

# ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ СОЗДАНИЯ СВОДНОЙ ТАБЛИЦЫ В EXCEL

---

# УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СВОДНОЙ ТАБЛИЦЫ

---

1

Большой массив данных

2

Данные проанализированы, выверены и отредактированы

3

Информацию необходимо представить в разных разрезах данных

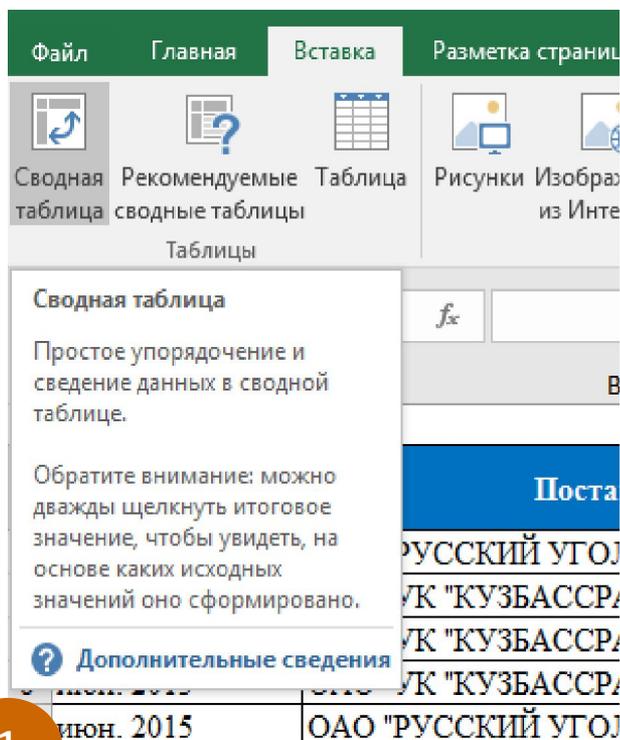
4

Заголовки таблицы заполнены (нет пустых полей)

