

**Реализация требований  
закона №152-ФЗ при  
развертывании системы  
защиты  
персональных данных**

**В ОТДЕЛЬНО ВЗЯТОМ  
муниципальном образовании**

# Проблема реализации требований закона №152-ФЗ при построении системы защиты персональных данных

Важность проблемы обеспечения безопасности информационных технологий обусловлены следующими причинами:

- резкое увеличение объемов информации, накапливаемой, хранимой и обрабатываемой с помощью компьютеров и других средств автоматизации;
- сосредоточение в единых базах данных информации различного назначения и различной принадлежности;
- высокие темпы роста парка персональных компьютеров, находящихся в эксплуатации в самых разных сферах деятельности;
- резкое расширение круга пользователей, имеющих непосредственный доступ к вычислительным ресурсам и массивам данных;
- бурное развитие программных средств, не удовлетворяющих даже минимальным требованиям безопасности;
- повсеместное распространение сетевых технологий и объединение локальных сетей в глобальные;
- развитие глобальной сети Internet, практически не препятствующей нарушениям безопасности систем обработки информации во всем мире.

На сегодняшний день в рамках развертывания системы выполнены:

- - правовые мероприятия - 80%;
- - организационные мероприятия - 70%;
- - технические мероприятия - 70%.

Структурно муниципальное образование в руководящих документах (ФЗ, ФСТЭК, решениях Областных Правительств) не упомянуто. Необходимо решить вопрос о совместном финансировании формирования муниципальных информационных ресурсов бюджетом области и бюджетом муниципального образования.

## Принятые меры в отдельно взятом муниципальном образовании

- В соответствии с методическими рекомендациями утвержденными решением областной комиссии по защите информации, в муниципальном образовании развернута система по защите информации.
- Постановлением Главы определен ответственный за защиту информации, рекомендовано муниципальным унитарным предприятиям организовать систему по защите информации.

С 2007 г. в муниципальном образовании приступили к созданию системы по защите информации, которая состоит из 4-х подсистем:

- подсистема администрации муниципального образования;
- подсистема муниципальные образовательные и дошкольные учреждения;
- подсистема муниципальные учреждения здравоохранения.
- подсистема муниципальные унитарные предприятия;

# Структура отдельно взятого Муниципального образования

ЖКХ

ЭКОНОМИ  
КА

кадры

здраво-  
хранение

образовани  
е

культура

спорт

общий  
отдел

управление  
архитектуры

управление  
региональной  
безопасности

отдел развития  
информационных  
сетей

отдел  
программного  
обеспечения

Подразделения,  
обеспечивающие функционирование системы защиты информации

# Подсистема администратии муниципального образования

Защищаемая информация: персональные данные, антитеррористические мероприятия, статистическая информация.

Защита информации организована.

Руководителями осуществляется контроль за состоянием защиты информации в подведомственных учреждениях (муниципальных учреждениях и предприятиях).

Управлением по региональной безопасности муниципального образования проводятся периодические проверки состояния защиты информации

# Выполненные мероприятия

- документально оформлен перечень сведений конфиденциального характера с учетом ведомственной и отраслевой специфики этих сведений;
- реализована разрешительная система допуска исполнителей (пользователей, обслуживающего персонала) к информации и связанным с ее использованием работам, документам;
- ограничен доступ персонала и посторонних лиц в защищаемые помещения и помещения, где размещены средства информатизации и коммуникации, а также хранятся носители информации;
- разграничен доступ пользователей и обслуживающего персонала к информационным ресурсам, программным средствам обработки (передачи) и защиты информации;
- ведется контроль за действиями пользователей, обслуживающего персонала и посторонних лиц;
- выполняется учет и надежное хранение бумажных и машинных носителей информации, исключаящее их хищение, подмену и уничтожение;
- выполняется резервирование массивов информации;

# Выполненные мероприятия (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- размещение дисплеев и других средств отображения информации, исключающее несанкционированный просмотр;
- организована физическая защита помещений с помощью сил охраны и технических средств;
- осуществляется криптографическое преобразование информации, обрабатываемой и передаваемой средствами вычислительной техники (с использованием ЭЦП);
- выполняется защита от программ-вирусов, программных закладок;
- выполняется постепенное (по мере финансирования) обновление программного обеспечения на лицензионное.



# Управление по региональной безопасности

## Мероприятия, выполняемые ответственным по защите информации:

- разрабатываются руководящие и нормативные документы по защите информации ограниченного доступа;
- выполняются решения областной комиссии по защите информации;
- проводится периодический контроль ЛВС муниципального образования на предмет отсутствия информации ограниченного доступа;
- проводится периодический контроль действий сил охраны здания муниципального образования;
- проводится периодический контроль состояния защиты информации в отраслевых, функциональных органах и структурных подразделениях муниципального образования и подведомственных учреждениях;
- оказывается методическая помощь подведомственным учреждениям по созданию системы защиты информации;
- достигнута договоренность с организацией имеющей, сертификат на право выполнения аттестации с минимальными затратами.

# Отдел развития информационных сетей

- поддержание в исправном состоянии АРМ сотрудников;
- администрирование;
- разработка инструкций по правильной эксплуатации АРМ.

# Отдел программного обеспечения

- контроль состояния программного обеспечения;
- Установка и периодическое обновление антивирусного обеспечения;
- Установка и периодическое обновление ЭЦП должностных лиц администрации;
- разработка инструкций по правильному использованию программного обеспечения.

# Подсистема образования

Защищаемая информация: персональные данные , антитерр. меропр.;  
В своем составе имеет большое количество элементов (школы,  
методические центры, детские сады)

Защита информации организована, соответствует требованиям  
руководящих документов:

- проведены проверки организации и состояния защиты информации, оказана методическая помощь;
- для устранения выявленных недостатков разработаны планы.  
Повторная проверка будет проведена в декабре 2009 г.

# Подсистема здравоохранения

Защищаемая информация: персональные данные ,  
антитеррористические мероприятия;

В своем составе имеет большое количество элементов(больницы,  
поликлиники)

Защита информации организована и соответствует  
требованиям руководящих документов:

- были проведены проверки организации и состояния защиты информации, оказана методическая помощь;
- для устранения выявленных недостатков разработаны планы.

Повторная проверка будет проведена в декабре 2009г.

# Подсистема муниципальных унитарных предприятий

Защищаемая информация: персональные данные, антитеррористические мероприятия.

- организована система защиты информации
- управлением по региональной безопасности муниципального образования проводятся периодические проверки состояния защиты информации

# ПРОБЛЕМЫ

1. Отсутствие финансирования со стороны областного бюджета;
2. Нет штатных специалистов по защите информации.

# ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В целях выполнения федерального законодательства по защите информации и полного развертывания системы по защите информации ограниченного доступа в муниципальных образованиях, необходимо выйти с предложением в Областное Правительство о внесении поправки в подзаконный правовой акт Области: «Финансирование формирования муниципальных информационных ресурсов проводить за счет соответствующих статей областного и местного бюджетов».