

Тема: Создание и редактирование отчетов в конструкторе.

Содержание

Общие сведения об отчетах	2
Создание отчета с помощью мастера	2
Создание и редактирование отчета в Конструкторе.....	4

Общие сведения об отчетах

Отчет — это гибкое и эффективное средство для организации данных при выводе на печать. С помощью отчета имеется возможность вывести необходимые сведения в том виде, в котором требуется. Все основные сведения в отчете берутся из базовой таблицы, запроса или инструкции SQL, являющихся источниками данных для отчета. Другие сведения вводятся при разработке отчета.

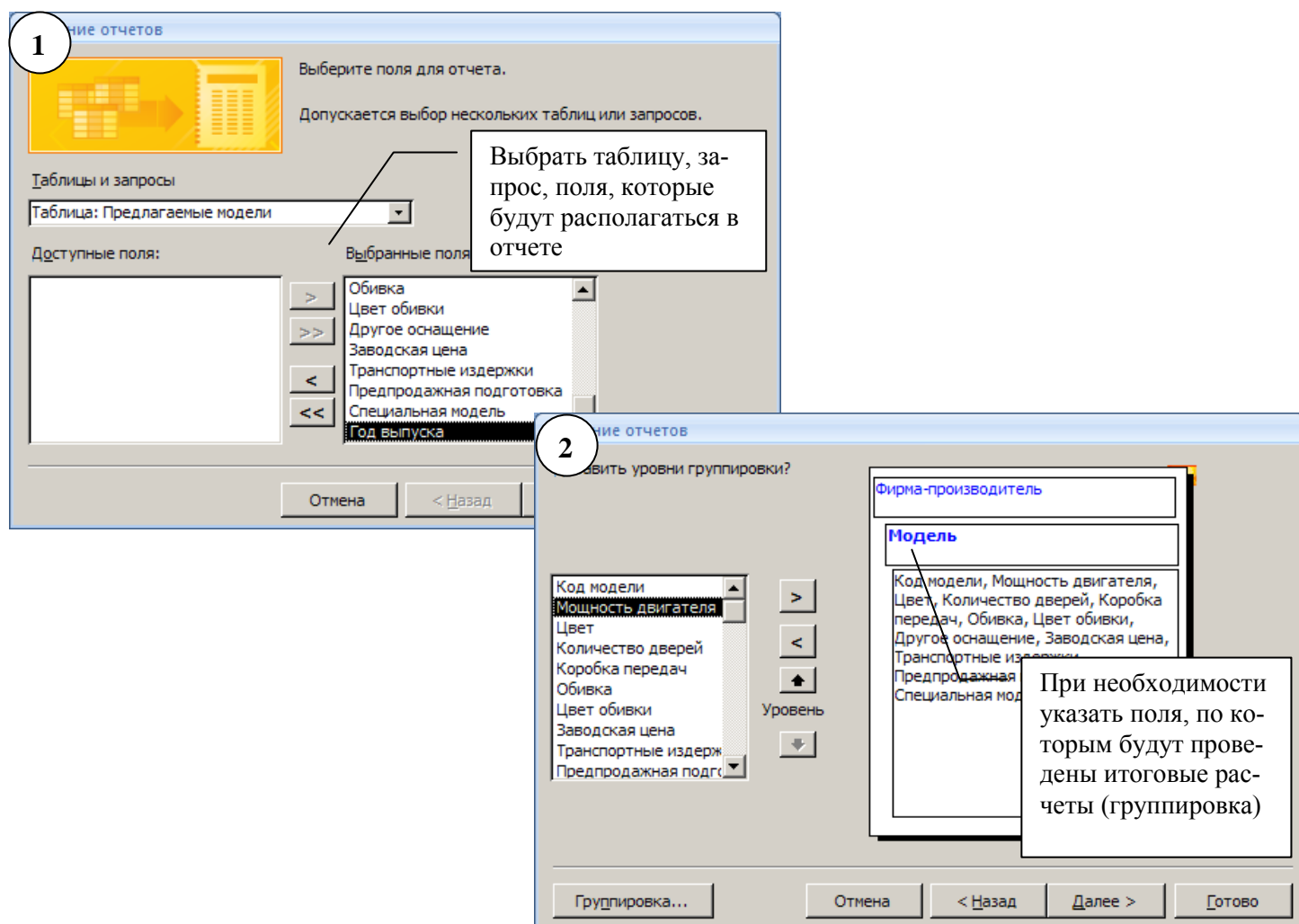
Создание отчета

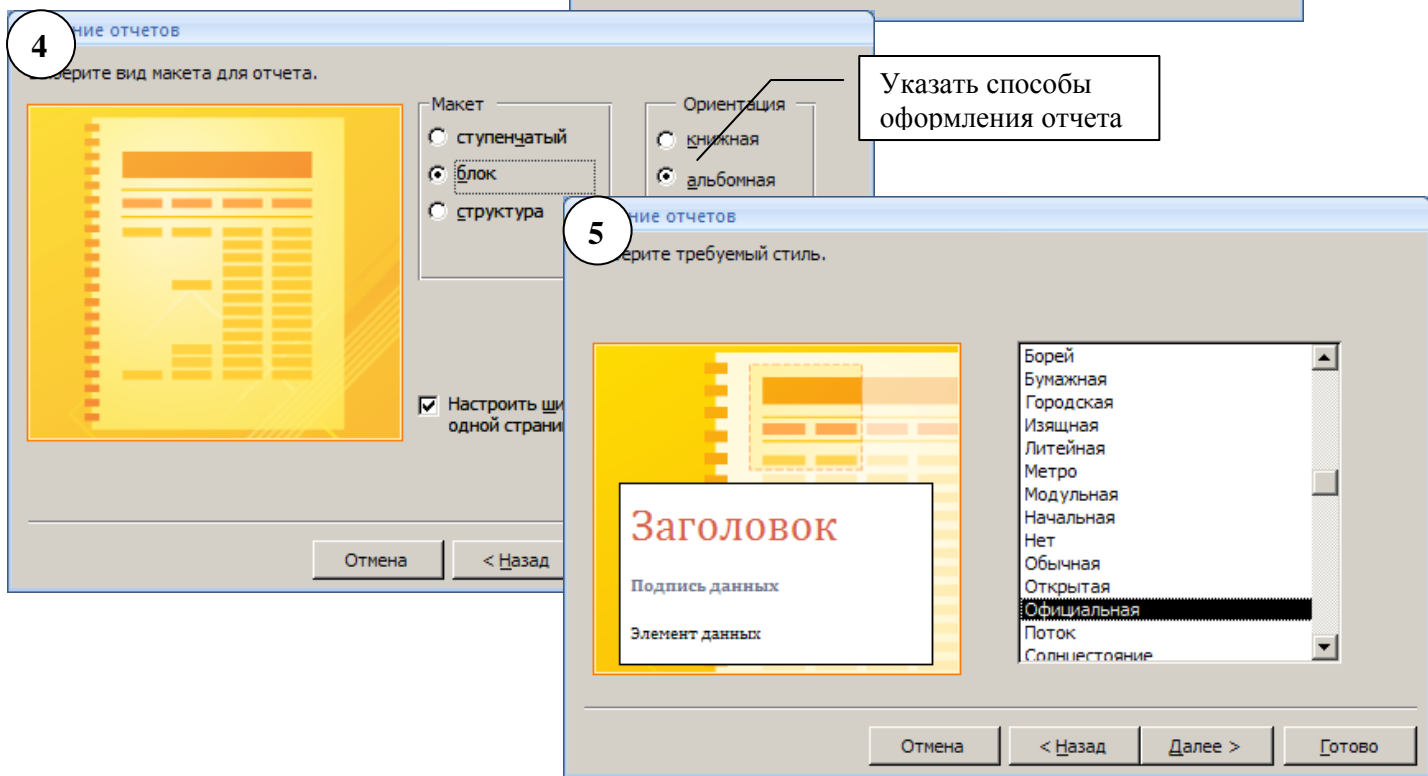
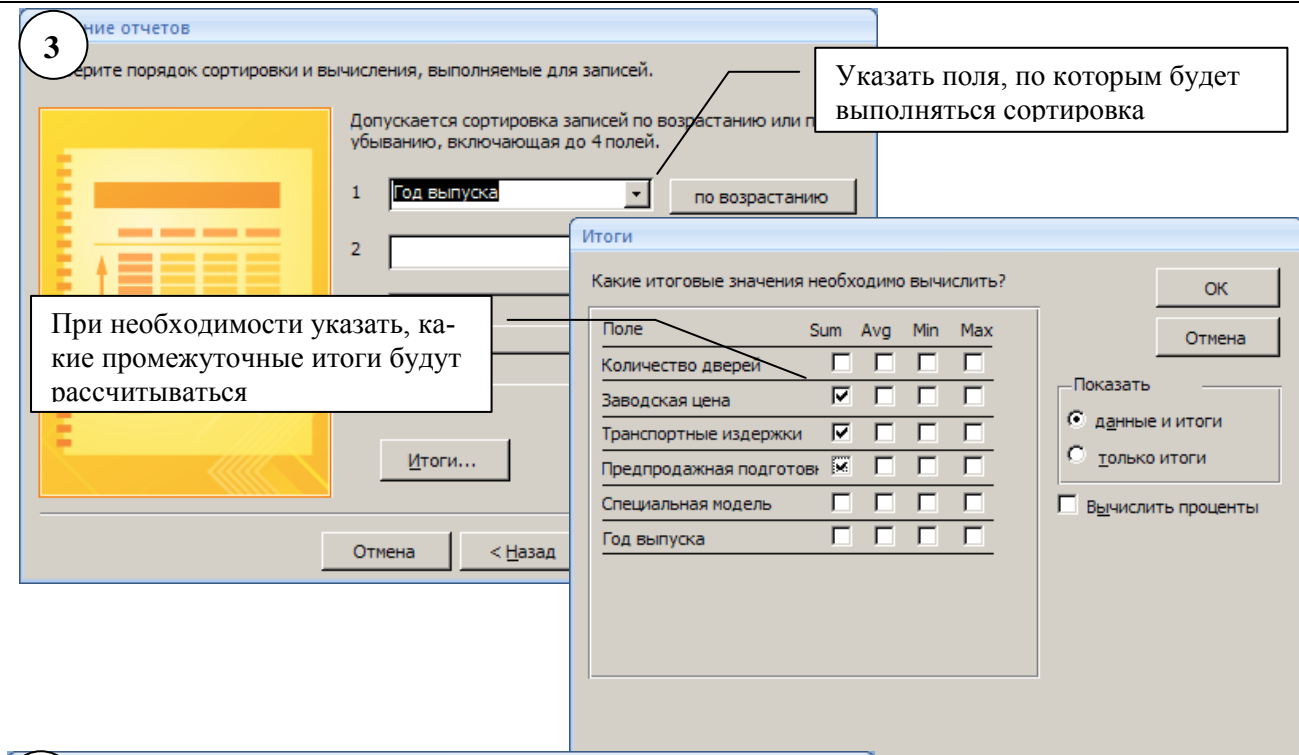
Отчет можно создать в нескольких режимах (вкладка **Создание** группа **Отчеты**):

