отчета



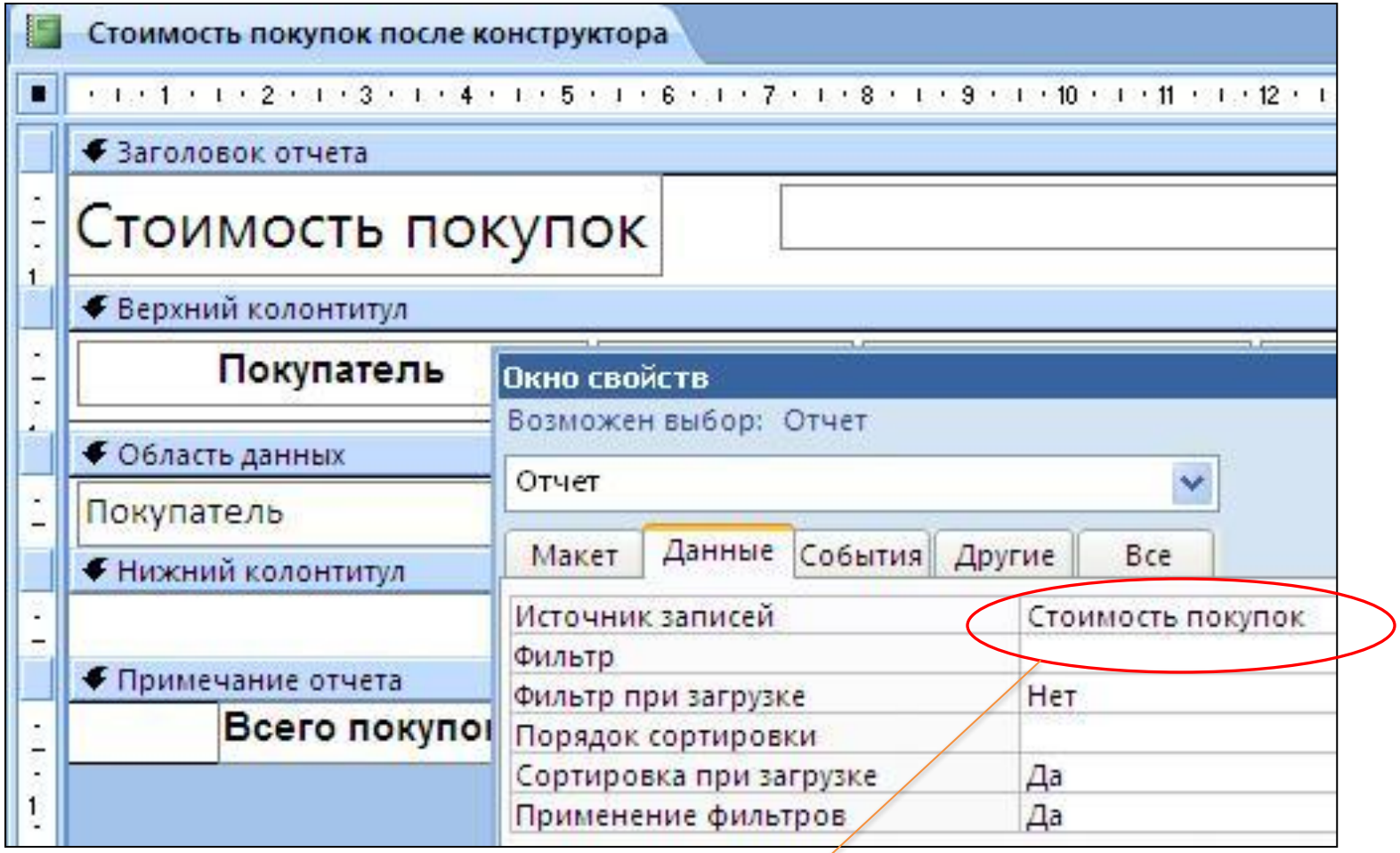
Свойства раздела



Свойства элемента

© А.Н. Поручиков, 2018

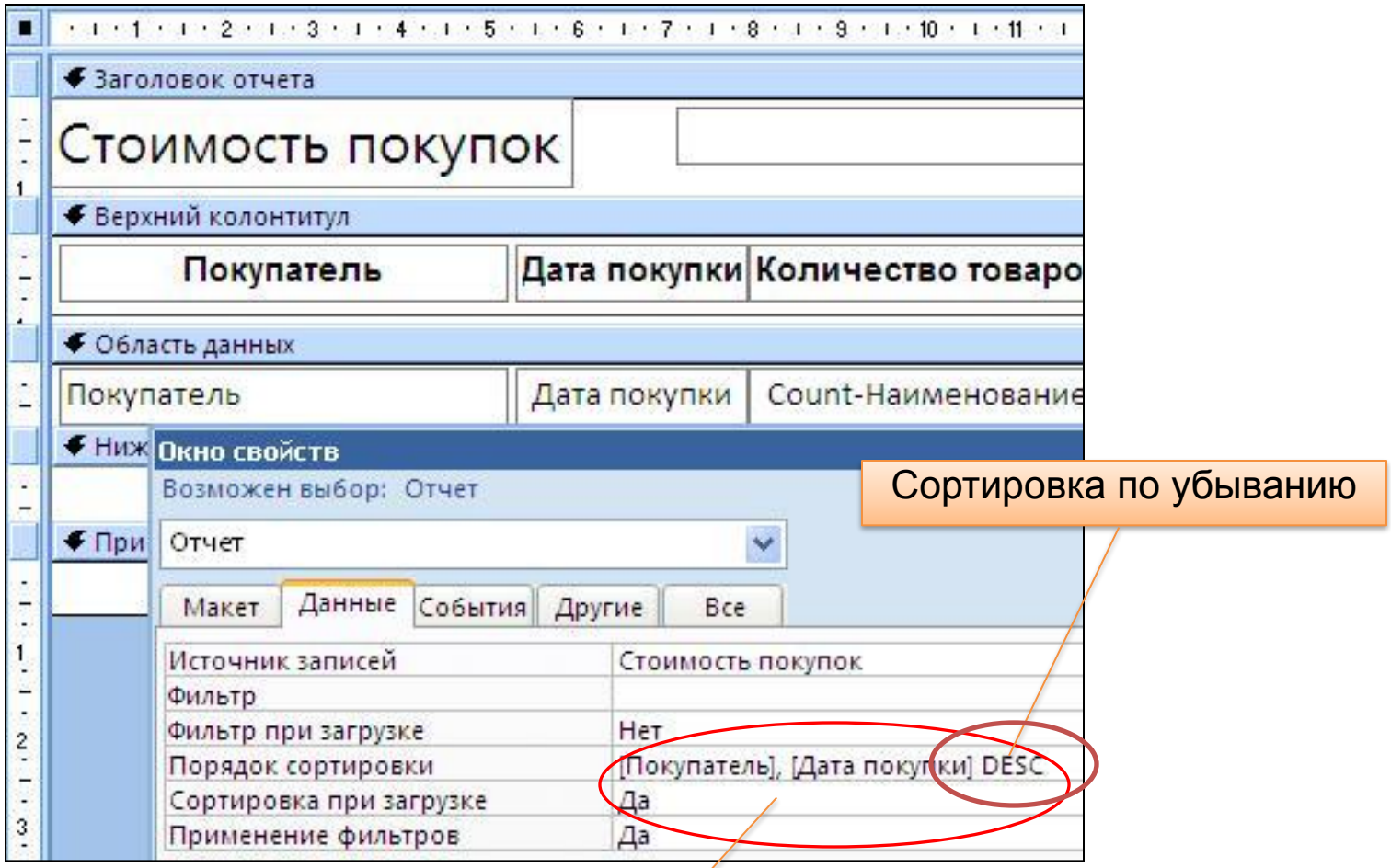
Группа свойств отчета **Данные**, источник отчета



