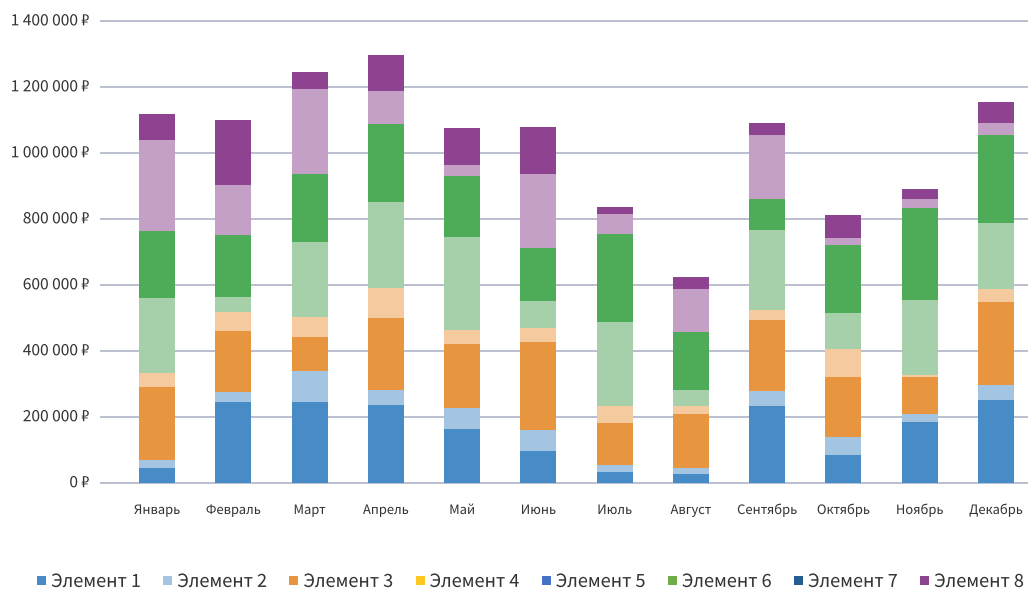


# Визуализация (Visualization)

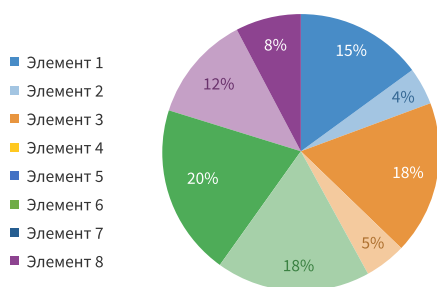
Разделы: [Бизнес-задачи](#), [Визуализация](#)

В аналитических технологиях визуализация — комплекс методов представления исходной информации и результатов [анализа данных](#) в наиболее удобной для восприятия и интерпретации форме. Кроме этого, визуализация может применяться для [мониторинга](#) процесса построения и работы различных аналитических моделей, проверки [гипотез](#) и других целей, связанных с проведением анализа.

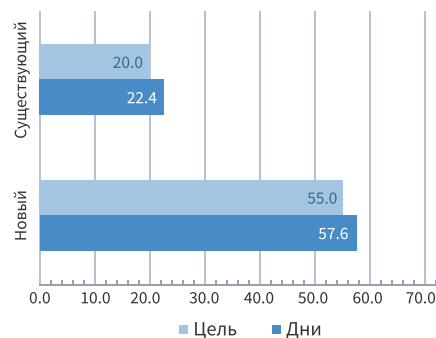
Доход от продукта



Разбивка прибыли



Время до выхода на рынок



Визуализация данных — это наглядное представление массивов различной информации. Существует множество способов визуализации:

- Общая визуализация — обычное визуальное представление количественной информации в схематической форме. К этой группе можно отнести все известные круговые и линейные диаграммы, гистограммы и спектрограммы, таблицы и различные точечные графики.
- Специальная визуализация — использует специфические формы представления информации — карты и полярные графики, графики с параллельными осями, диаграммы Эйлера и др.
- Концептуальная визуализация — позволяет разрабатывать сложные концепции, идеи и планы с помощью концептуальных карт, диаграмм Ганта, графов с минимальным путем и других подобных видов диаграмм.
- Стратегическая визуализация — переводит в визуальную форму различные данные об аспектах работы организаций. Это всевозможные диаграммы производительности, жизненного цикла и графики структур организаций.
- Метафорическая визуализация — используется для представления информации в виде геометрических фигур и их композиций (например, значения признака представляются кругами разного размера).
- Комбинированная визуализация позволяет объединить несколько сложных представлений в одну схему.

Визуализация является одной из важнейших областей анализа данных, поэтому любая аналитическая платформа содержит широкий набор средств визуализации. В частности, в платформу Logiplot встроено множество визуализаторов, позволяющих пользователю выбрать удобный вариант отображения данных.