

реализуется *угроза нарушения конфиденциальности информации*. Если информация изменяется или уничтожается с потерей её ценности, то реализуется *угроза целостности информации*. Если информация вовремя не поступает легальному пользователю, то ценность её уменьшается и со временем полностью обесценивается.

УДК 378

Электронный документооборот

Лабкович О.Н.

Белорусский национальный технический университет

Электронный документооборот – это совокупность технологий, которые не только значительно оптимизируют, но и существенным образом изменяют работу. Указ Президента о необходимости государственным предприятиям к 2015 году перейти на электронный документооборот и указаниями государственным органам принять меры по сокращению к 2016 году документооборота на бумажных носителях является стимулом к качественному управлению.

Электронный документооборот представляет собой единый механизм по работе с документами, представленными в электронном виде. При внедрении электронного документооборота в организации уменьшается объем бумажных носителей, упрощается процедура регистрации документов, увеличивается объем хранимой информации, сокращается время на проведение поиска необходимого документа, что значительно облегчает работу сотрудников, непосредственно работающих с документами.

Совместное использование систем электронного делопроизводства и хранилищ информации позволяет систематизировать и объединять информацию, что облегчает ее анализ и составление отчетов. Для поиска скрытых закономерностей в больших массивах данных можно принимать более эффективные решения и действия, основанные на соответствующих технологиях извлечения информации из данных.

Использование электронных документов порождает ряд определённых сложностей. С целью содействия использованию электронных подписей на 34-й сессии ЮНСИТРАЛ, проходившей в Вене 5 июля 2001 г., был принят Типовой закон ЮНСИТРАЛ «Об электронных подписях», который заложил основу базовых норм регулирования международного явления в целях достижения правовой согласованности технической совместимости. Электронная цифровая подпись (ЭЦП) является неотъемлемой частью электронного документа. ЭЦП – это последовательность символов, являющаяся реквизитом электронного документа.