Источник отчета

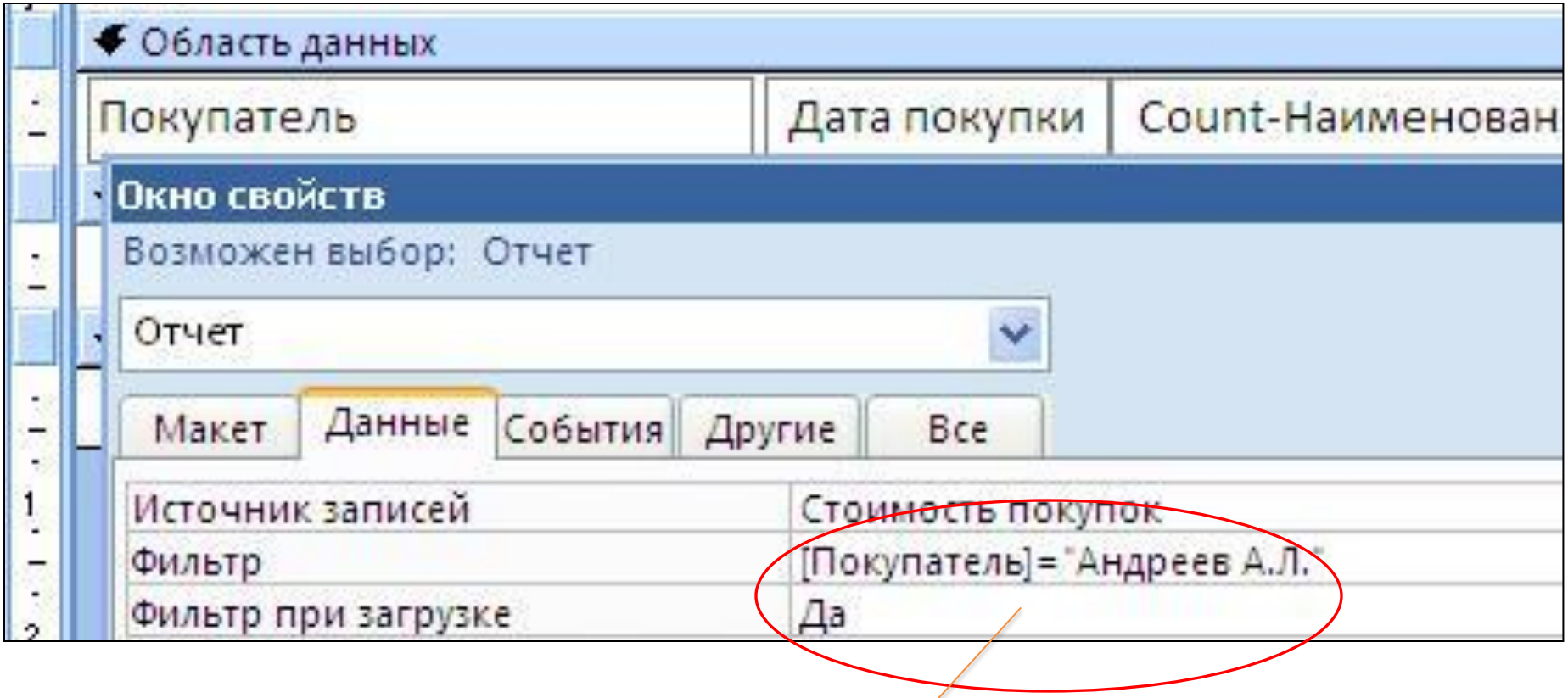
© А.Н. Поручиков, 2018

Группа свойств отчета **Данные**, сортировка в отчете



© А.Н. Поручиков, 2018

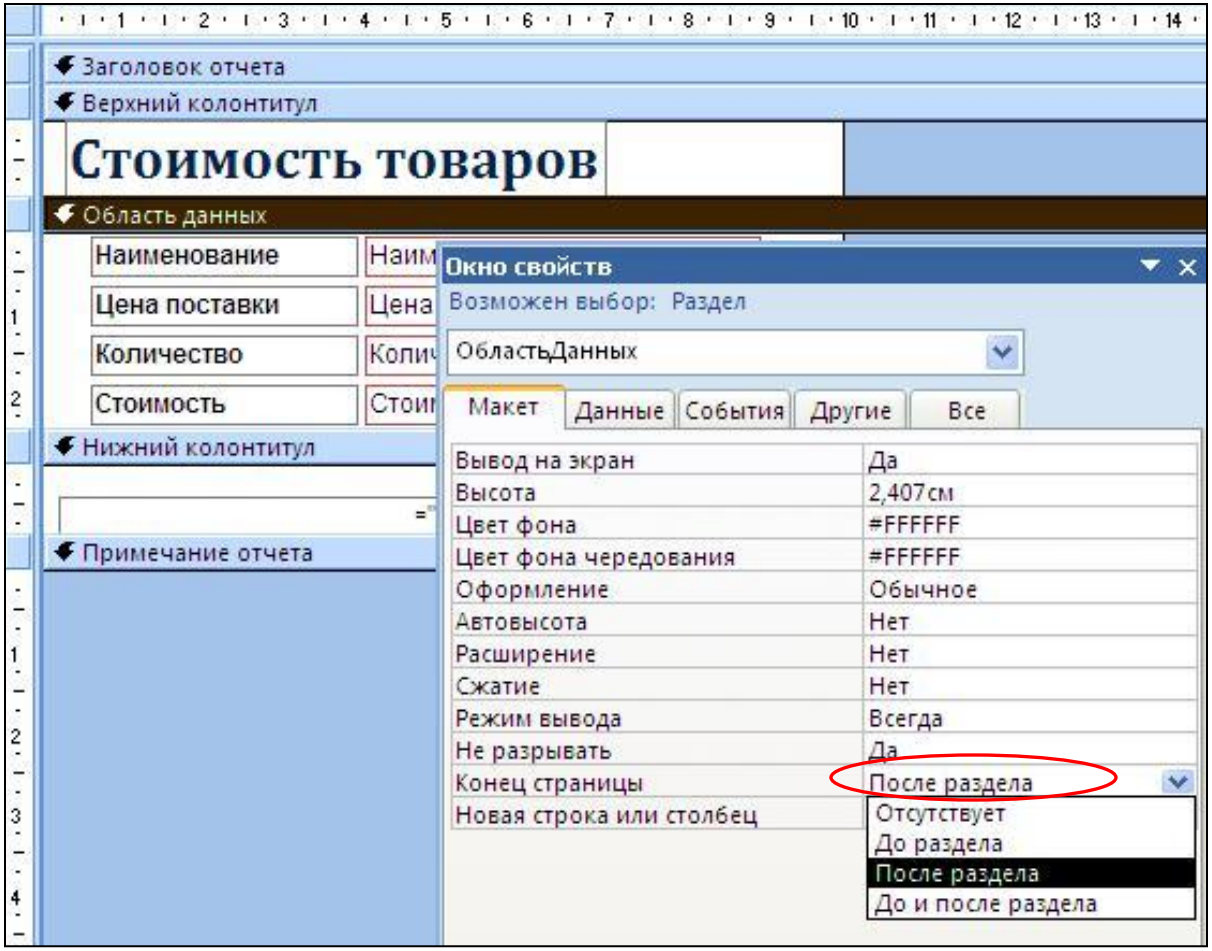
Группа свойств отчета **Данные**, фильтрация в отчете



Фильтрация в отчете

© А.Н. Поручиков, 2018

Свойства раздела – деление отчета на страницы



На каждой странице отчета в один столбец одна запись

© А.Н. Поручиков, 2018

Свойство элемента отчета – расширение

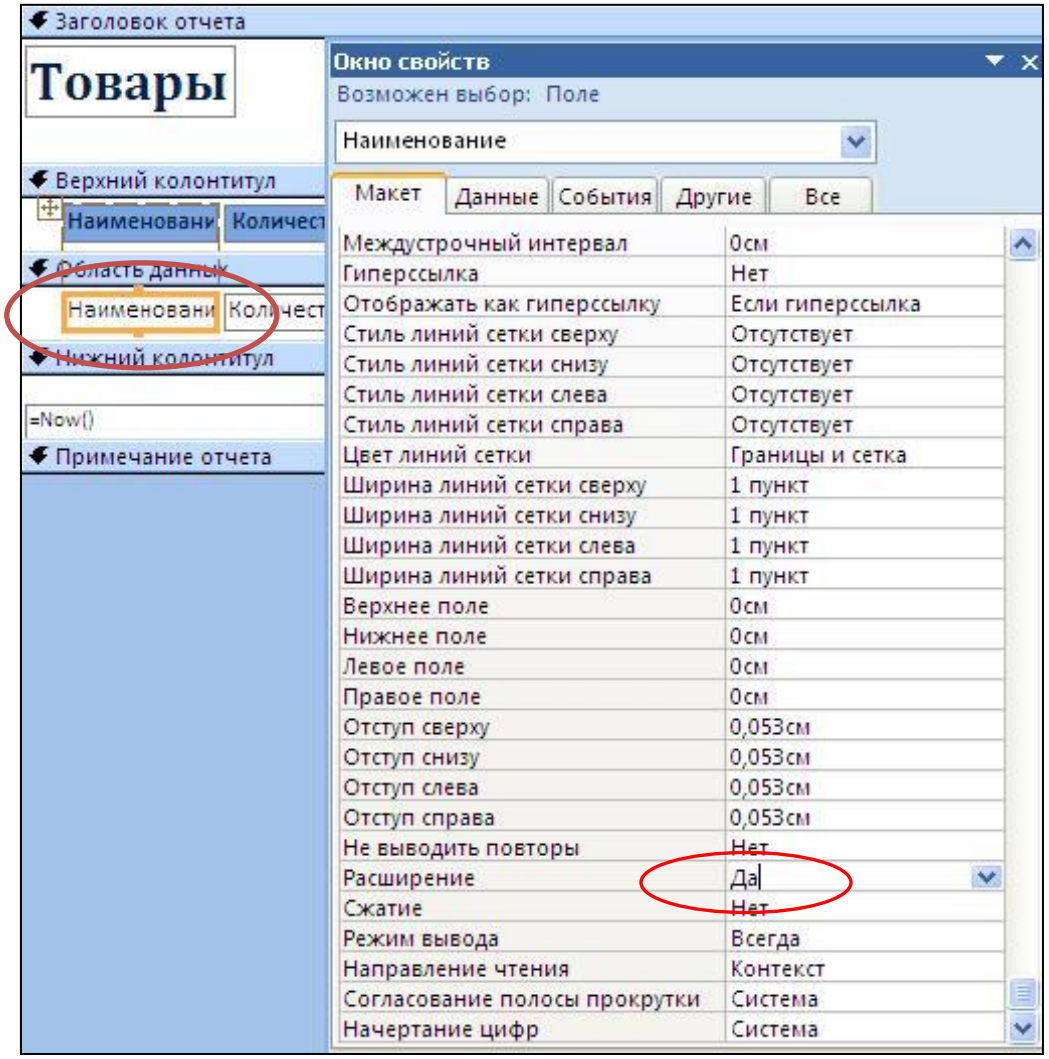
Товары

Наименовани	Количество	Единица измерения	Цена поставки	Скидка %
бокорезы	14	шт	95,00р.	0,00%
ботинки муж.	15	пар	400,00р.	12,00%
ванна	9	шт	700,00р.	0,00%
ветровка	15	шт	180,00р.	20,00%
дверь	20	шт	820,00р.	20,00%
плитка керам.	500	кв.м	300,00р.	20,00%
рис	100	кг	35,00р.	20,00%
сахар	200	кг	31,00р.	20,00%
сахар рафина	500	кг	29,50р.	0,00%
сахар тростни	300	кг	30,50р.	12,00%
сервиз чайны	8	шт	800,00р.	12,00%
сланцы муж.	120	пар	200,00р.	12,00%
уровень	10	шт	90,00р.	15,00%
утеплитель	200	пог.м	50,00р.	15,00%

