# Глоссарий

Оглавление

[Глоссарий 2](#_Toc84508582)

[А 3](#_Toc84508583)

[Б 4](#_Toc84508584)

[В 5](#_Toc84508585)

[Д 6](#_Toc84508586)

[З 7](#_Toc84508587)

[И 8](#_Toc84508588)

## А

**Автоматизированная система управления** – система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации, реализующих ИТ выполнения установленных задач.

**Актуализация информации** – совокупность действий по обновлению, расширению, восстановлению, переструктурированию информации с целью обеспечения эффективности ее использования.

**Аутентификация** – процедура проверки подлинности данных и субъектов информационного взаимодействия исключительно на основе внутренней структуры самих данных.

**Аутсорсинг** – это передача на договорной основе непрофильных функций другим организациям, которые специализируются в конкретной области и обладают соответствующим опытом, знаниями, техническими средствами. IT-аутсорсинг – это передача на обслуживание специализированным организациям информационных систем (например: техническая поддержка; поддержка и обслуживание корпоративной почтовой системы, web-сервера и сайта; хостинг; защита информации; администрирование компьютерных сетей; разработка, внедрение и последующее обслуживание корпоративных программных продуктов и т.д.).

## Б

**Безопасность информационной технологии** – свойство информационной технологии, характеризующееся отсутствием угрозы для жизни или здоровья людей, а также степенью риска, связанного с возможностью нанесения ущерба при ее использовании.

**Бизнес-офис предприятия** – комплекс аналитических программ для подготовки управляющей информации.

## В

**Внутренняя информация (internal information)** – информация, сохраняемая в некоторой системе.

**Входная информация (initial information)** – информация, получаемая из окружающей среды.

**Вывод информации** – совокупность действий по непосредственной передаче информации объектам окружающей среды от информационной системы.

**Высшей степенью формализованности** – характеризуются информационные технологии, реализованные с помощью электронно-вычислительной техники; частично могут быть формализованы информационные технологии при научных исследованиях и др.; слабо поддаются формализации технологии творческих процессов.

**Выходная информация (output information)** – информация, выдаваемая в окружающую среду.

## Д

**Документированная информация (document information)** – информация, оформленная в установленном порядке и закрепленная на материальном носителе, обеспечивающем ее передачу во времени и пространстве.

**Документируемость информационной технологии** – свойство информационной технологии, характеризующееся возможностью ее представления на материальных носителях в соответствии с действующими правилами оформления документации.

## З

**Завершенность информационной технологии** – свойство информационной технологии, характеризующееся вероятностью выявления ошибок, допущенных при ее разработке, по результатам тестирования.

**Запись информации** – совокупность действий по переносу информации на материальные носители.

**Защита информации** – совокупность действий по обеспечению сохранности информационных ресурсов от внутренних и внешних угроз.

**Защищенность информационной технологии** – свойство информационной технологии, характеризующееся способностью фиксировать или блокировать действия по несанкционированному доступу к информации или попытки ее разрушения.

## И

**Инструментальные средства информационной технологии** – совокупность технических, программных и языковых средств, обеспечивающих реализацию информационного процесса.

**Информационная система (information system)** – организованная совокупность информационных технологий, объектов и отношений между ними, образующая единое целое.

Информационная система может включать в качестве объектов персонал, информационные, материально-технические и другие ресурсы, необходимые для реализации конкретного информационного процесса.

**Информационная технология** – технология информационного процесса – совокупность методов, способов, приемов и средств, реализующих информационный процесс в соответствии с заданными требованиями.

Информационная технология может быть представлена как определенная последовательность управляющих воздействий технологических процессов различных видов (ввод, вывод, представление, обработка, запись, поиск, сбор, хранение, актуализация, предоставление, тиражирование, обмен, передача, защита информации) и реализующих их средств, а также как научное описание этих процессов и способов их реализации.

**Информационное пространство (information space)** – совокупность информационных ресурсов, информационных систем и коммуникационной среды.

**Информационный массив (information array)** – совокупность документированной информации, упорядоченной по определенным признакам.

**Информационный продукт (information product)** – информация, полученная в результате реализации информационной технологии.

**Информационный процесс** – совокупность процессов получения, накопления, обработки и передачи информации.

**Информационный ресурс (information resource**) – совокупность информации, содержащейся в различных источниках.

**Информационный ресурс (information resource)** – комплекс данных (результатов измерения), информации (результатов фильтрации и реструктуризации данных), знаний (результатов реструктуризации информации с выделением фактографической и процедурной частей) для разрешения управленческой проблемной ситуации (ПС), выступающий как субститут финансовым, энергетическим, трудовым, временным ресурсам объекта управления.

**Информация** – сведения о фактах, событиях, явлениях, процессах, понятия или команды.

Информация воспринимается от окружающей среды, выдается в нее, преобразуется или сохраняется внутри некоторой системы и передается с помощью носителей какой-либо физической природы в виде графических, звуковых и световых сигналов, энергетических и нервных импульсов.