



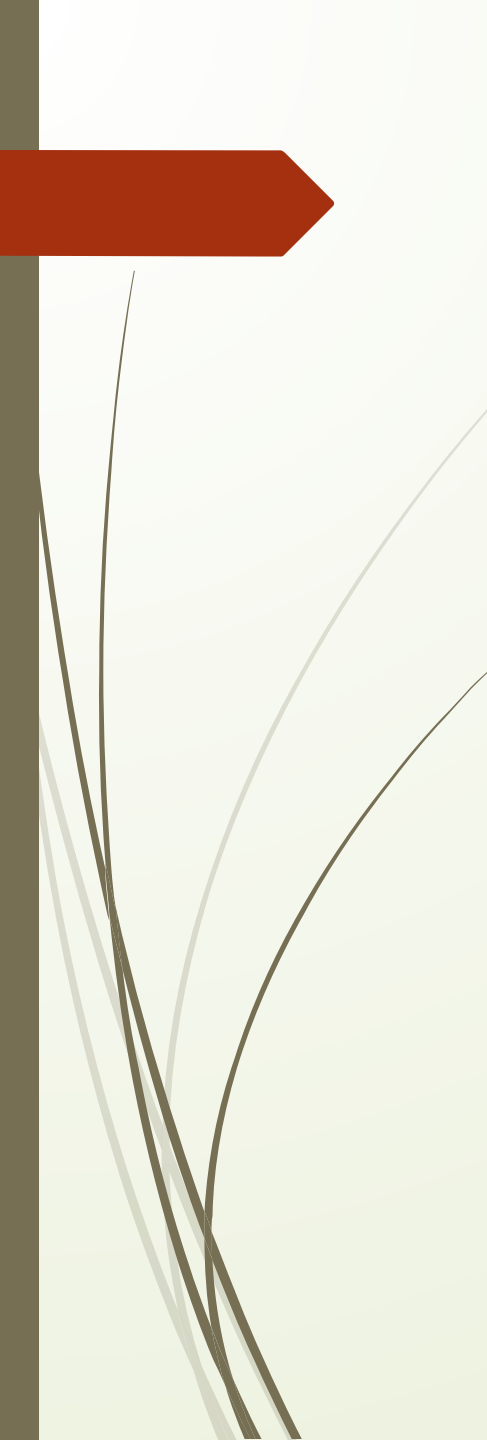
СТРУКТУРИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ.



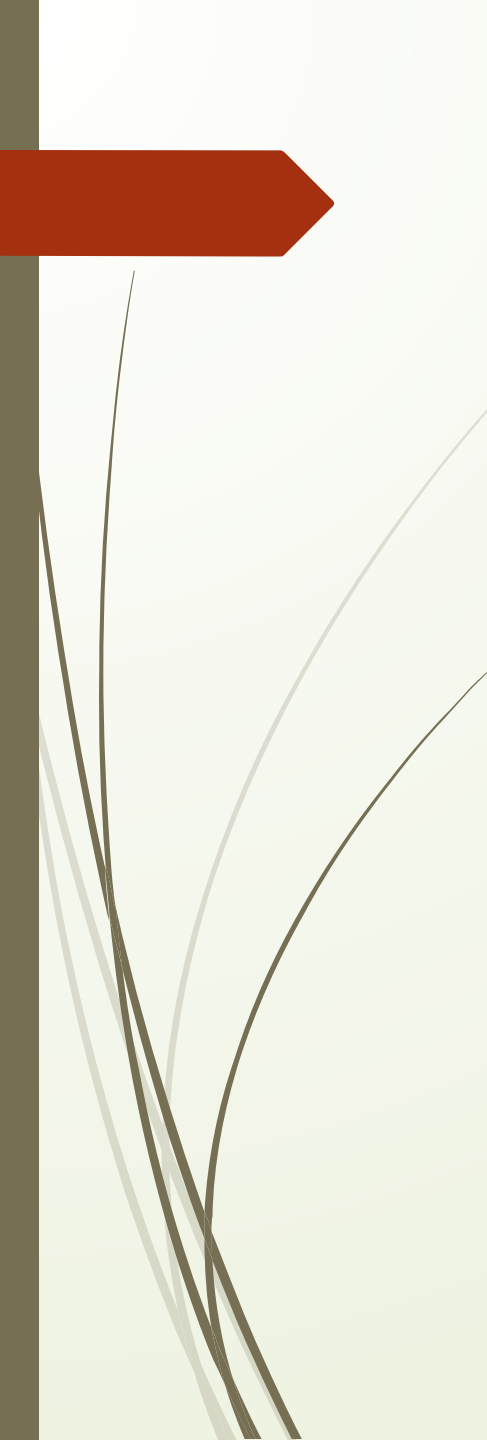
Одной из важнейших задач, которую приходится решать компаниям на сегодняшний день, является быстрый поиск документов в больших объемах данных. Организация доступа к данным напрямую зависит от технологий и программ, обеспечивающих скорость и качество обработки информации.



**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 позволяет уверенно утверждать, что визуализация является одним из наиболее перспективных направлений повышения эффективности методов анализа и представления информации.**