Данные не умещаются по ширине колонки

© А.Н. Поручиков, 2018

Свойство элемента отчета – расширение



Включено свойство **Расширение** для поля **Наименование**

© А.Н. Поручиков, 2018

Свойство элемента отчета – расширение

Товары

Наименовани	Количество	Единица измерения	Цена поставки	Скидка %
бокорезы	14	шт	95,00р.	0,00%
ботинки муж.	15	пар	400,00р.	12,00%
ванна	9	шт	700,00р.	0,00%
ветровка	15	шт	180,00р.	20,00%
дверь	20	шт	820,00р.	20,00%
плитка керам.	500	кв.м	300,00р.	20,00%
рис	100	кг	35,00р.	20,00%
сахар	200	кг	31,00р.	20,00%
сахар рафинад	500	кг	29,50р.	0,00%
сахар тростниковый	300	кг	30,50р.	12,00%
сервиз чайный	8	шт	800,00р.	12,00%
сланцы муж.	120	пар	200,00р.	12,00%
уровень	10	шт	90,00р.	15,00%
утеплитель	200	пог.м	50,00р.	15,00%

Данные поля **Наименование** выводятся полностью

© А.Н. Поручиков, 2018

Свойство элемента отчета – формат поля

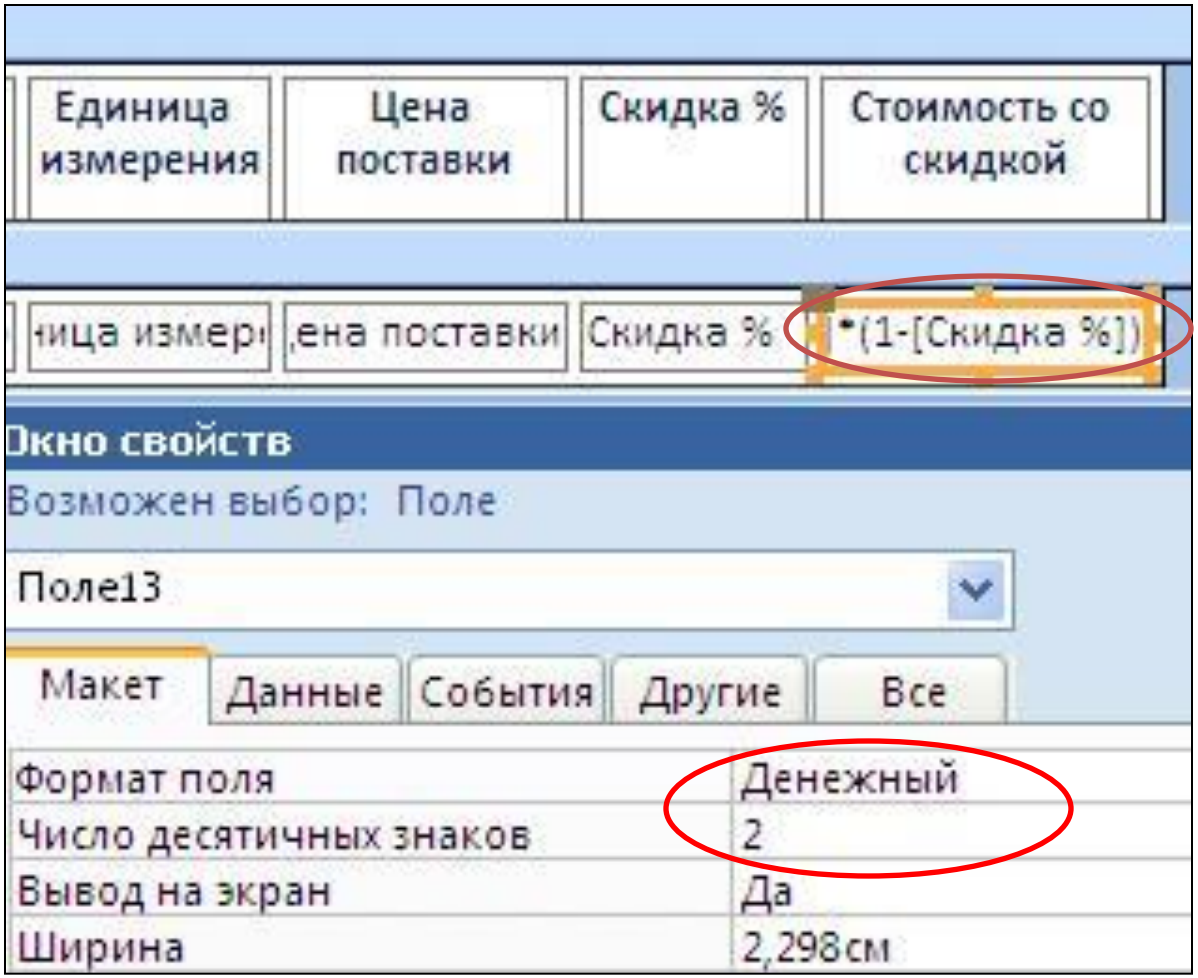
Стоимость товаров

№ п/п	Наименование	Количество	Единица измерения	Цена поставки	Скидка %	Стоимость со скидкой
1	бокорезы	14	шт	95,00р.	0,00%	1330
2	ботинки муж.	15	пар	400,00р.	12,00%	5280,000016093
3	ванна	9	шт	700,00р.	0,00%	6300
4	ветровка	15	шт	180,00р.	20,00%	2159,999991953
5	дверь	20	шт	820,00р.	20,00%	13119,99995112
6	плитка керам.	500	кв.м	300,00р.	20,00%	119999,999553

Основной формат в поле **Стоимость со скидкой**

© А.Н. Поручиков, 2018

Свойство элемента отчета – формат поля



Денежный формат в поле **Стоимость со скидкой**

© А.Н. Поручиков, 2018

Свойство элемента отчета – формат поля

Стоимость товаров

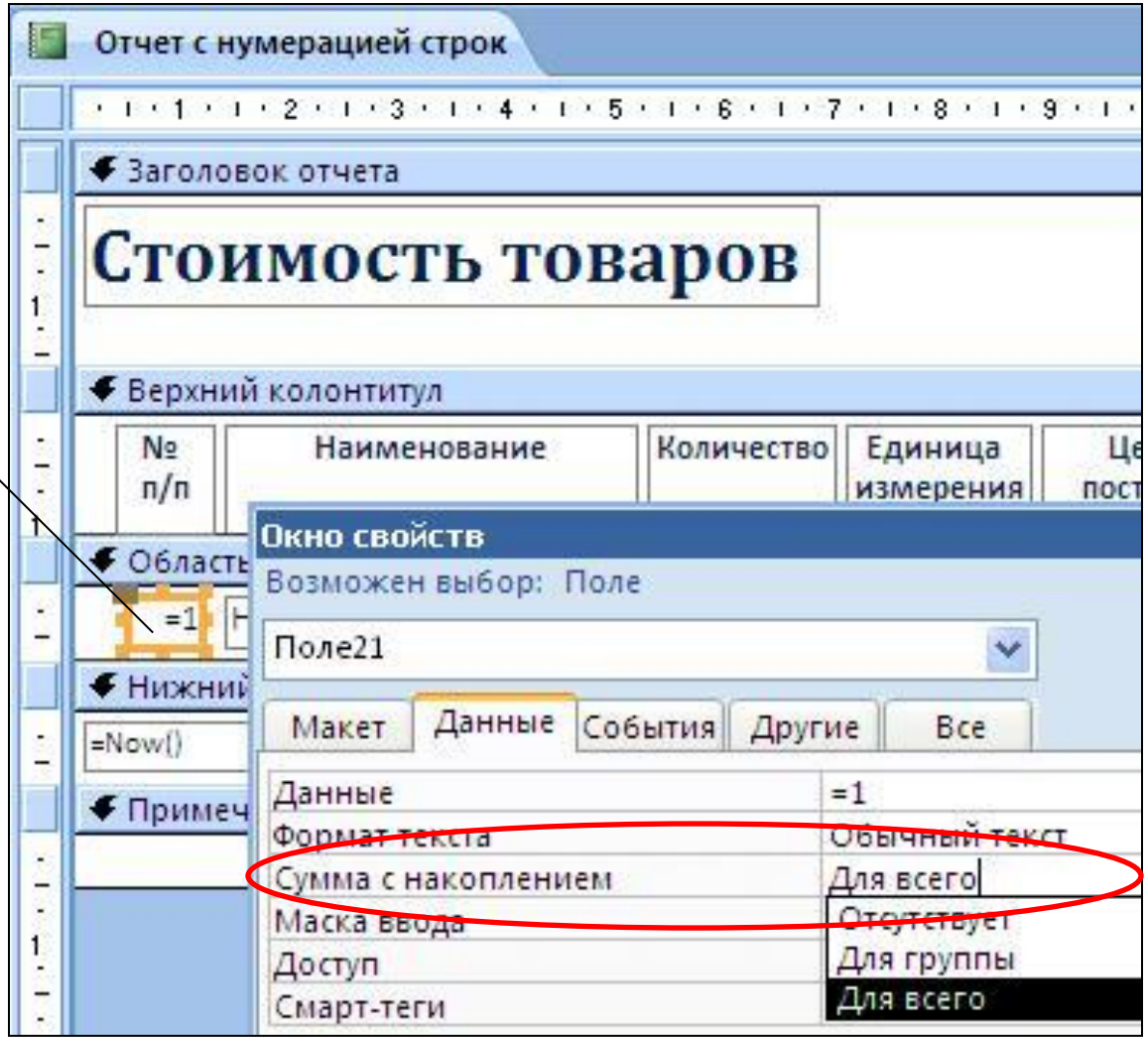
№ п/п	Наименование	Количество	Единица измерения	Цена поставки	Скидка %	Стоимость со скидкой
1	бокорезы	14	шт	95,00р.	0,00%	1 330,00р.
2	ботинки муж.	15	пар	400,00р.	12,00%	5 280,00р.
3	ванна	9	шт	700,00р.	0,00%	6 300,00р.
4	ветровка	15	шт	180,00р.	20,00%	2 160,00р.

