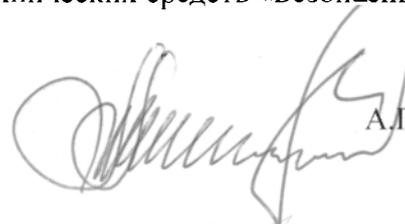


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель председателя
Межведомственной комиссии по вопросам,
связанным с внедрением и развитием
систем аппаратно-программного комплекса
технических средств «Безопасный город»



А.П. Чуприян

«11» сентября 2015 г.

п 14-4-3424
от 14.09.2015г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по оценке технического задания
на создание пилотного участка аппаратно-программного
комплекса «Безопасный город»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Базовым уровнем как построения и реализации АПК «Безопасный город», так и уровнем единой межведомственной информационной среды является муниципальный район и городской округ.

АПК «Безопасный город» является инструментом ЕДДС и взаимодействующими с ним экстренными и муниципальными службами в сфере организации управления силами и средствами РСЧС муниципального уровня.

АПК «Безопасный город» интегрируется с комплексной системой обеспечения безопасности субъекта Российской Федерации (на базе ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации).

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Для формирования требований к построению АПК «Безопасный город» перед разработкой заказчиком технического задания должен быть проведен первичный анализ существующих на территории муниципального образования аналитических, информационных и управляющих систем, а также коммуникационной инфраструктуры (в соответствии с Приложением №3 «Методических рекомендаций АПК «Безопасный город», построение (развитие), внедрение и эксплуатация»).

Проверка технического задания проводится на соответствие положениям Концепции и «Методических рекомендаций АПК «Безопасный город», построение (развитие), внедрение и эксплуатация», а также структуре и содержанию разделов типового технического задания (Таблица 1).

Таблица 1

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
1. Общие положения	Заголовок раздела
1.1. Полное наименование системы и ее условное обозначение	Полное наименование и условное обозначение системы с указанием территории на которой она создается;
1.2. Шифр темы или шифр (номер) договора	КСА ЕЦОР
1.3. Перечень документов, на основании которых создается система	<p>Указывается перечень документов, на основании которых создается система, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства РФ от 08.09.2010 N 697 (ред. от 19.03.2014) "О единой системе межведомственного электронного взаимодействия". - Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 641 "Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS". - Указ Президента Российской Федерации от 28 декабря 2010 года № 1632 «О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации». - Концепция АПК «Безопасный город», разработанная в соответствии с решением Межведомственной комиссии по вопросам, связанным с внедрением и развитием аппаратно-программного комплекса технических средств «Безопасный город», образованной во исполнение Постановление Президента Российской Федерации от 20 января 2014 г. N 39.
1.4. Сроки выполнения работ	Указываются сроки начала и окончания выполнения проектных работ
1.5. Сведения об источниках и порядке финансирования работ	Указываются источники финансирования (бюджет субъекта Российской Федерации или муниципального образования)

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
1.6. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ	Указываются ГОСТы, согласно которым осуществляется порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ
2. Назначение и цели создания системы	Заголовок раздела
2.1. Назначение системы	Система АПК «Безопасный город» для автоматизации ЕДДС
2.2. Риски на территории муниципального образования	Описание рисков на территории муниципального образования, на базе ЕДДС которого создается система
2.3. Цели и задачи создания системы	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предупреждение кризисных ситуаций за счет внедрения систем анализа и мониторинга данных от различных существующих и перспективных систем и оконечных устройств; - повышение эффективности реагирования по ликвидации кризисных ситуаций и происшествий; - улучшение координации оперативного взаимодействия всех дежурно- диспетчерских служб за счет интеграции соответствующих систем в единое информационное пространство. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и обработка данных различных источников информации; - оперативная оценка, анализ и прогнозирование обстановки; - поддержка процессов принятия управленческих решений по экстренному предупреждению и ликвидации кризисных ситуаций и происшествий; - интеграция существующих и перспективных федеральных, региональных и муниципальных информационных систем,

