

Нормативно-методические  
документы Политики  
информационной безопасности  
города Москвы –

практическая реализация требований  
Федерального и регионального  
законодательства

Ю.М. Веселов

# Приоритетные направления информатизации основных сфер жизнедеятельности города Москвы

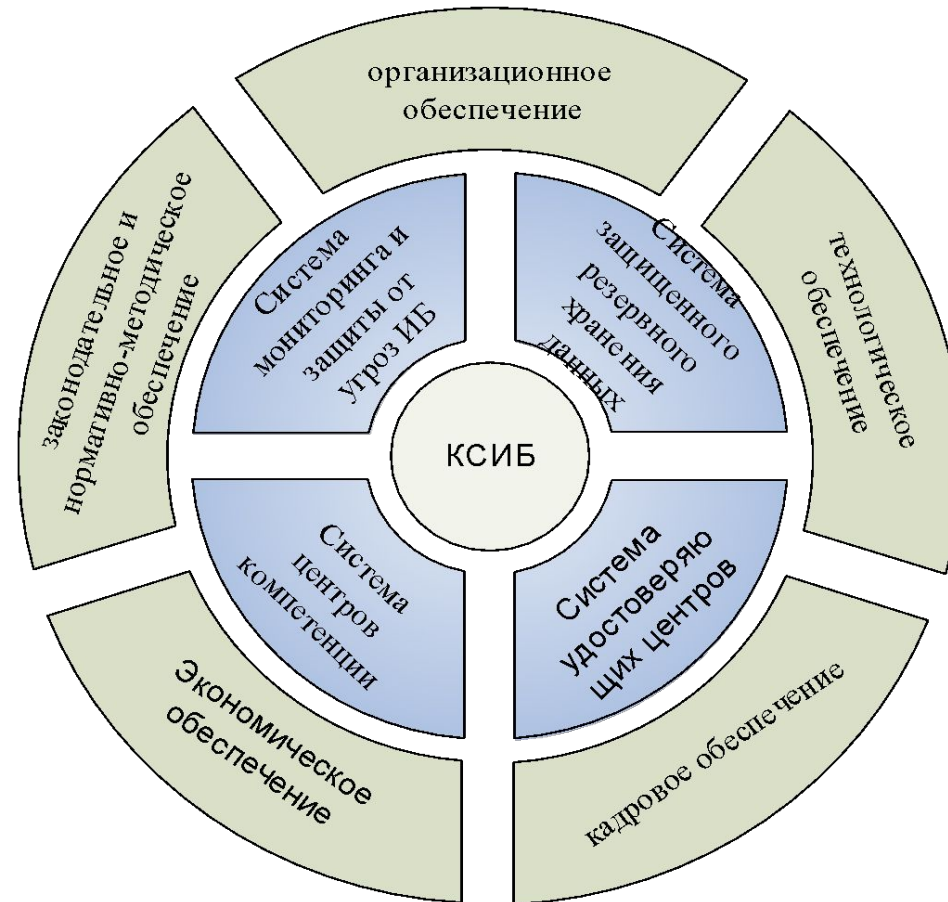
---

- - социальная сфера;
- - городское управление;
- - комплекс экономической политики;
- - сфера имущественно - земельных отношений;
- - комплекс городского хозяйства;
- - комплекс архитектуры, строительства, развития и реконструкции города;
- - территориальное управление;
- - сфера природопользования и охраны окружающей среды города Москвы

# Значимые проекты формирования инфраструктуры информатизации города Мс

- Автоматизированная информационная система «Реестр деловой репутации партнеров Правительства Москвы» (АИС РДР).
- Система комплексной автоматизации и обеспечения городского заказа (АИС ЕРКТ).
- Проект "Социальная карта москвича".
- Автоматизированная информационная система управления бюджетным процессом (АИС УБП).
- Автоматизированная система управления «Информационное обеспечение деятельности единых информационно-расчетных центров» (АСУ ЕИРЦ).
- Система обеспечения безопасности города.
- Корпоративная мультисервисная телекоммуникационная сеть (КМС) Правительства Москвы

# Инфраструктура комплексной системы обеспечения информационной безопасности города Москвы



14 июня 2007 г.

(с) Управление экономической безопасности города Москвы

4

# Документы федерального уровня в области информационной безопасности

## Нормативно-правовые документы:

- Конституция Российской Федерации;
- Закон Об информации, информационных технологиях и о защите информации;
- Закон О лицензировании отдельных видов деятельности и др.

## Организационно-распорядительные документы

- Доктрина информационной безопасности Российской Федерации
- Концепция национальной безопасности Российской Федерации и др.

## Нормативно-технические документы

- Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР-К) и др.