Денежный формат в поле **Стоимость со скидкой**

© А.Н. Поручиков, 2018

Нумерация строк в отчете

Свободное поле для нумерации строк



Использование свойства **Сумма с накоплением** для нумерации строк отчета

© А.Н. Поручиков, 2018

Нумерация строк в отчете

Стоимость товаров

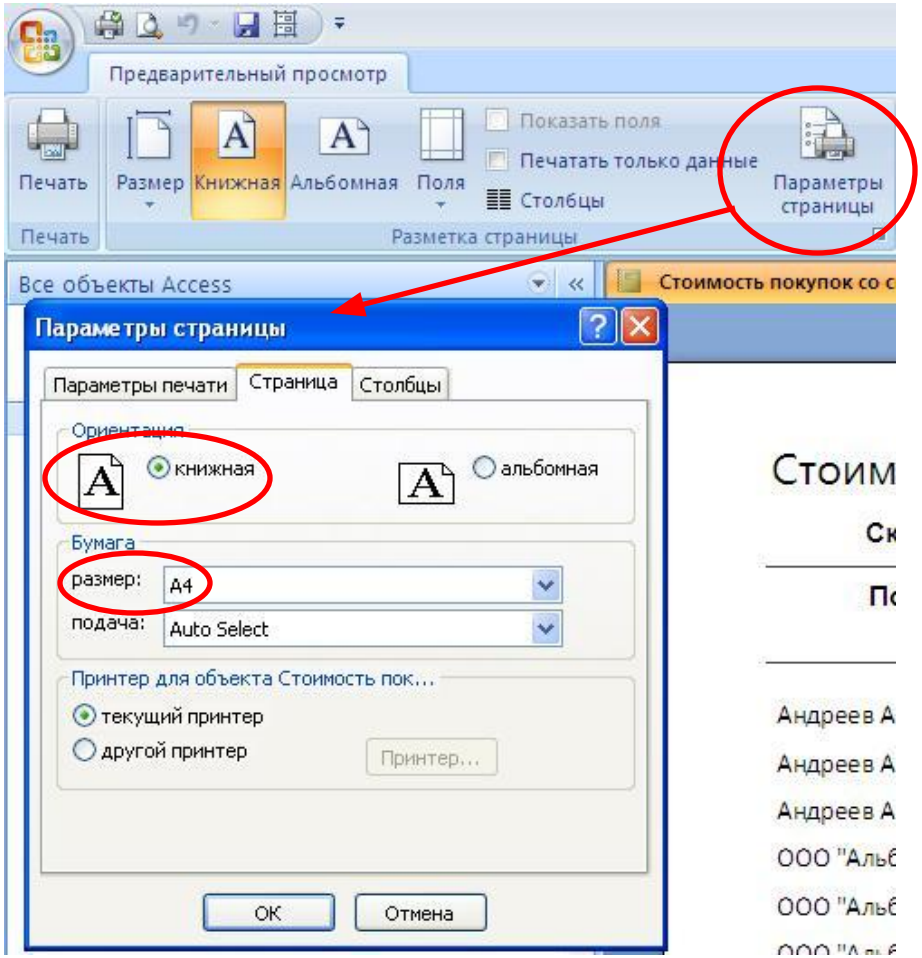
№ п/п	Наименование	Количество	Единица измерения
1	бокорезы	14	шт
2	ботинки муж.	15	пар
3	ванна	9	шт
4	ветровка	15	шт
5	дверь	20	шт
6	плитка керам.	500	кв.м
7	рис	100	кг
8	сахар	200	кг
9	сахар рафинад	500	кг