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	<p>обеспечивающих безопасность жизнедеятельности населения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация информирования граждан о событиях и результатах реагирования.
3. Характеристика объекта автоматизации на муниципальном уровне	Заголовок раздела
3.1. Краткие сведения об объекте автоматизации	<p>Объектом автоматизации является управленческая деятельности ЕДДС и информационное взаимодействие ЕДДС со всеми дежурно-диспетчерскими службами и муниципальными службами по всем направлениям деятельности.</p> <p>Дополнительно указать основные функции ЕДДС согласно ГОСТ Р 22.7.01-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения»</p>
3.2. Сведения о требованиях к климатическим условиям и техническому оснащению ЕДДС	Указываются требования к зданию и помещениям, где будет находиться оборудование, обеспечивающее работу систем КСА ЕЦОР
4. Требования к системе на региональном и муниципальном уровне	Заголовок раздела
4.1. Требования к системе в целом	<p>Указываются основные функции КСА ЕЦОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прием, обработка и переадресация обращений на единый телефонный номер и через интернет-портал; - интеграция данных, необходимых для решения задач ПАК ЕЦОР в единое информационное пространство и обеспечение взаимодействия систем на уровне протоколов, форматов обмена данными; - сбор и аналитическая обработка сигнала со всех систем мониторинга, включая системы видеонаблюдения и фото-

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	<p>видеофиксации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - координация, управление и поддержка межведомственного взаимодействия при реагировании на поступившие вызовы и сигналы с отображением оперативной ситуации на электронной карте согласно полученным прогнозам развития ситуации; - информирование населения; - сопряжение со всеми системами мониторинга.
4.1.1. Требования к структуре и функционированию системы	Заголовок раздела
4.1.1.1. Перечень подсистем, их назначение и основные характеристики	<p>Функциональные подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подсистема поддержки принятия решений; - подсистема приема и обработки обращений; - подсистема комплексного мониторинга; - интеграционная географическая информационная подсистема; - интернет-портал; - подсистема обеспечения координации и взаимодействия; - подсистема комплексного информирования и оповещения (контроля); - подсистема интеграции данных (интеграционная платформа). <p>Обеспечивающие подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подсистема вычислительных комплексов; - транспортная подсистема; - подсистема хранения данных; - подсистема виртуализации; - подсистема резервного копирования и восстановления данных; - подсистема администрирования; - подсистема информационной

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	безопасности
<p>4.1.1.2. Требования к способам и средствам связи для информационного обмена между компонентами система</p>	<p>Технологические решения должны строиться на использовании существующей и создаваемой в рамках КСА ЕЦОР телекоммуникационной сети, позволяющей использовать одни и те же каналы связи для передачи всех видов данных (в том числе голосовых и видео)</p> <p>Категории сетей электросвязи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сеть связи общего пользования; - выделенные сети связи; - технологические сети связи, присоединенные к сети связи общего пользования; - сети связи специального назначения <p>Внимание! Указанные системы должны быть детально расписаны.</p>
<p>4.1.1.3. Требования к характеристикам взаимосвязей создаваемой системы со смежными системами</p>	<p>Указываются сведения о сопрягаемых с КСА ЕЦОР системах, сведения об информационных системах муниципального и регионального уровня, сопрягаемых с КСА ЕЦОР</p> <p>Указываются требования к обеспечению доступа к данным КСА ЕЦОР для ЦУКС МЧС России, ситуационного центра губернатора, МВД России, ФСБ России и других заинтересованных территориальных органов федеральных органов исполнительной власти.</p> <p>КСА ЕЦОР должен обеспечивать взаимодействие с информационными системами муниципальных и региональных органов управления.</p> <p>Внимание! Принимать во внимание необходимо не типовое техническое задание, так как там указаны системы конкретного муниципального образования, что не всегда может</p>

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	<p>коррелировать с текущей архитектурой смежных систем других муниципалитетов. Ситуация на территории большинства муниципалитетов уникальна.</p> <p>Средства взаимодействия КСА ЕЦОР со смежными системами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - специальные стандарты – протоколы взаимодействия; - типовой синтаксис сообщений, имена элементов данных, операции управления и состояния; - типовые пользовательские сервисы и межсистемные интерфейсы электронного информационного взаимодействия; - типовые протоколы электронного взаимодействия. <p>Внимание! Указать типовые стандарты, используемые при обмене информацией. Ориентироваться при этом необходимо на Единые требования к техническим сегментам АПК «Безопасный город» и типовое техническое задание.</p>
4.1.1.4. Требования к режимам функционирования системы	Описать два режима функционирования системы – штатный и автономный.
4.1.1.5. Требования по диагностированию системы	Должны быть предусмотрены организационно-методические и технические меры по автоматизированному контролю и диагностированию сбоев в работе аппаратно-программных компонентов системы, а также оперативному восстановлению их работоспособности.
4.1.1.6. Требования к дальнейшему развитию системы	<p>Система должна предусматривать поэтапное развитие. Развитие и модернизация должны обеспечиваться без нарушения ее работоспособности. Направления развития и модернизации системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расширение состава объектов автоматизации;