# Документы Правительства Москвы в области информационной безопасности

## Нормативно-правовые документы:

- Закон Об информационных ресурсах и информатизации города Москвы ;
- Закон О городской целевой программе «Электронная Москва» и др.

## Организационно-распорядительные документы

- Концепция безопасности Москвы;
- Концепция информационный безопасности в органах исполнительной власти города Москвы. Часть II. Конфиденциальные и открытые информационные ресурсы и др.

## Нормативно-технические документы

- Положение по защите информации в информационных системах и ресурсах органов исполнительной власти города Москвы и др.

Всего 14 нормативов по направлению от 29.11.06 Правительства Москвы  
44 июня 2007г. Управление экономической безопасности города Москвы

# Правовое нормативное обеспечение информационной безопасности города Москвы

	Нормативно-правовые документы	Нормативно-технические документы	Организационно-распорядительные документы	
<b>Макроуровень</b>	Законы, Нормативно-правовые акты субъектов Федерации, органы исполнительной власти	Технические регламенты федеральной безопасности, ведомственные стандарты Государственные стандарты Профиль АС в ИТ Нормативно-технические акты субъектов Федерации, органы исполнительной власти	Административные регламенты (приказы) федеральных органов исполнительной власти	
<b>Мезоуровень</b>	Региональные законодательные акты, Нормативно-правовые акты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ОТТ безопасности федеральной безопасности	Указанные в локальных актах органов, Полномочия в сфере КИ, УИ, . Обязательные нормативные акты в сфере информационной безопасности города Москвы от 2010 года Программы развития информационной безопасности от 2010 года Спорные акты в сфере информационной безопасности Решения органов КСИБ	
<b>Микроуровень</b>	<b>Организация</b>	<p>Порядок организации в организации АС органов исполнительной власти и государственной власти</p> <p>Порядок организации в организации АС органов исполнительной власти и государственной власти</p> <p>ОТТ безопасности в организации</p> <p>ИТ-обеспечение информационной безопасности АС органов исполнительной власти</p> <p>ИТ-обеспечение информационной безопасности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сетевые организационные структуры</li> <li>- Web-сервисы</li> <li>- локальные вычислительные сети</li> <li>- беспроводные сети</li> <li>- сетевые информационные ресурсы</li> <li>- локальные сети с беспроводными сетями</li> </ul>	<p>Технический регламент безопасности защиты информации организации</p> <p>Технический регламент безопасности защиты информации в телекоммуникационной инфраструктуре</p> <p>Технический регламент безопасности организации</p> <p>Угрозы безопасности в организации</p> <p>Технический регламент безопасности информации</p> <p>Технический регламент безопасности информации</p> <p>История организации в сфере информационной безопасности</p> <p>История организации в сфере информационной безопасности АС в сфере защиты информации</p>	
			Стандарты в ИТД организации	<p>Полномочия защиты информации</p> <p>Перечень информационных ресурсов</p> <p>Решения безопасности защиты информации организации</p> <p>Решения безопасности информации в телекоммуникационной инфраструктуре</p> <p>Решения безопасности информации в телекоммуникационной инфраструктуре</p> <p>Решения безопасности информации в телекоммуникационной инфраструктуре</p>
			Полномочия в организации информационной безопасности	
			Должности в организации	
<b>Рабочее место</b>				

# Концепция информационной безопасности в органах исполнительной власти города Москвы

Часть II. Конфиденциальные и открытые информационные ресурсы

## Основные направления обеспечения информационной безопасности органов исполнительной власти:

- законодательное и нормативно-методическое обеспечение;
- организационное обеспечение;
- технологическое обеспечение;
- кадровое обеспечение.

## Работы по законодательному и нормативно-методическому обеспечению включают:

- разработку Политики информационной безопасности города Москвы;
- разработку пакета документов, фиксирующих и обеспечивающих реализацию требований базового и

14 июня 2007 г. (сформированы в качестве объектов информатизации в рамках реализации программы информатизации органов исполнительной власти города Москвы) 8



# Документы Правительства Москвы нормативного и методического обеспечения информационной безопасности (утверждены Мэром Москвы 29.11.2006)

- 1. **Положение о защите информации** в информационных системах и ресурсах органов исполнительной власти города Москвы
- 2. **Положение о Реестре конфиденциальной информации**, содержащейся в информационных системах и ресурсах органов исполнительной власти города Москвы.
- 3. **Методические рекомендации по формированию требований** к обеспечению информационной безопасности информационных систем и ресурсов органов исполнительной власти города Москвы.
- 4. Информационная безопасность информационных систем и ресурсов органов исполнительной власти и организаций города Москвы. **Классификатор конфиденциальной информации**, содержащейся в информационных системах и ресурсах органов исполнительной власти города Москвы.
- 5. Информационная безопасность информационных систем и ресурсов органов исполнительной власти города Москвы. **Термины и определения.**
- 6. Информационная безопасность информационных систем и ресурсов органов исполнительной власти города Москвы. **Нормативные документы безопасности города Москвы**