Отчет с пронумерованными строками

© А.Н. Поручиков, 2018

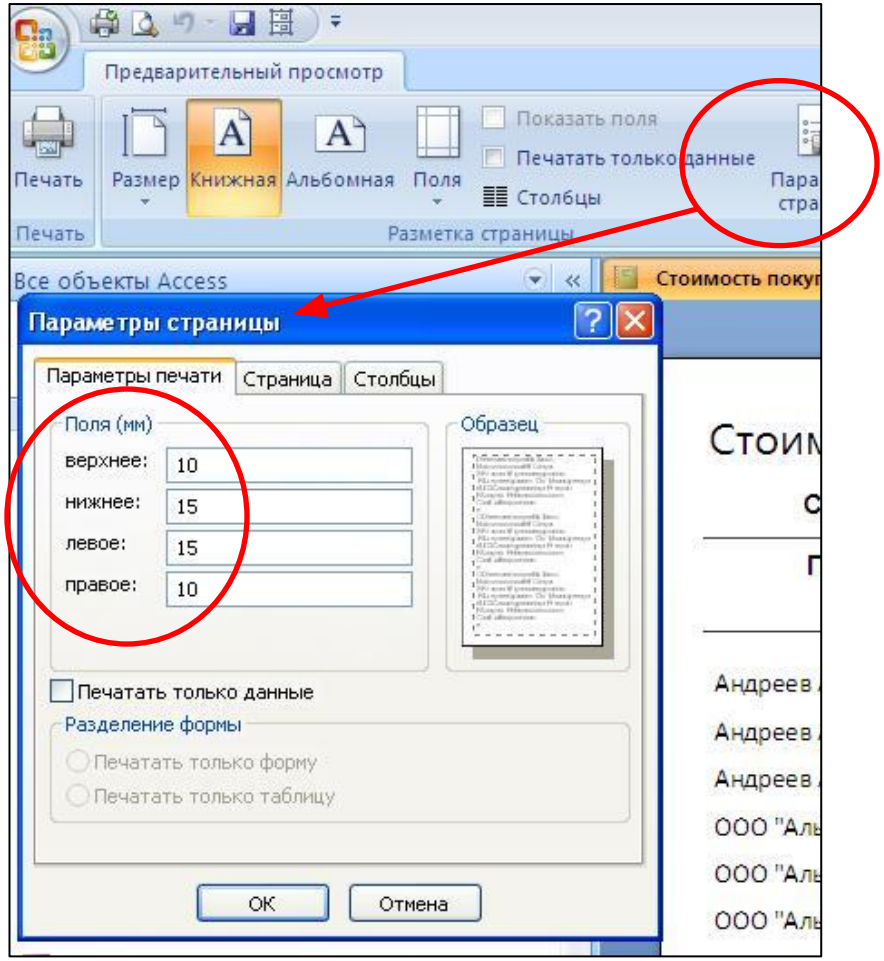
IX. РАЗМЕЩЕНИЕ ОТЧЕТА НА БУМАГЕ

Параметры страницы - размер бумаги



© А.Н. Поручиков, 2018

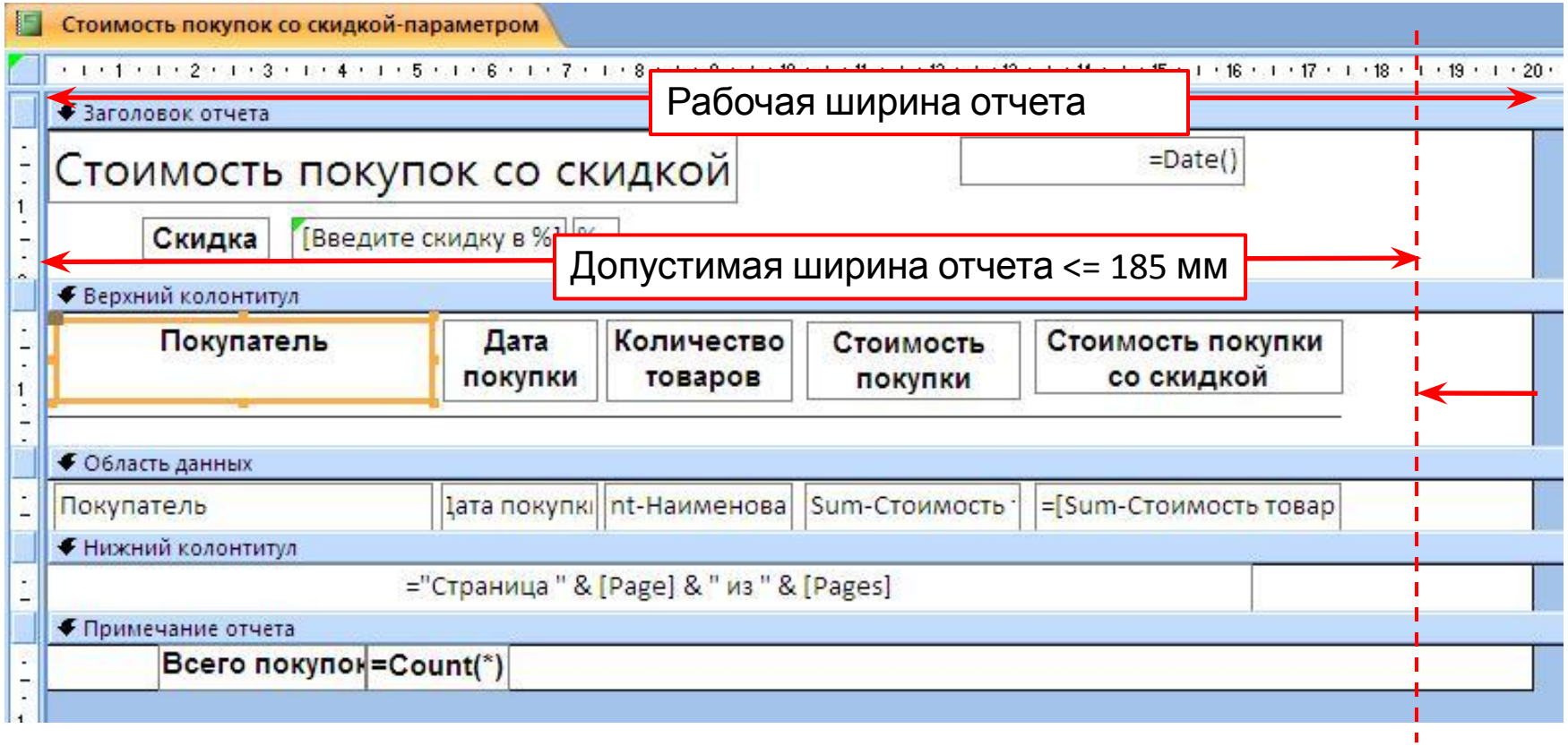
Параметры страницы - поля



© А.Н. Поручиков, 2018

Отчет в конструкторе

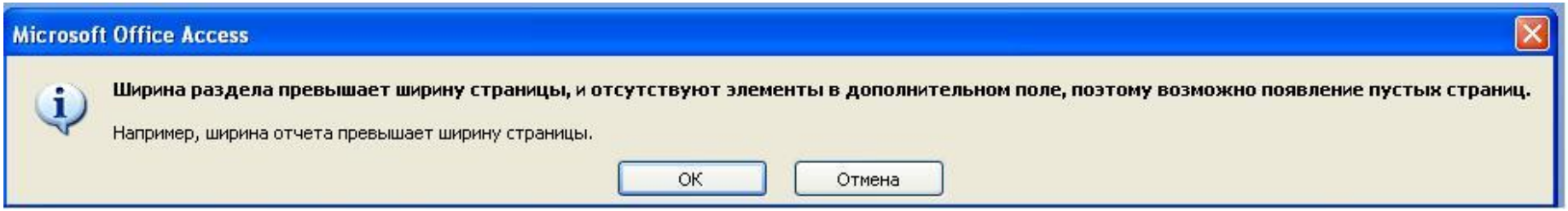
Если рабочая ширина отчета больше допустимой и за границей допустимой ширины нет данных, то появятся пустые страницы.



Допустимая ширина отчета: 210мм-15мм(левое поле)-10мм(правое поле)=185 мм

© А.Н. Поручиков, 2018

Предупреждение о пустых страницах



© А.Н. Поручиков, 2018

Первая страница отчета

Стоимость покупок со скидкой-параметром

Стоимость покупок со скидкой

5 октября 2014 г.

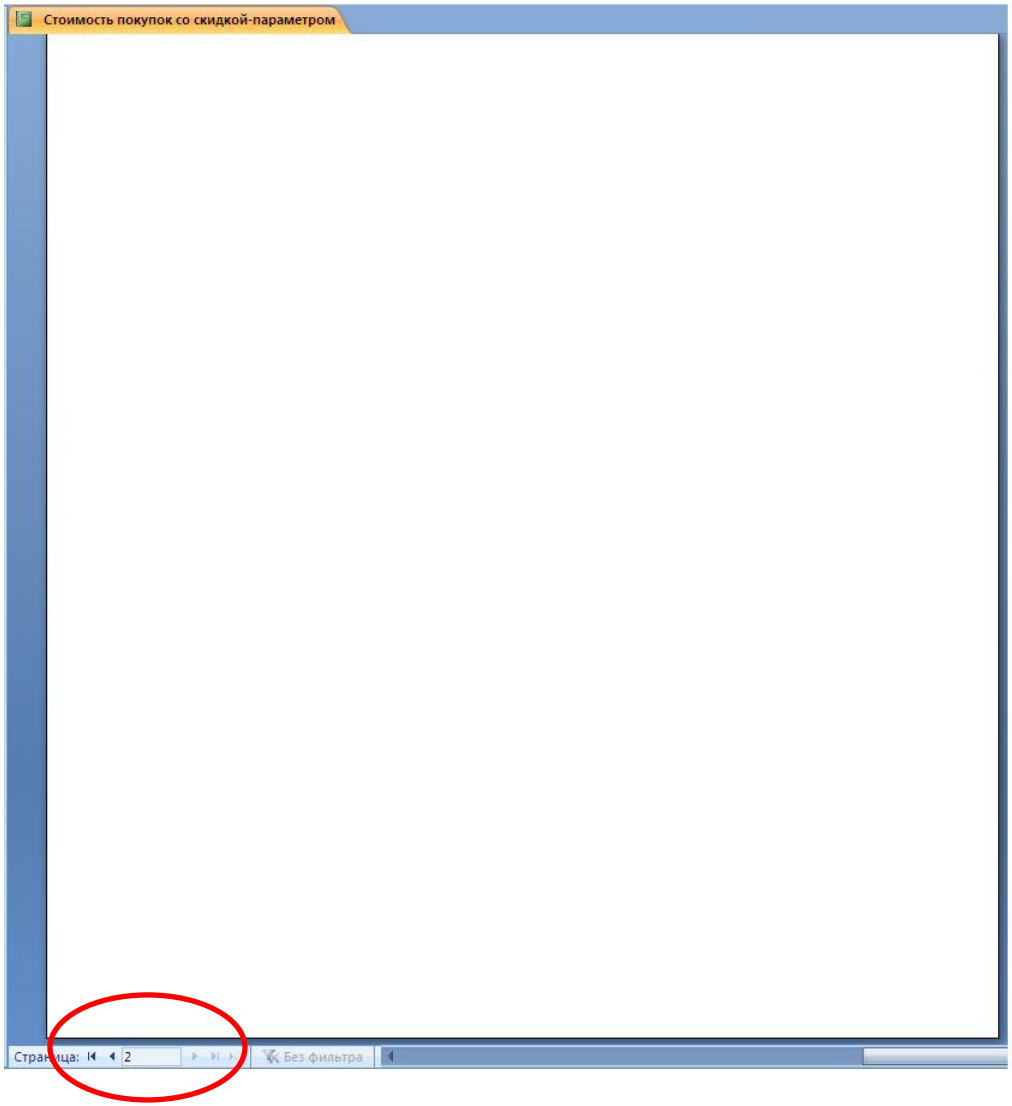
Скидка 10 %

Покупатель	Дата покупки	Количество товаров	Стоимость покупки	Стоимость покупки со скидкой
Андреев А.Л.	01.02.2013	3	4 147,04р.	3 732,34р.
Андреев А.Л.	01.05.2013	4	5 690,00р.	5 121,00р.
Андреев А.Л.	21.09.2013	1	58,80р.	52,92р.
ООО "Альберт"	13.01.2013	1	51,00р.	45,90р.
ООО "Альберт"	01.03.2013	2	3 024,00р.	2 721,60р.
ООО "Альберт"	01.05.2013	2	5 637,20р.	5 073,48р.
ООО "Альберт"	01.09.2013	3	1 208,80р.	1 087,92р.
Пилюгина М.С.	16.02.2013	5	2 847,44р.	2 562,70р.
Пилюгина М.С.	01.03.2013	2	1 352,80р.	1 217,52р.
Попов А.П.	01.07.2013	3	2 633,20р.	2 369,88р.
Попов А.П.	11.07.2013	3	860,00р.	774,00р.
ЧП Пономарев	11.08.2013	4	6 669,60р.	6 002,64р.
ЧП Пономарев	21.09.2013	4	845,96р.	761,36р.
Всего покупок	**13**			