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	<ul style="list-style-type: none"> - развитие функциональной архитектуры системы за счет создания дополнительных функций подсистем, расширяющих ее возможности; - создание новых типов комплексов средств автоматизации; - повышение технических характеристик технических средств системы (производительность серверов, пропускная способность каналов связи); - совершенствование действующих типов ПТК, включая их адаптацию к развивающейся инфраструктуре, средств связи и передачи данных.
<p>4.1.2. Требования к численности, квалификации и режиму работы эксплуатирующего систему персонала</p>	<p>Численный состав пользователей является переменным и определяется руководством ЕДДС.</p> <p>Прописать квалификационные требования к персоналу соответственно стандартам, заданным МЧС России.</p> <p>Режим работы персонала ЕДДС должен соответствовать требованиям Трудового Кодекса.</p>
<p>4.1.3. Требования к работоспособности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - предельное время ожидания ответа оператора; - вероятность потери вызова; - устойчивость к сетевым перегрузкам; - возможность дальнейшего развития системы в направлении расширения функционала, производительности, масштабируемости; - возможность взаимодействия между ЕЦОР ЕДДС и системами ДДС, а также взаимодействия с ЦУКС МЧС России.

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
4.1.4. Требования к надежности	Под надежностью системы понимается ее комплексное свойство сохранять во времени, в установленных нормативно-технической и конструкторской документацией пределах, значения параметров, характеризующих способность системы выполнять свои функции, определяемые ее назначением, режимами и условиями эксплуатации. Внимание! Данный пункт необходимо описать подробнее – можно ориентироваться на типовое техническое задание.
4.1.5. Требования к безопасности	Описать требования к защите от случайного прикосновения, к защите при перегрузках и коротких замыканиях, к пожарной безопасности, а также к факторам, оказывающим вредные воздействия на здоровье со стороны всех элементов системы
4.1.6. Требования к эргономике и технической эстетике	Система должна соответствовать требованиям эргономики и профессиональной медицины при условии комплектования высококачественным оборудованием, имеющим необходимы сертификаты соответствия и безопасности Росстандарта.
4.1.7. Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы	Эксплуатация и ремонт системы должны производиться в соответствии с эксплуатационной документацией и регламентом технического обслуживания.
4.1.8. Требования к защите информации от несанкционированного доступа	Описать соответственно текущим потребностям
4.1.9. Требования по сохранности информации при авариях	В КСА ЕЦОР должна быть обеспечена сохранность информации при авариях и сбоях в электропитании системы, отказов в работе серверного оборудования и сетевого оборудования.

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
4.1.10. Требования к защите от влияния внешних воздействий	Технические средства должны отвечать требованиям ГОСТ 19542-83, ГОСТ 29339-92, ГОСТ Р 50628-2000 и других ГОСТов.
4.1.11. Требования к патентной чистоте	Проектные решения системы должны отвечать требованиям по патентной чистоте согласно действующему законодательству Российской Федерации.
4.1.12. Требования по стандартизации и унификации	Процесс разработки системы должен соответствовать требованиям к созданию автоматизированных систем, регламентированных стандартами – необходимые перечислить.
4.2. Требования к функциям, выполняемым КСА ЕЦОР	Заголовок пункта Внимание! При описании компонентов данных подсистем необходимо принимать во внимание Единые требования к техническим сегментам АПК «Безопасный город» и типовое техническое задание
4.2.1. Подсистема поддержки принятия решений	Подсистема поддержки принятия решений должна обеспечивать комплексное информационно-аналитическое сопровождение деятельности всех служб и организаций, взаимодействующих в рамках АПК «Безопасный город», посредством предоставления результатов моделирования развития ЧСиП и оценки последствий ЧСиП, автоматического подбора сценариев реагирования с расчетом требуемых сил и средств служб и организаций муниципального и регионального уровней, задействованных в мероприятиях и работах по ЧСиП.
4.2.2. Подсистема приема и обработки сообщений	Подсистема приема и обработки обращений предназначена для хранения