# Краткая характеристика документов ИБ Правительства Москвы

- *Положение о защите информации в ИСиР* определяет объекты защиты информации и субъекты доступа к ИСиР, основные требования по защите информации ИСиР, общие требования по организации работ по обеспечению защиты информации ИСиР органов исполнительной власти и организаций города Москвы, основные положения по обеспечению контроля соответствия требованиям по защите информации ИСиР.
- *Положение о Реестре конфиденциальной информации, обрабатываемой в ИСиР города Москвы*, определяет состав Реестра конфиденциальной информации, организацию его ведения и доступа к сведениям, содержащимся в Реестре, задачи и права оператора Реестра.
- *Методические рекомендации по формированию требований к обеспечению информационной безопасности ИСиР города Москвы* на основе задач федеральной и города Москвы политики информационной безопасности определяют технические требования и рекомендации по определению объектов защиты, заданию и определению мероприятий по защите ИСиР, а также дают рекомендации по оценке и контролю уровня ИБ.

# Типовой перечень документов ИБ органа власти города Москвы

---

- Положение об ответственном за обеспечение информационной безопасности в ИСиР.
- Инструкция по организации парольной защиты в ИСиР.
- Инструкция по организации антивирусной защиты в ИСиР.
- Инструкция по установке, модификации и техническому обслуживанию технических средств ИСиР.
- Инструкция Пользователя ИСиР по обеспечению информационной безопасности.

# Квалификационный минимум требований технического обеспечения ИБ

- Блок директив ИБ по технологическим процессам обработки информации в ИСиР.
- Блок директив ИБ документального оформления проектов технического обеспечения ИСиР, включающий общие технические требования ИБ ИСиР, требования по безопасности к отдельным типам информационных технологий, а также требования к технической документации на систему защиты информации.
- Блок директив ИБ технического обеспечения базового уровня безопасности ИСиР, включающей требования:
  - по управлению доступом, регистрации и учету, обеспечению целостности ОС, дополняемые специальными программно-техническими средствами цифровых сертификатов;
  - по антивирусной защите и по криптозащите на средствах специального программного обеспечения защиты;
  - по резервному копированию и восстановлению данных, по контролю и управлению защитой.

# Квалификационный минимум требований организационного обеспечения ИБ предприятий

- обеспечение штатного наполнения иерархической структуры КСИБ в части ИСиР;
- разработка и контроль реализации программ и планов обеспечения ИБ ИСиР;
- организация ведения договорной работы государственных заказчиков создания и эксплуатации ИСиР, контроль лицензий на право ведения работ по созданию, обслуживанию защищаемых ИСиР и порядка применения сертифицированных средств защиты;
- определение порядка обращения с категорированной информацией ИСиР в соответствии с требованиями регламентов Правительства Москвы;
- контроль выполнения регламентов органов власти города в части обеспечения ИБ, реализации механизмов поощрения и наказания должностных лиц.

# Основные направления Политики информационной безопасности

## Правительства Москвы до 2010 года

Программные мероприятия нормативного, методического обеспечения:

1. Совершенствование документационного обеспечения регламентов Правительства Москвы и Комиссии по информационной безопасности при Мэре Москвы в части нормативной базы информационной безопасности Правительства Москвы.
2. Создание и развитие документационного обеспечения комплексной системы информационной безопасности города Москвы в части:
  - 2.1. Разработки типовых документов информационной безопасности уровня органа власти и предприятия города, пользователя ИСиР на основе имеющихся у органов исполнительной власти города нормативов.
  - 2.2. Разработки и внедрения документов, регламентирующих пользование органами власти инфраструктурой комплексной системы информационной безопасности города.
3. Совершенствование методического обеспечения информационной безопасности

# Документы квалификационного минимума метауровня, планируемые к утверждению в 2007 г.

1. Положение о порядке организации и проведения работ по защите информации при ее автоматизированной обработке.
2. Положение о порядке разработки систем защиты информации в автоматизированных системах города Москвы.
3. Положение о порядке проведения эксплуатации систем защиты информации в автоматизированных системах города Москвы.
4. Положение о порядке проведения контроля защищенности автоматизированных системах города Москвы.
5. Положение об аттестации автоматизированных систем по требованиям безопасности информации города Москвы.
6. Положение о порядке обеспечения катастрофоустойчивости автоматизированных систем органов исполнительной власти города Москвы.



Спасибо за внимание!