Страница: 1 Без фильтра

© А.Н. Поручиков, 2018

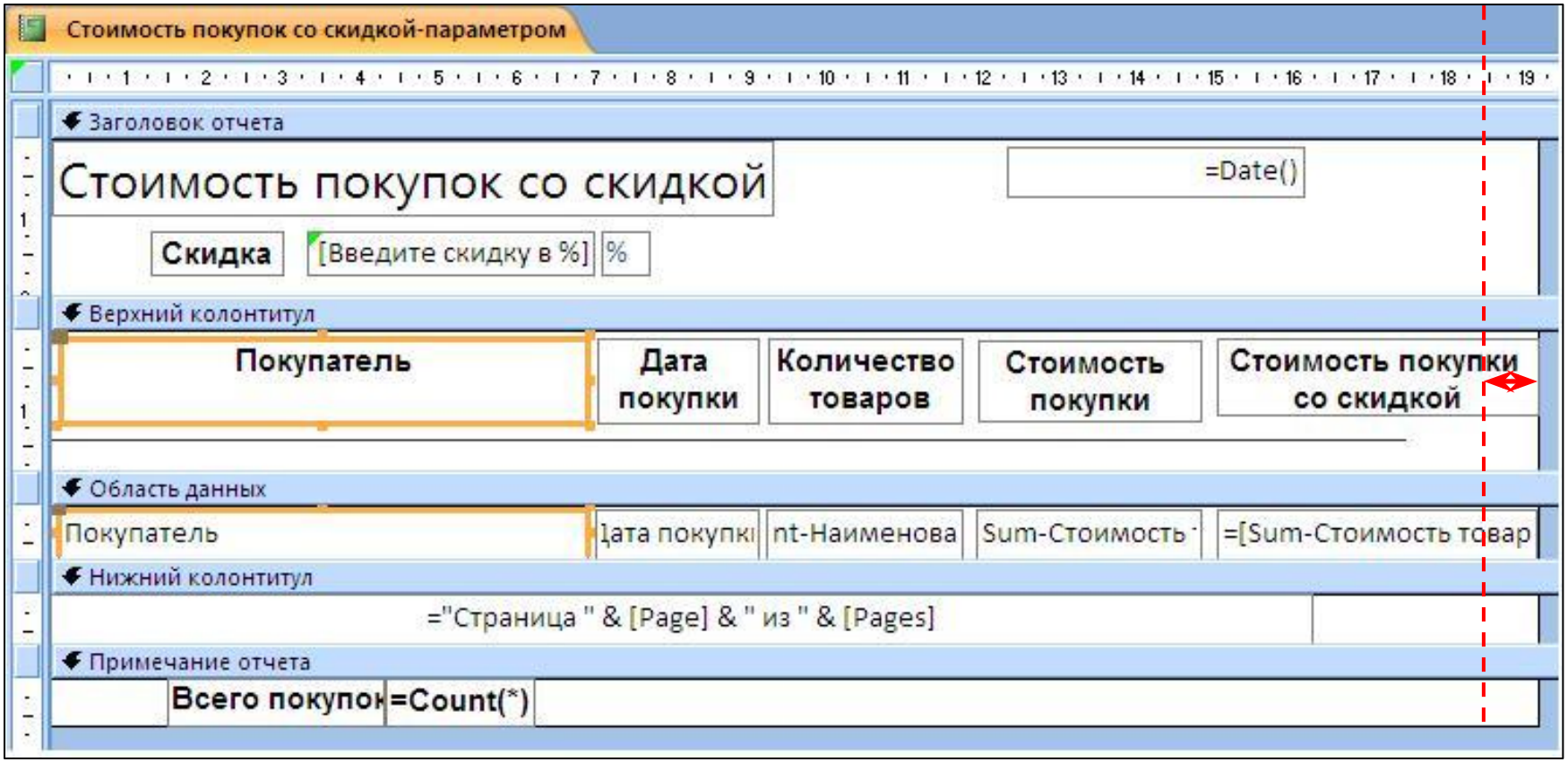
Вторая (пустая) страница отчета



© А.Н. Поручиков, 2018

Широкий отчет в конструкторе

Если рабочая ширина отчета больше допустимой и за границей допустимой ширины есть данные, то появятся страницы с данными из этой области.



© А.Н. Поручиков, 2018

Первая страница широкого отчета

Стоимость покупок со скидкой-параметром

Стоимость покупок со скидкой

5 октября 2014 г.

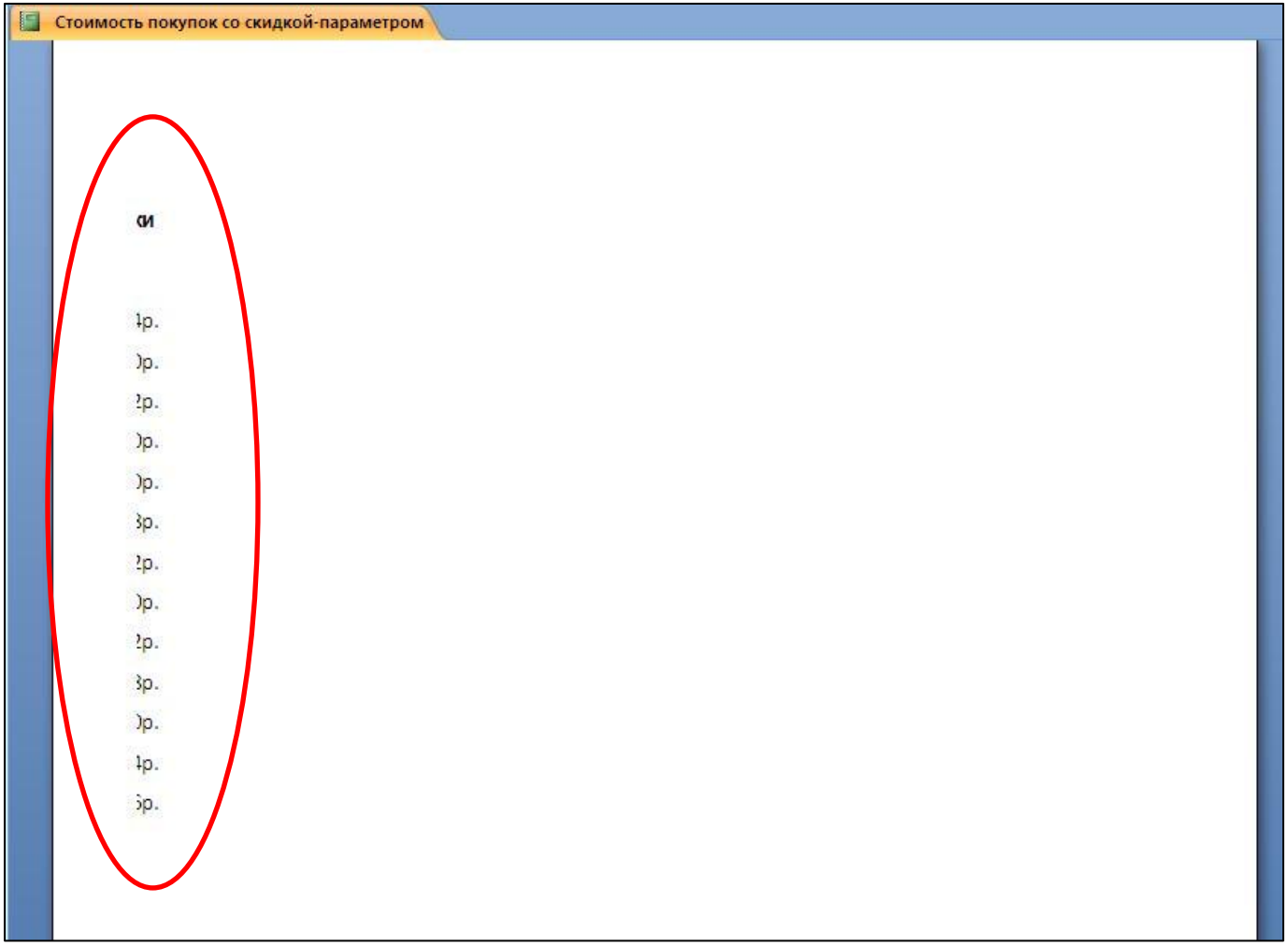
Скидка 10 %

Покупатель	Дата покупки	Количество товаров	Стоимость покупки	Стоимость покупк со скидкой
Андреев А.Л.	01.02.2013	3	4 147,04р.	3 732,34
Андреев А.Л.	01.05.2013	4	5 690,00р.	5 121,00
Андреев А.Л.	21.09.2013	1	58,80р.	52,92
ООО "Альберт"	13.01.2013	1	51,00р.	45,90
ООО "Альберт"	01.03.2013	2	3 024,00р.	2 721,60
ООО "Альберт"	01.05.2013	2	5 637,20р.	5 073,48
ООО "Альберт"	01.09.2013	3	1 208,80р.	1 087,92
Пилюгина М.С.	16.02.2013	5	2 847,44р.	2 562,70
Пилюгина М.С.	01.03.2013	2	1 352,80р.	1 217,52
Попов А.П.	01.07.2013	3	2 633,20р.	2 369,88
Попов А.П.	11.07.2013	3	860,00р.	774,00
ЧП Пономарев	11.08.2013	4	6 669,60р.	6 002,64
ЧП Пономарев	21.09.2013	4	845,96р.	761,36