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	и актуализации баз данных, обработки информации о полученных вызовах (сообщениях о происшествиях), получения информации о происшествии из архива в оперативном режиме, планированию мер реагирования. Требования к функциям данной подсистемы должны касаться контроля выполнения мероприятий по реагированию на сообщения о происшествиях, поступивших по номеру «112».
4.2.3. Подсистема комплексного мониторинга	Подсистема комплексного мониторинга предназначена для сбора и обработки данных, поступающих от всех входящих в состав АПК «Безопасный город» КСА, обеспечивающих прогнозирование, мониторинг и предупреждение возникновения угроз природного, техногенного, биолого-социального, экологического характера на территории муниципального образования.
4.2.4. Интеграционная географическая информационная подсистема	Интеграционная геоинформационная подсистема должна обеспечивать возможность отображения на картографической подложке информации по ЧСиП на территории муниципального образования, а также визуализации информации из подсистем АПК «Безопасный город» регионального и муниципального уровней в виде семантических слоев, отражающих природно-географические, социально-демографические, экономические и другие характеристики территории.
4.2.5. Интернет-портал	Интернет-портал должен обеспечить информационный обмен с населением муниципального образования, а также муниципальными службами в области предупреждения чрезвычайных ситуаций и минимизации их последствий.
4.2.6. Подсистема обеспечения координации и взаимодействия	Подсистема обеспечения координации и взаимодействия должна обеспечить

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	оперативное доведение до органов повседневного управления муниципального образования информации и задач с контролем их исполнения в соответствии с установленными регламентами взаимодействия.
4.2.7. Подсистема комплексного информирования и оповещения	<p>Подсистема комплексного оповещения и информирования должна обеспечить:</p> <p><u>в части систем оповещения:</u></p> <p>мониторинг работоспособности системы оповещения на территории муниципального образования;</p> <p>визуализация выполнения системой оповещения сценариев (регламентов) по назначению на территории муниципального образования.</p> <p><u>в части системы информирования:</u></p> <p>мониторинг и контроль системы информирования.</p> <p>Требования к функциям данной подсистемы должны касаться контроля функционального состояния комплексной системы информирования и оповещения населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.</p>
4.2.8. Подсистема информационной безопасности	<p>Подсистема информационной безопасности от несанкционированного доступа для каждой АС, входящей в состав АПК «Безопасный город» должна предусматривать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиту от несанкционированного доступа; - средства криптографической защиты; - средства обнаружения и предупреждения атак; - средства межсетевое экранирования; - средства антивирусной защиты; - защиту персональной информации.
4.3. Требования к видам обеспечения	Заголовок пункта Внимание! При описании компонентов

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	данных подсистем необходимо принимать во внимание Единые требования к техническим сегментам АПК «Безопасный город» и типовое техническое задание
4.3.1. Требования к математическому обеспечению	Математическое обеспечение, включающее методы и алгоритмы, используемые для шифрования/дешифрования данных, а также программное обеспечение, реализующее их, должно быть сертифицировано уполномоченными организациями для использования в государственных органах Российской Федерации.
4.3.2. Требования к информационному обеспечению	Предъявляются требования, обеспечивающие реализацию основных функций КСА ЕДДС Муниципального образования (Информационное обеспечение – это совокупность форм документов, классификаторов, нормативной базы и реализованных решений по объемам, размещению и формам существования информации, применяемой при функционировании КСА ЕДДС Муниципального образования)
4.3.3. Требования к лингвистическому обеспечению	Основным языком взаимодействия пользователей является русский язык
4.3.4. Требования к программному обеспечению	Прописываются технические требования согласно Приложению 6 ЕТТ в части касающейся
4.3.5. Требования к техническому обеспечению	Техническое обеспечение должно отвечать следующим требованиям: – базироваться на сертифицированных образцах средств вычислительной техники, средств коммуникационной техники, средств организационной техники; – обладать информационной, программной и технической совместимостью, масштабируемостью, а