- ✓ **Автоотчет** – кнопка **Отчет**, автоматически создается простой отчет на основе текущей таблицы или запроса.
- ✓ **Наклейки** – с помощью мастера создается типовой отчет с обычными или специальными наклейками (адресники).
- ✓ **Пустой отчет** – создается пустой отчет, в котором можно расположить поля и элементы управления.
- ✓ **Мастер отчетов** – запускается мастер отчетов, который создаст простой настраиваемый отчет.
- ✓ **Конструктор отчетов** – создает новый пустой отчет, который позволит в режиме конструктора отредактировать и отформатировать отчет.

Создание отчета с помощью мастера

1. Выбрать на вкладке **Создание** группу **Отчеты** кнопку **Мастер отчетов**.
2. В диалоговых окнах указать параметры создания и оформления отчета:



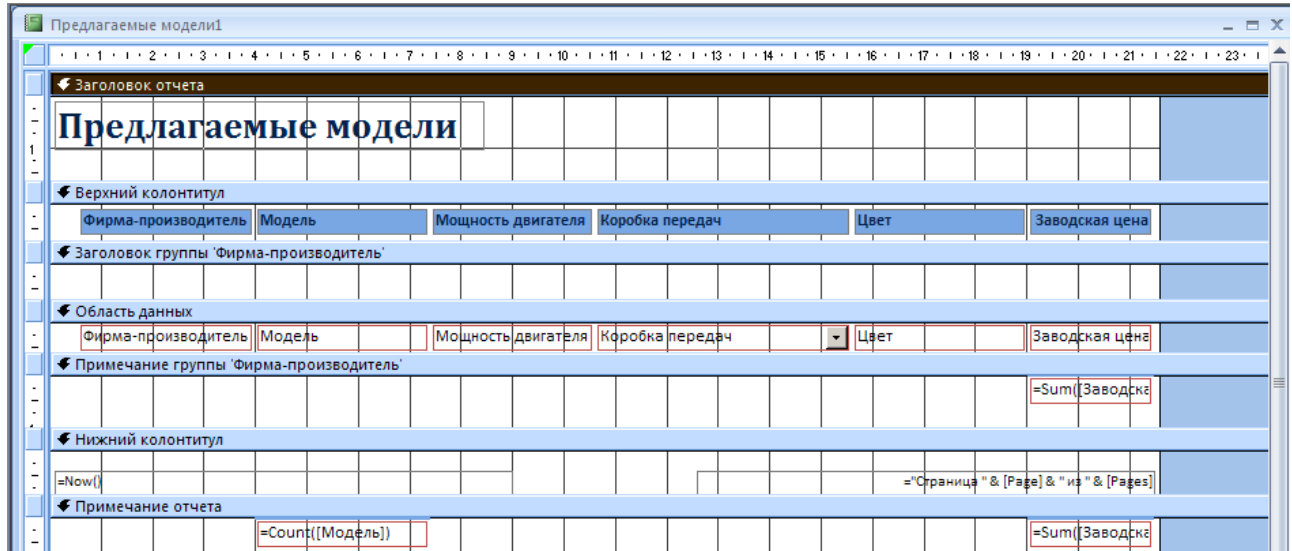


3. Полученный отчет можно посмотреть и дополнительно отредактировать в **Конструкторе**.