Всего покупок 13

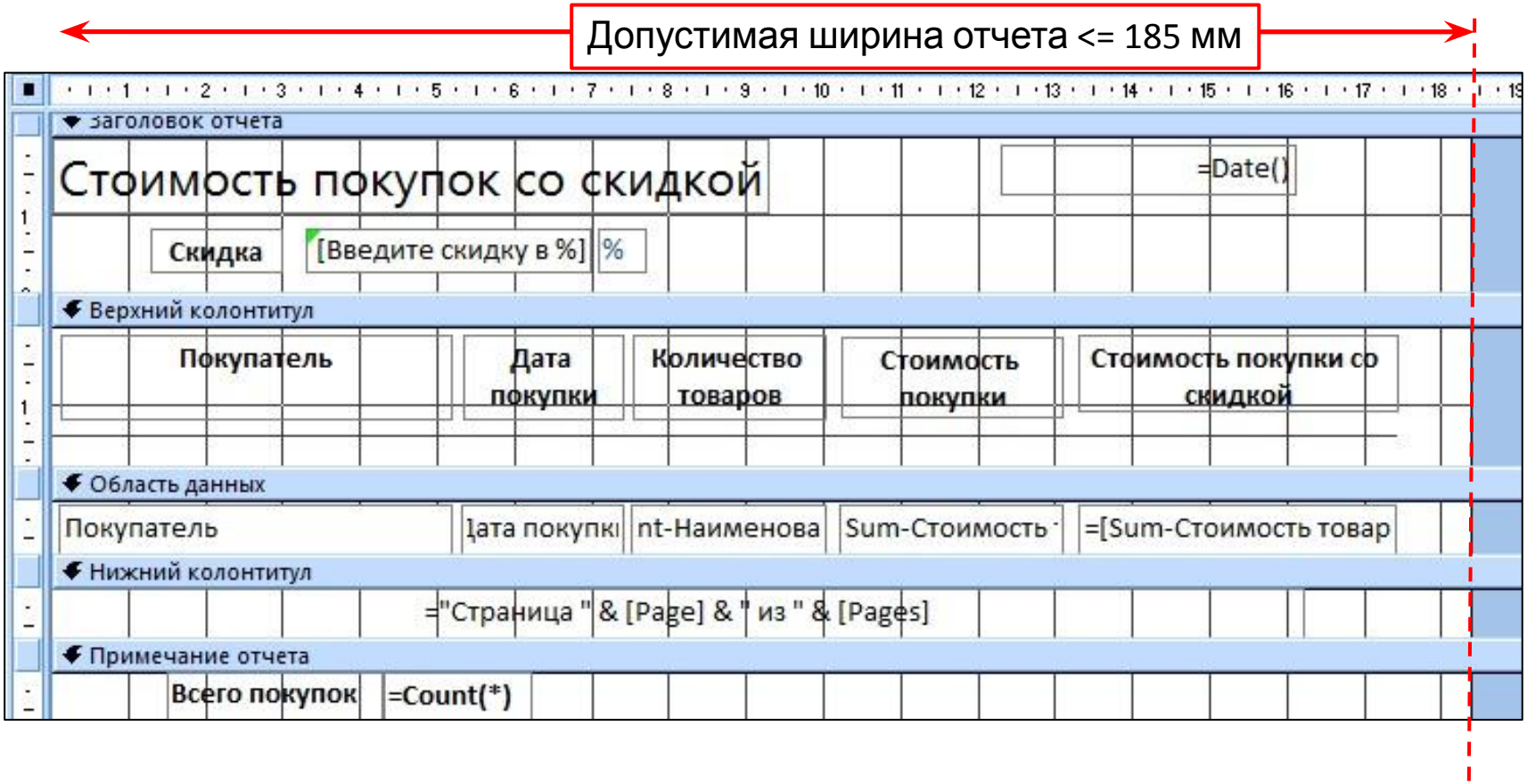
© А.Н. Поручиков, 2018

Вторая страница широкого отчета



© А.Н. Поручиков, 2018

Исправленная ширина отчета



© А.Н. Поручиков, 2018

Исправленный по ширине отчет – выводится одна страница

Стоимость покупок со скидкой

11 октября 2016 г.

Скидка 10 %

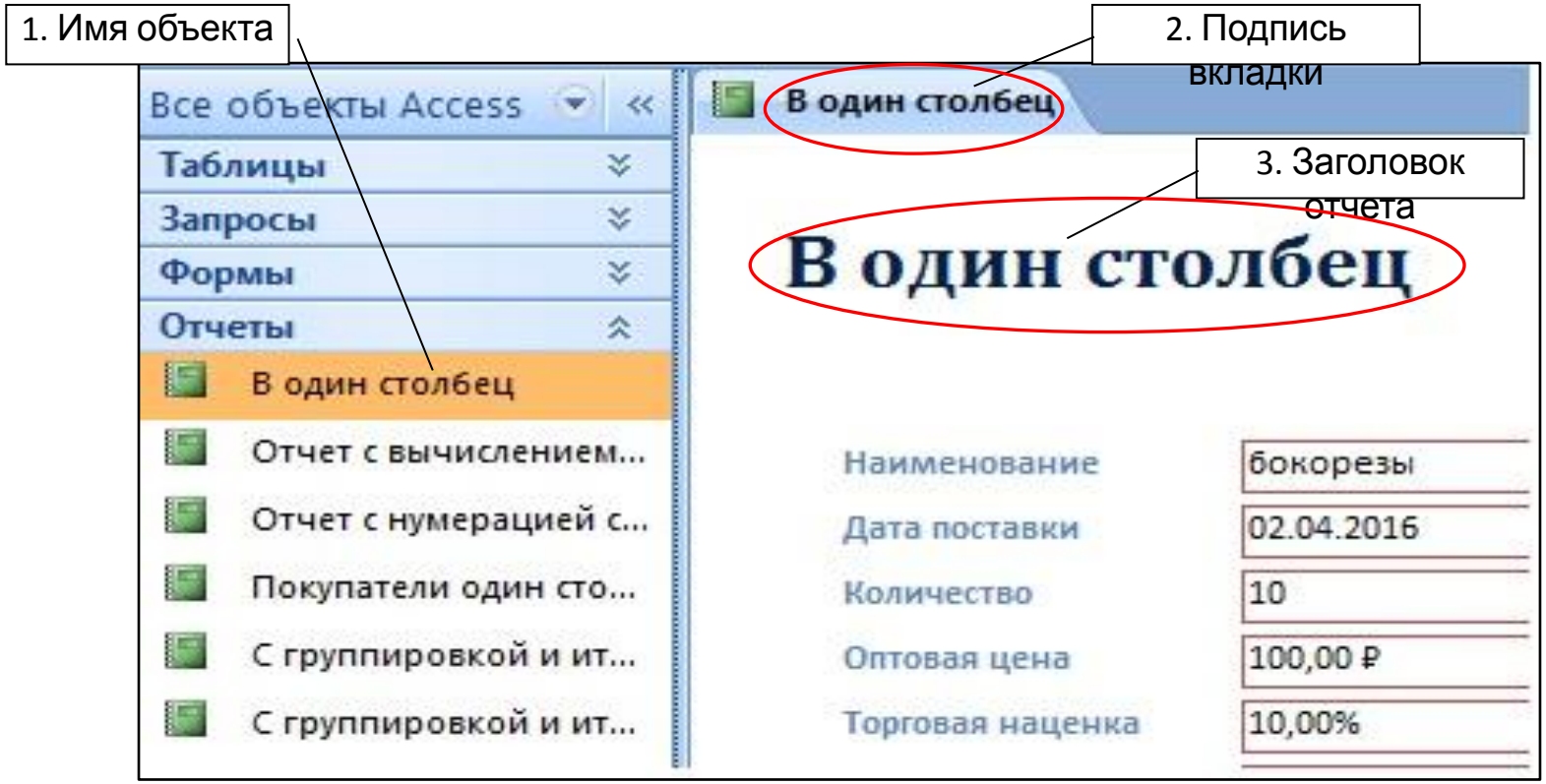
Покупатель	Дата покупки	Количество товаров	Стоимость покупки	Стоимость покупки со скидкой
Андреев А.Л.	01.02.2013	3	4 147,04р.	3 732,34р.
Андреев А.Л.	01.05.2013	4	5 690,00р.	5 121,00р.
Андреев А.Л.	21.09.2013	1	58,80р.	52,92р.
ООО "Альберт"	13.01.2013	1	51,00р.	45,90р.
ООО "Альберт"	01.03.2013	2	3 024,00р.	2 721,60р.
ООО "Альберт"	01.05.2013	2	5 637,20р.	5 073,48р.
ООО "Альберт"	01.09.2013	3	1 208,80р.	1 087,92р.
Пилюгина М.С.	16.02.2013	5	2 847,44р.	2 562,70р.
Пилюгина М.С.	01.03.2013	2	1 352,80р.	1 217,52р.
Попов А.П.	01.07.2013	3	2 633,20р.	2 369,88р.
Попов А.П.	11.07.2013	3	860,00р.	774,00р.
ЧП Пономарев	11.08.2013	4	6 669,60р.	6 002,64р.
ЧП Пономарев	21.09.2013	4	845,96р.	761,36р.
Всего покупок	**13**			