5

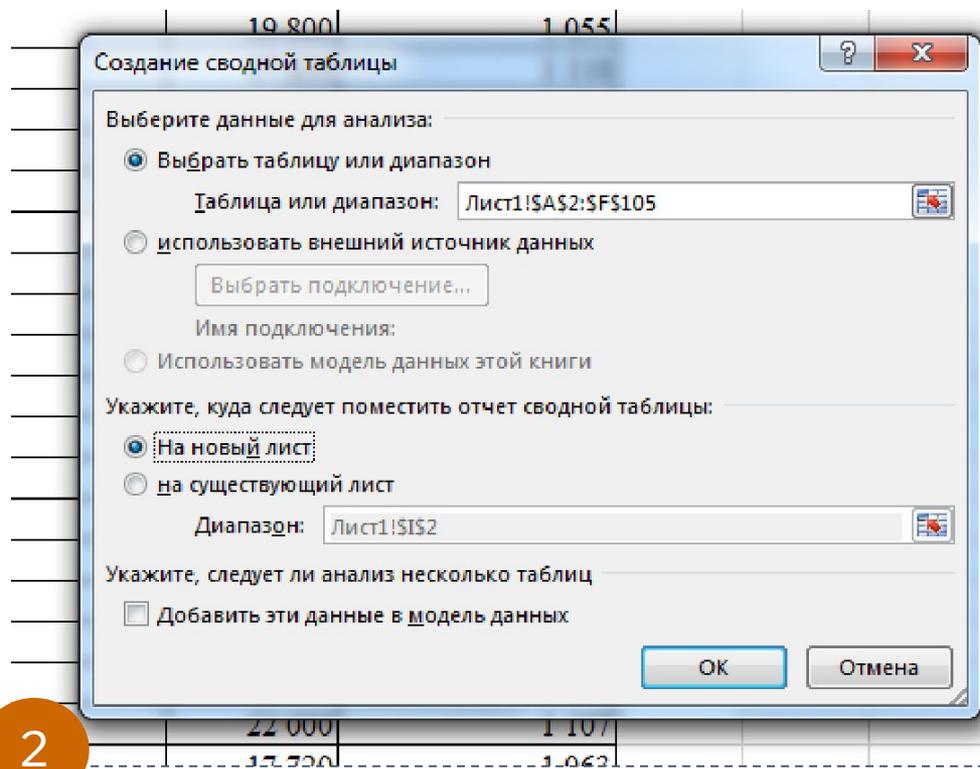
Значения в столбцах одного формата

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА EXCEL



1

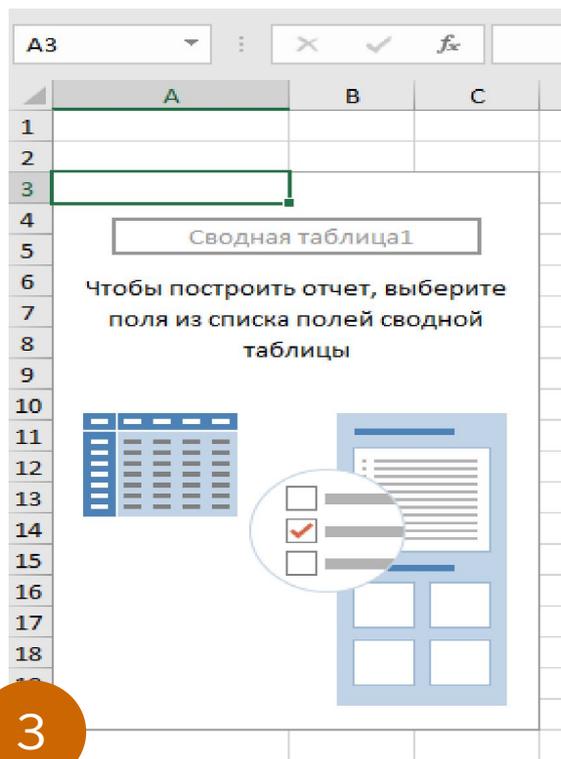
1. Проверьте и отредактируйте исходные данные в таблице;
2. Затем выбираем:  
**Вставка -> Сводная таблица.**



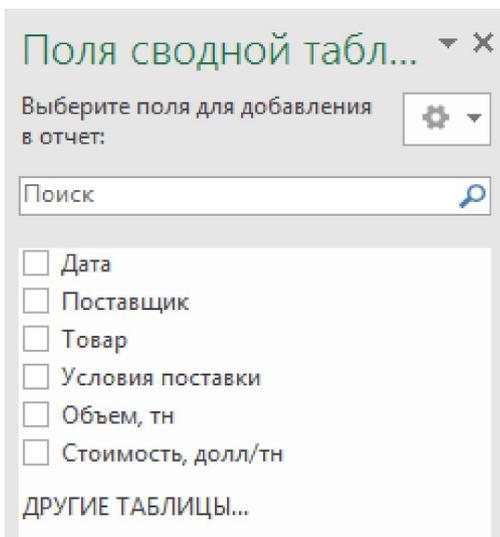
2

1. Выбираем диапазон данных – а) поставьте курсор в поле Таблица или диапазон, затем переведите курсор на таблицу и выделите ее; б) можно заранее выделить таблицу и нажать на иконку Сводная таблица.
2. Разместить сводную таблицу лучше на отдельном листе. После нажатия ОК Excel создаст дополнительный лист с полем под сводную таблицу.

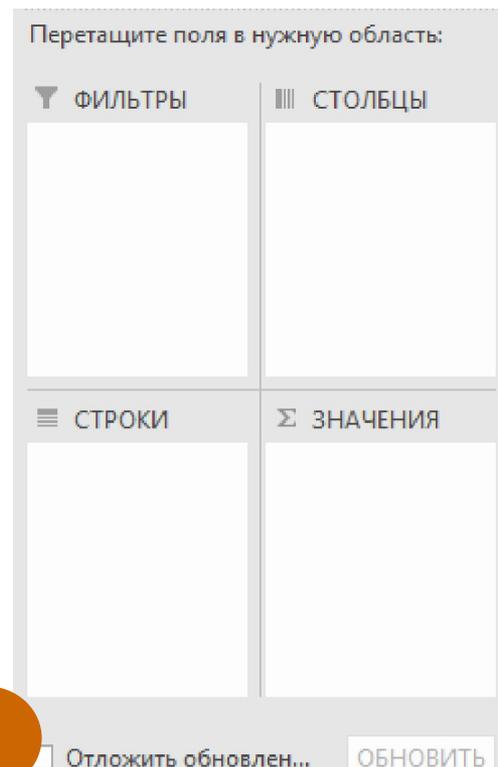
# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА EXCEL



1. Рабочее поле сводной таблицы



1. В левой части листа появляется форма Поля сводной таблицы



1. В нижней части формы Поля сводной таблицы расположено поле Управление сводной таблицей

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА EXCEL

## Поля сводной таблицы

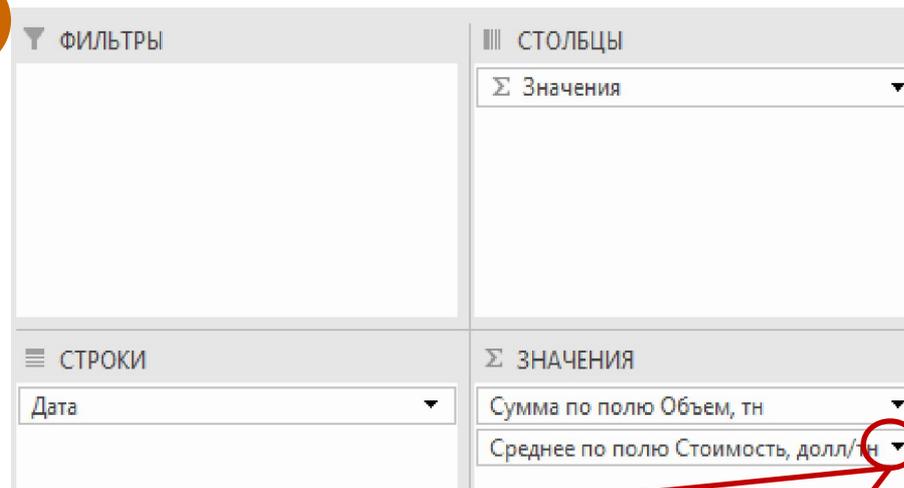
Выберите поля для добавления в отчет:

