

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОТКРЫТЫХ КЛЮЧЕЙ ПРИ РАБОТЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ ПО ПРИНЦИПУ "ОДНО ОКНО"

Н.В. РУЧАНОВА

При реализации административных процедур госорганами возникает потребность в надежной и быстрой передаче данных между различными ведомствами. При передаче информации в электронном виде должны быть обеспечены конфиденциальность, контроль целостности, контроль подлинности запрашиваемых госорганом данных.

Целостность и подлинность обеспечивается использованием средств ЭЦП электронного документа, хеширования или имитозащиты. Неотказуемость от приема (передачи) электронного документа обеспечивается использованием средств ЭЦП (подпись документа отправителем), квити́рованием приема документа (подпись квитанции получателем) и хранением документа с ЭЦП в течении установленного срока отправляющей (принимающей) стороной. Конфиденциальность может быть обеспечена посредством криптографических методов защиты информации.

Таким образом современные средства ЭЦП и существующие асимметричные криптоалгоритмы позволяют успешно решить сформулированные выше задачи.

На начальном этапе построения системы "Одно окно" данные требования могут быть удовлетворены путем использования системы защищенной электронной почты для государственных органов, включающей в себя инфраструктуру открытых ключей и шифрование передаваемого трафика.

Однако в дальнейшем необходимо создание полнофункциональной системы защиты информации с использованием сертифицированных ГЦБИ средств ЭЦП и защиты информации и полной экспертизой системы на соответствие требованиям действующего законодательства. Внедрение данной системы позволит организовать нормативно значимый межведомственный документооборот госорганам, работающим по принципу "Одно окно", ускорить выполнение административных процедур, улучшить механизмы отчетности по выполненным процедурам и выборки данных.