Страница: 1 Без фильтра

© А.Н. Поручиков, 2018

X. ЗАГОЛОВКИ ОТЧЕТОВ

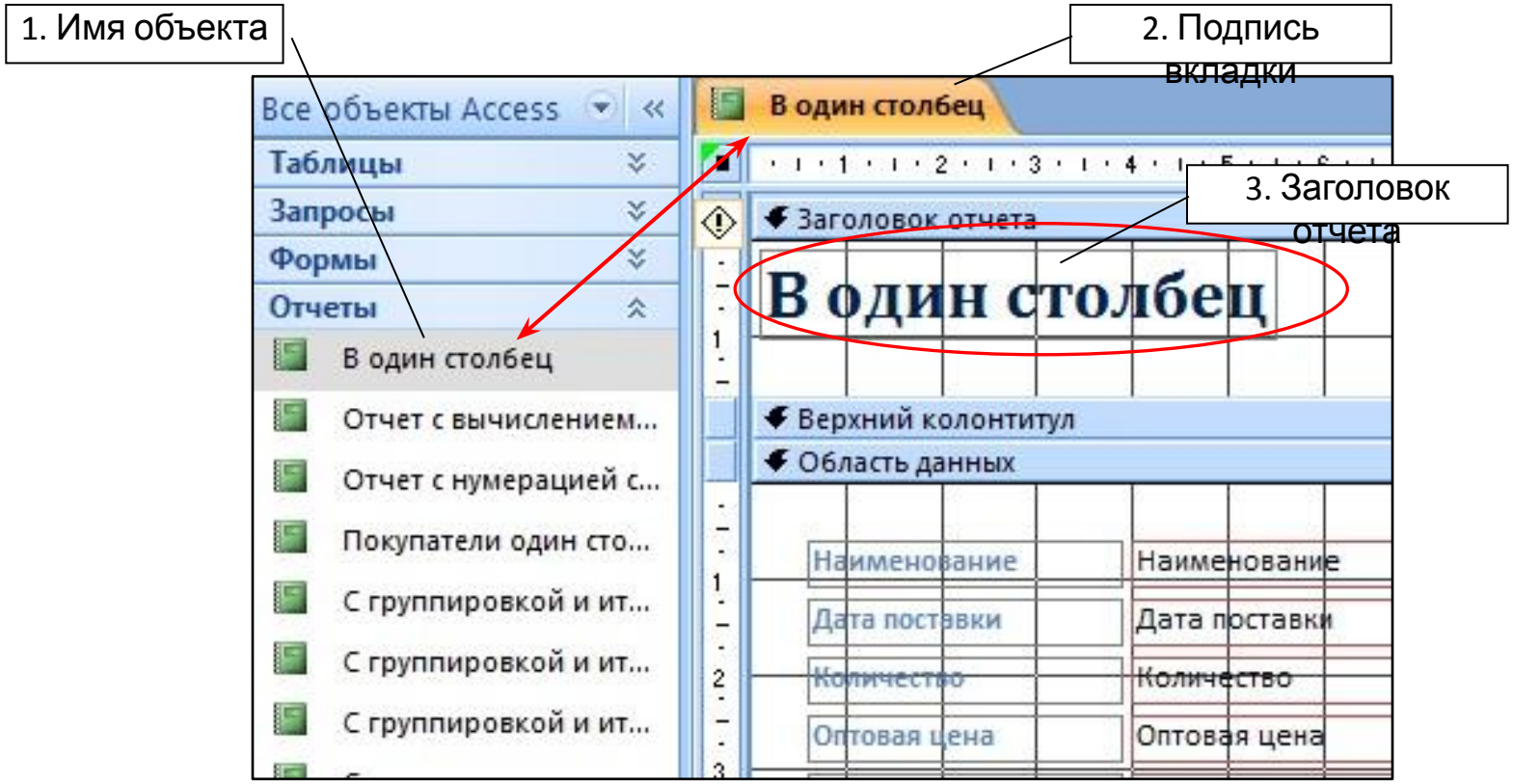
Отчет в режиме просмотра



1. Имя объекта задается при сохранении или переименовании объекта. Оно может отражать тип объекта или его смысл.
2. Подпись вкладки в режиме просмотра может быть только смысловой. Задается в свойствах отчета - свойство «Подпись» вкладки «Макет».
3. Заголовок отчета может быть только смысловым. Задается в конструкторе отчета в разделе «Заголовок отчета».

© А.Н. Поручиков, 2018

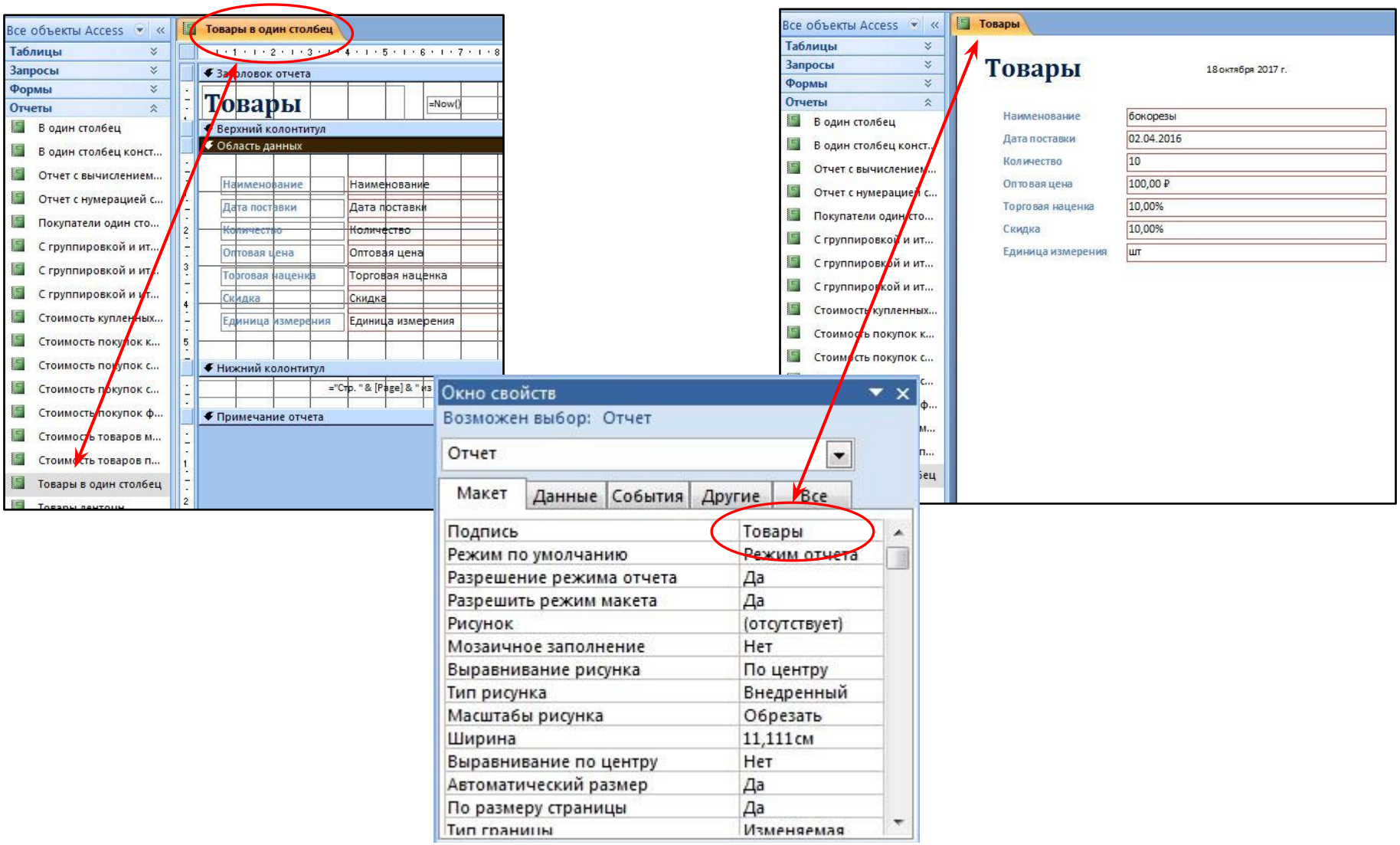
Отчет в режиме конструктора



1. Имя объекта задается при сохранении или переименовании объекта. Оно может отражать тип объекта или его смысл.
2. Подпись вкладки в режиме конструктора всегда соответствует имени объекта.
3. Заголовок отчета может быть только смысловым. Задается в конструкторе отчета в разделе «Заголовок отчета».

© А.Н. Поручиков, 2018

Готовый отчет



© А.Н. Поручиков, 2018

XI. ВЫВОДЫ

1. Отчеты предназначены для представления данных пользователю на бумаге.
2. У отчета должен быть один источник. Если необходимо представить данные из нескольких источников (таблиц, запросов) необходимо создать соответствующий запрос.
3. Создание отчета необходимо начинать с создания базового отчета с помощью мастера, а затем редактирования его в конструкторе.
4. Для уменьшения количества запросов-источников отчета операции вычисления, сортировки и фильтрации можно выполнять непосредственно в отчете.
5. Необходимо тщательное форматирование отчета по ширине страницы чтобы не допустить появления пустых страниц и страниц с неполными данными.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ЛЕКЦИЯ ЗАКОНЧЕНА.