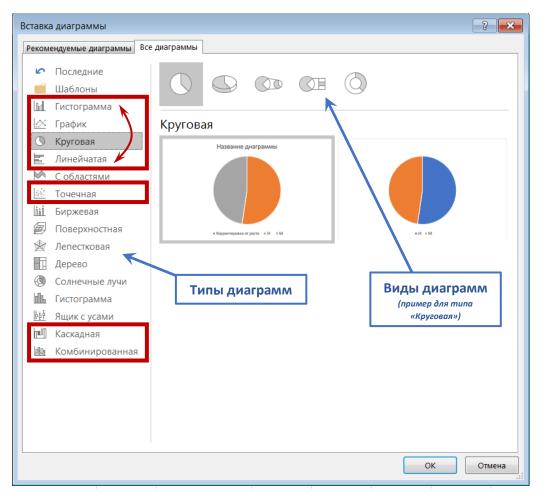


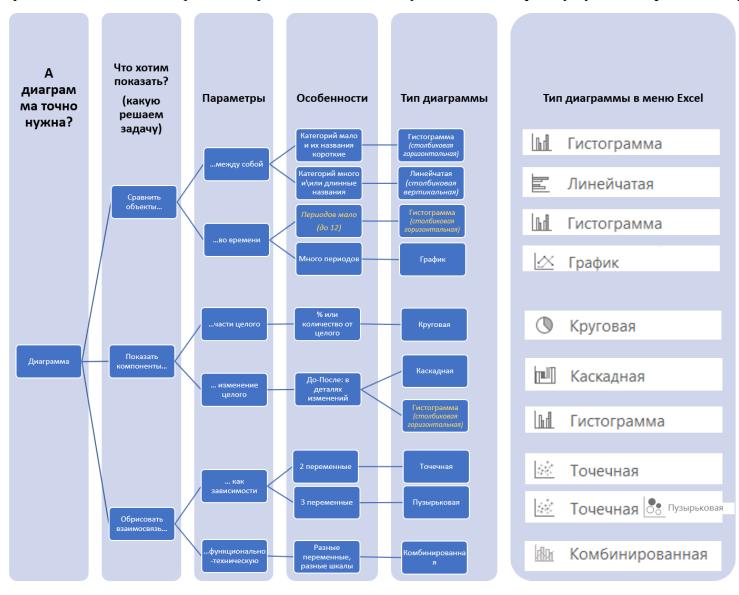
## О диаграммах

Excel предлагает **15 типов диаграмм**, многие из которых еще и имеют **по несколько разных видов**.



Такой арсенал инструментов визуализации более чем достаточный для покрытия всех бизнесзадач. На практике в основном Вы будете пользоваться 7 типами диаграмм по номенклатуре
Excel, отмеченных красной рамкой на картинке выше (правда, два типа «Гистограмма» и
«Линейчатая» — это, по сути, просто разное представление (внешний вид) столбиковой
диаграммы) + спарклайнами (мини-диаграммами). В курсе мы рассмотрим все эти
основные часто используемые типы, кроме каскадной диаграммы (ее называют в бизнесе
«водопад» или «летающие кирпичи»), так как ее нет в ранних версиях в готовом виде.

Но главный вопрос, прежде чем технически строить диаграммы в Excel – а какую именно диаграмму нужно выбрать и построить под задачу?



И главное – при построении диаграммы помните о **ПРОСТОТЕ**. Минимум достаточного. Задача диаграммы с одной стороны помочь Вам обнаружить что-то в данных, а с другой – это донести мысль или основной вывод другим людям, которым Вы эту диаграмму будете показывать. И донести быстро и просто для любого, кто на нее будет смотреть (даже человек, который совершенно «не в теме»). Поэтому соблюдайте 3 правила:

- 1. Используйте как правильный (описаны выше), так и самый простой тип диаграммы для визуализации.
- 2. Максимально упрощайте внешний вид диаграмм (минимализм). Не надо отвлекать внимание зрителя на дизайн диаграммы и лишние элементы внимание должно быть приковано к сути. Простые цвета, логический порядок, привычные оси координат, привычное чтение текста (слева направо). Никаких лишних элементов (сетки, промежуточные деления, цифры с морем цифр до тысячных после запятой (если они не важны)) и излишеств в виде 3D, градиентных заливок и прочих эффектов.
- 3. Стандартизация в итоговом отчете\слайде одинаковые диаграммы для одинаковых вещей. Не надо строить разные графики для одного и того же.

## Подытожив, Вам нужно помнить при работе с диаграммами:

- Основные типы диаграмм
- Правильный тип диаграммы под решаемую задачу
- Простота