Поиск

- Дата
- Поставщик
- Товар
- Условия поставки
- Объем, тн
- Стоимость, долл/тн

ДРУГИЕ ТАБЛИЦЫ...

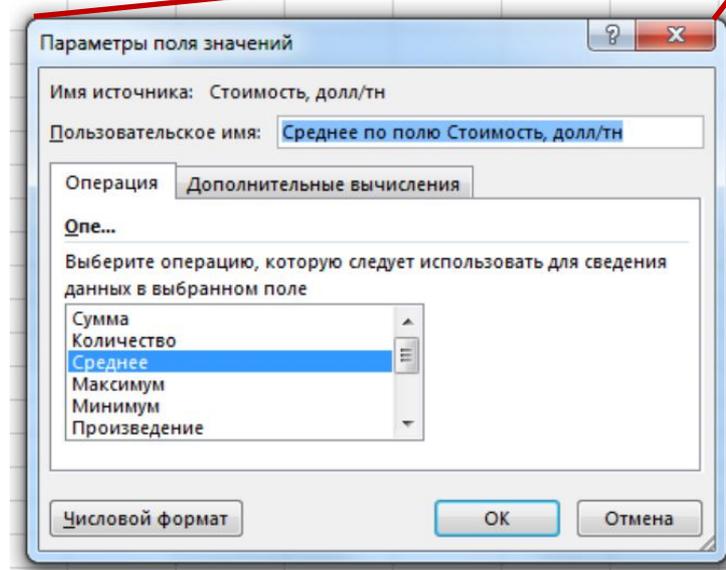
7



6

1. В рабочем поле сводной таблицы выбираем поля, которые нужно добавить в отчет;
2. Отмеченные параметры дублируются в нижней части формы. Параметры можно перетаскивать в разные формы в зависимости от отчета/задачи.
3. При работе с данными поле Значения предлагает выбрать нужные операции. В нашем примере мы выбираем среднерыночные цены. Соответственно операция – Среднее.

8



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА EXCEL

Поля сводной таблицы

Выберите поля для добавления в отчет:

Поиск

- Дата
- Поставщик**
- Товар
- Условия поставки
- Объем, тн
- Стоимость, долл/тн

ДРУГИЕ ТАБЛИЦЫ...

ФИЛЬТРЫ

Поставщик

Поставщик	(Все)
Каменный уголь	
Названия строк	Сумма по полю Объем, тн Среднее по полю Стоимость, долл/тн
авг. 2015	633 775 1 100
июл. 2015	574 236 1 097
июн. 2015	650 918 1 095
<b>Общий итог</b>	<b>1 858 929 1 097</b>

9

## Фильтр

Само название поля подсказывает, что оно предназначено для фильтрации данных. Например, нам необходимо выделить данные по объему продаж и среднее цены за период по определенной компании-конкурента/поставщика:

1. Перетаскиваем параметр Поставщик в поле Фильтры;
2. На верхней строке перед формируемой таблицей появится строка Поставщик и строка (Все).

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА EXCEL

The screenshot shows an Excel PivotTable with a filter dialog box open. The filter is set to 'Поставщик' and the selected company is 'ОАО "УК "КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ"'. The PivotTable shows a summary of coal prices by month and company.

Поставщик	Среднее по полю Стоимость, долл/тн
(Все)	1 100
ОАО "РУССКИЙ УГОЛЬ"	1 097
ОАО "УК "КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ"	1 095
ООО "ПРОМУГОЛЬСЕРВИС"	1 097

Поставщик	Среднее по полю Стоимость, долл/тн
ОАО "УК "КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ"	1 099

Названия строк	Сумма по полю Объем, тн	Среднее по полю Стоимость, долл/тн
авг. 2015	516 090	1 099
июл. 2015	574 236	1 097
июн. 2015	622 592	1 095
Общий итог	1 712 918	1 097

10

## Фильтр

1. Открываем фильтр в строке (Все) и выбираем интересующую нас компанию;
2. Обратите внимание, данные в таблице изменятся с учетом выбора;
3. При расчете стоимости использовалась операция Среднее, общий итог по столбцу Среднее по полю Стоимость вывел среднюю.