Создание и редактирование отчета в Конструкторе

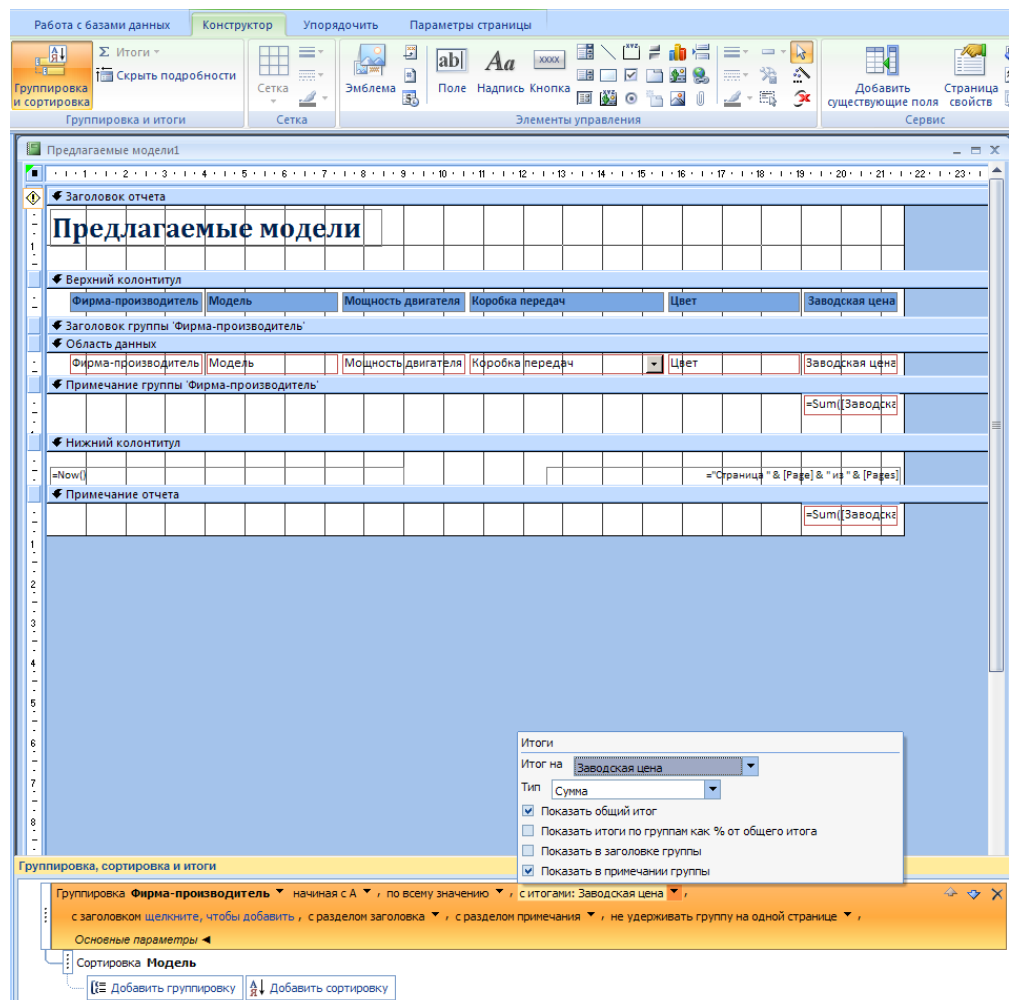
Создавать отчет удобнее всего с помощью мастера, а потом редактировать в **Конструкторе**. Редактирование отчета абсолютно аналогично редактированию формы. Отличие состоит в том, что планируется отчет для вывода на печать. Управляющие элементы, присущие электронному виду (кнопки, вкладки, списки) не стоит включать, а элементы, присущие печатным документам (линии, разрывы страниц, колонтитулы) включить.

Разделы отчета



Сортировка, группировка и итоги в отчете

1. Открыть отчет в режиме **Конструктор**.
2. Выбрать вкладку **Конструктор**, группу **Группировка и итоги**, кнопку **Группировка и сортировка**.
3. В нижней части окна появляется дополнительное окно, в котором указать:
 - поля, по которым нужно выполнить группировку записей,
 - итоги, которые нужно посчитать,
 - поля, по которым нужно отсортировать записи.
4. Все выбранные параметры оформления отобразятся в макете отчета.



Методические рекомендации по выполнению практической работы

Тема Создание отчетов с помощью мастера и редактирование в Конструкторе.

Цель Закрепление на практике знаний по теме.

Практическая часть Выполнить практическую работу.

Критерии оценки:

Критерий	Балл	Степень выполнения работы
работа выполнена на 100%.	5 (отлично)	Созданы отчеты, элементы отчета отредактированы.
работа выполнена на 75%	4 (хорошо)	Созданы отчета, отредактированы с ошибками.
работа выполнена на 50%	3 (удовлетворительно)	Созданы отчеты, не отредактированы.
работа не выполнена	2 (неудовлетворительно)	Не созданы отчеты.

Используемая литература:

1. Трофимов, В. В. Информационные технологии в экономике и управлении: учебник для СПО / под ред. В. В. Трофимова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 482 с.— ISBN 978-5-534-09137-3, 978-5-534-09138-0— Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/informacionnye-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-1-427212>
2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 383 с.— ISBN 978-5-534-03051-8— Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-413451>
3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для СПО / В. В. Трофимов ; под ред. В. В. Трофимова. — 3-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 553 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9.
4. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для СПО / В. В. Трофимов; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 406 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/14FE5928-69CF-41EC-A00B-3979EC8273C8.