





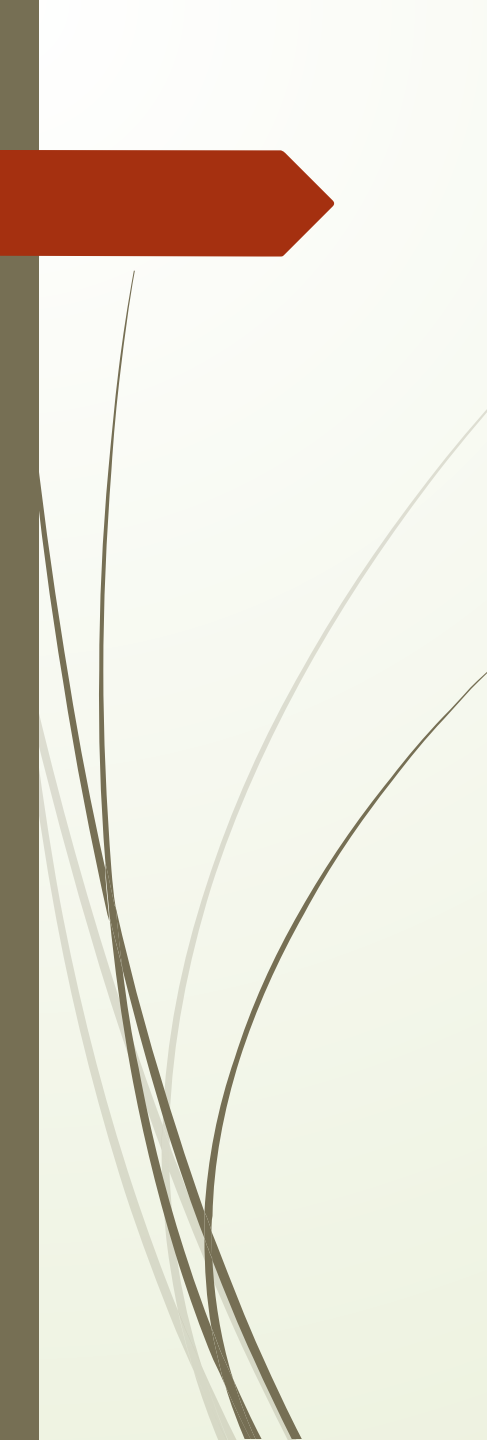
# СТРУКТУРИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ.




Одной из важнейших задач, которую приходится решать компаниям на сегодняшний день, является быстрый поиск документов в больших объемах данных. Организация доступа к данным напрямую зависит от технологий и программ, обеспечивающих скорость и качество обработки информации.



**Современные технологии  
поиска и структурирования  
информации могут являться  
консолидирующим элементом  
для различных  
информационных систем на  
предприятии.**



**Поиск, автокатегоризация и работа не вместо, а в связке с уже установленными системами позволяет структурировать информационные составляющие любого крупного предприятия под управлением одной программы. Притом, без нужды переводить документы и данные в какой-либо единый формат. Вся информация, доступная для индексирования и дальнейшего поиска может быть распределена, структурирована и отображена в удобном виде.**

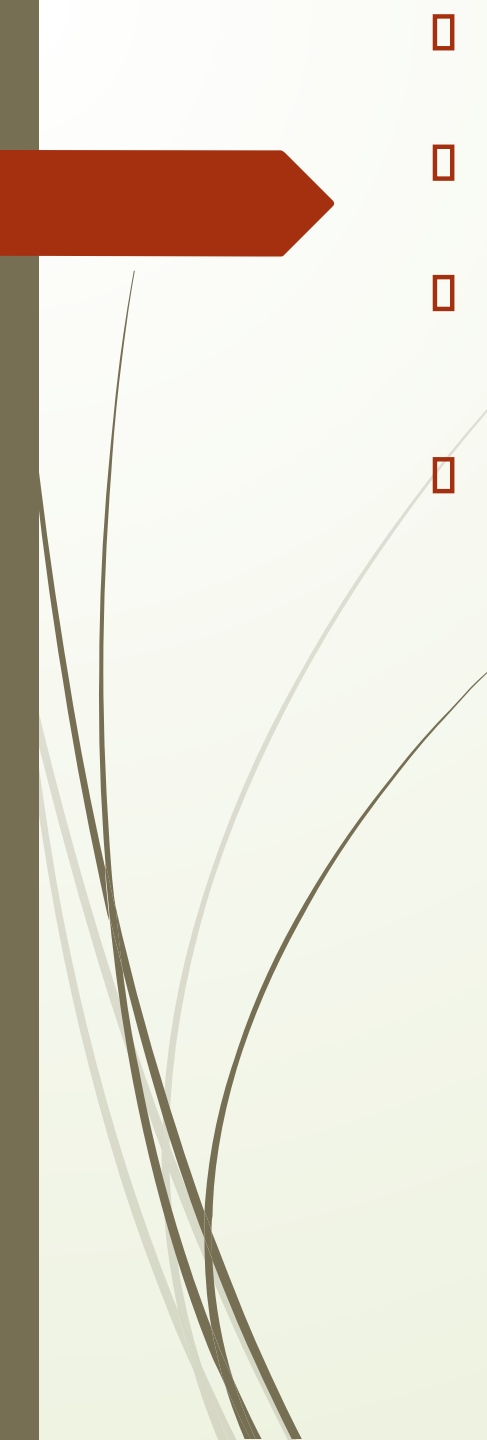



**Технологию можно и нужно (для сокращения затрат) встраивать поверх уже функционирующих на предприятии информационных систем, что позволит без перестройки всей информационной инфраструктуры предприятия решить проблемы консолидации и поиска информации и различных подсистемах.**



## Визуализация информации -

представление числовой и текстовой информации в виде графиков, диаграмм, структурных схем, таблиц, карт и т.д.

- 
- **Современные компьютерные технологии используют широкий спектр методов визуализации информации.**
  - **Легкость построения графиков и диаграмм с помощью ЭВМ все заметнее меняет когнитивные навыки исследователя.**
  - **Современные пакеты анализа социологической информации позволяют строить сотни типов различных графиков и диаграмм.**
  - **Исследователь может одним взглядом обнаружить особенности, выявить закономерности и аномалии в больших объемах информации.**

- 
- **Мощным средством анализа информации являются интерактивные средства модификации графических представлений.**
  - **Результаты междисциплинарных исследований позволяют уверенно утверждать, что визуализация является одним из наиболее перспективных направлений повышения эффективности методов анализа и представления информации.**
- 