

ПУЗЫРЬКОВАЯ ДИАГРАММА В EXCEL И ИНФОГРАФИКЕ

Пузырьковая диаграмма в Excel используется достаточно редко, но достаточно часто ее используют в «Инфографике». Поэтому каждому пользователю Excel стоит знать о ее бесспорных преимуществах.

КАК ПОСТРОИТЬ ПУЗЫРЬКОВУЮ ДИАГРАММУ В EXCEL

На практическом примере отобразим пользу и построение пузырьковой диаграммы в Excel.

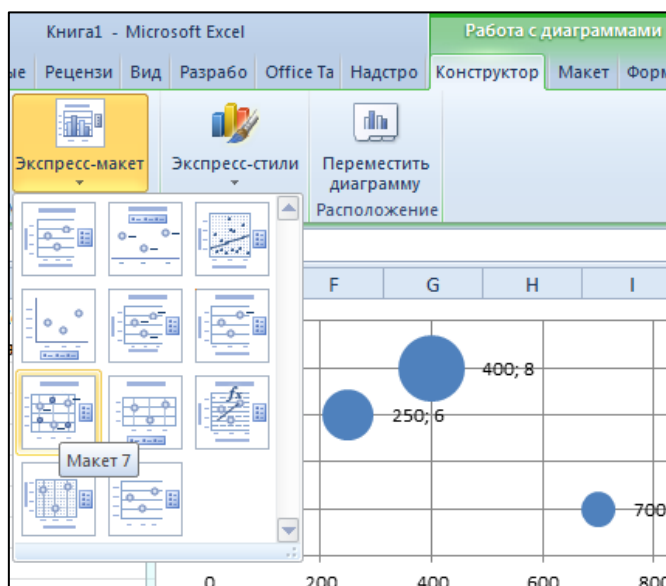
В районном центре, в который входят 3 населенных пункта, наступили выборы мера. На главную кандидатуру представлен лидер партии, о котором люди разного мнения во всех 3-х населенных пунктах. Так же в них разное количество жителей и желающих участвовать в выборах. О чем свидетельствуют данные записанные по каждому населенному пункту.

Команда пиар-менеджмента лидера партии хочет спрогнозировать результаты выборов при текущем отношении избирателей к своему клиенту-кандидату.

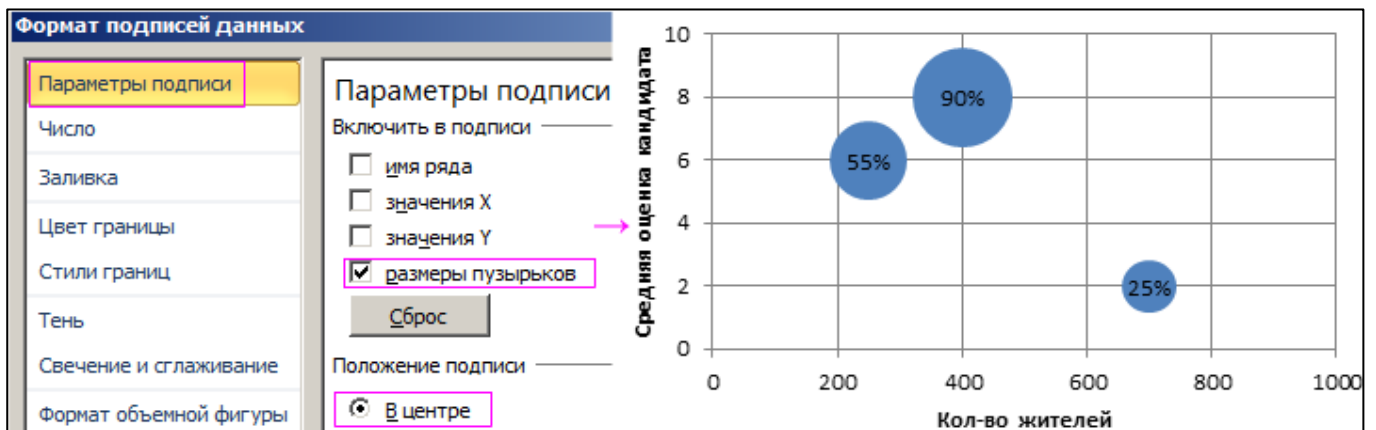
Отобразим данные об избирателях на пузырьковой диаграмме, чтобы легче было понять, где нужно наиболее активно проводить агитацию. Составьте таблицу данных об избирателях как показано на рисунке:

	A	B	C	D
1	Населенные пункты	Кол-во жителей	Средняя оценка кандидата	Желающих прийти на выборы
2	Коровьи Валы	250	6	55%
3	Долинская	400	8	90%
4	Плютово	700	2	25%

1. Выделите диапазон B2:D4 и выберите инструмент: «Вставка»-«Диаграммы»-«Другие»-«Пузырьковая».
2. Наш диапазон данных B2:D4 обладает одинаковым количеством строк и столбцов. Поэтому Excel может неправильно расположить данные. В таком случае используйте инструмент: «Работа с диаграммами»-«Конструктор»-«Строка/столбец».
3. Отредактируйте диаграмму. Сначала выберите: «Работа с диаграммами»-«Конструктор»-«Макеты диаграмм»-«Макет 7».



4. Сделайте двойной щелчок левой кнопкой мышки по любой подписи справа возле любого пузырька. И в появившемся окне «Формат подписи данных» выберите 2 опции в разделе «Параметры подписи». Первая опция – «размеры пузырьков», вторая – «В центре». Галочки в «значения X» и «значения Y» можно убрать.



Полезный совет! Чтобы добавить названия осей на диаграмму используйте инструмент: «Работа с диаграммами»-«Макет»-«Название осей»-«Название основной горизонтальной оси»-«Название под осью» и «Название основной вертикальной оси»-«Повернутое название».

Как видно на диаграмме, наиболее важную роль для нашего кандидата в меры играют первые 2 населенных пункта: Коровьи Валы и Долинская. Они принесут наиболее весомое значение в результат выборов. Так же там проживает большая часть жителей готовых голосовать за нашего кандидата. Нерентабельными будут агитационные вложения в Плютово, так как там люди неохотно желают голосовать. А те, которые и придут на выборы, то большая их часть проголосует за конкурентов.