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	также адаптируемостью к условиям функционирования.
4.3.6. Требования к организационному обеспечению	Организационное обеспечение КСА ЕЦОР должно быть достаточным для эффективного выполнения персоналом возложенных на него обязанностей при осуществлении автоматизированных и связанных с ними неавтоматизированных функций системы.
4.3.7. Требования к методическому обеспечению	<p>Методическое обеспечение КСА ЕДДС должно включать совокупность документов, описывающих технологию функционирования Системы, методы выбора и применения пользователями технологических приемов для получения конкретных результатов при функционировании Системы.</p> <p>Методические документы должны включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение цели, содержания, методов, используемых средств и организационных форм создания и развития Системы; - рекомендации по созданию организационной структуры системы управления разработкой, созданием и развитием Системы; - определение перечня наиболее важных мероприятий по созданию и развитию Системы сроки их выполнения; - рекомендации по организации взаимодействия объектов автоматизации; - регламенты, правила, руководства, рекомендации, методы, способы, схемы и алгоритмы расчетов и информационного обеспечения; - рекомендации по всестороннему ресурсному обеспечению создания и эксплуатации Системы; - нормативно-методические документы по информационной безопасности; - методики и инструкции выполнения

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	<p>операций на автоматизированных рабочих местах (Технологические инструкции);</p> <p>- методические указания по разработке, ведению и использованию баз данных, классификаторов, кодификаторов, справочников, словарей и реестров.</p>
5. Состав и содержание работ по созданию системы	<p>Должен содержать перечень стадий и этапов работ по созданию АПК «Безопасный город», сроки их выполнения. Приводится так же: перечень документов, предъявляемых по окончании соответствующих стадий и этапов работ; вид и порядок проведения экспертизы проектной и технической документации.</p> <p>Стадии работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обследование - техническое и рабочее проектирование - создание опытного образца первой очереди - ввод в действие опытного образца КСА ЕЦОР первой очереди - создание опытного образца КСА ЕЦОР полного состава - ввод в действие КСА ЕЦОР полного состава
6. Порядок контроля и приемки КСА ЕЦОР	<p>Прописывается порядок контроля и приёмки АПК «Безопасный город» с учетом Приложения 6 МР в части касающейся</p>
7. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу в действие	<p>Описать этот пункт соответственно типовому техническому заданию</p>
8. Требования к документированию	<p>Содержание технической и рабочей документации разрабатываемой Системы должны соответствовать требованиям ГОСТ 34.201-89 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды,</p>

Структура (разделы) ТЗ	Краткое содержание раздела
	<p>комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем» и РД 50-34.698-90 «Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов». Документация должна быть оформлена с учетом требований ГОСТ 2.105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам».</p>
9. Источники разработки	Содержится в Приложении №1

Источники разработки

При создании Системы должны быть использованы следующие нормативные, правовые, методические документы и документы по стандартизации:

Доктрины, Стратегии и Федеральные целевые программы:

- Доктрина информационной безопасности Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации от 9 сентября 2000 г. № Пр-1895;
- Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации 7 февраля 2008 г. № Пр-212);
- постановление Правительства Российской Федерации от 20 августа 2001 г. №587 «О федеральной целевой программе «Глобальная навигационная система»;
- Комплексная программа обеспечения безопасности населения на транспорте, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2010 г. № 1285-р.

Федеральные законы и нормативные акты:

- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 29 июля 2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Государственные стандарты, регламенты и руководящие документы:

- ГОСТ 2.114-95. «Единая Система Конструкторской Документации. Технические условия»;
- ГОСТ 19.102-77. «Единая Система Программной Документации. Стадии разработки»;
- ГОСТ 24.202-80. «Требования к содержанию документа «Технико-экономическое обоснование создания АСУ»»;
- ГОСТ 34.003-90. «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения»;
- ГОСТ 34.201-89. «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»;
- ГОСТ 34.401-90. «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования»;
- ГОСТ 34.601-90. «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы стадии создания»;
- ГОСТ 34-602-89. «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»;
- РД 50-680-88. «Методические указания. Автоматизированные системы. Основные положения»;
- РД 50-682-89. «Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Общие положения»;

- РД 50-34.698-90. «Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов»;
- ГОСТ Р 50739-95. «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 50922-96. «Защита информации. Основные термины и определения»;
- ГОСТ Р 51241-98. «Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- РД «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации», решение председателя Гостехкомиссии России от 30 марта 1992г.;
- РД «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации», решение председателя Гостехкомиссии России от 25.07.1997 г.;
- РД «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей», Приказ Председателя Гостехкомиссии России №114 от 4 июня 1999 г.;
- приказ ФСТЭК России, ФСБ России, Мининформсвязи России №55/86/20 от 13 февраля 2008 г. «Об утверждении Порядка проведения классификации информационных систем персональных данных»;

– приказ ФСТЭК России от 5 февраля 2010 г. №58 «Об утверждении положения о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных»;