

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

АТТЕСТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ services.softline.ru 8 (800) 232 00 23

**АТТЕСТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ (ОИ)** – комплекс организационно-технических мероприятий, в результате которых посредством специального документа – «Аттестата соответствия» – подтверждается, что объект соответствует требованиям стандартов или иных нормативно-технических документов по безопасности информации.

#### АТТЕСТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ (ОИ)

#### Добровольная

Проводится по инициативе владельца информации или ОИ и может служить для подтверждения соответствия ОИ требованиям безопасности информации, установленным нормативными правовыми актами РФ, а также иными документами (в том числе национальными или международными отраслевыми стандартами и т.д).

#### Обязательная

Проводится для ОИ в случаях, установленных федеральными законами, актами Президента и Правительства РФ, нормативными правовыми актами уполномоченных федеральных органов исполнительной власти. Сегодня аттестация носит обязательный характер для ОИ, предназначенных для обработки сведений, составляющих государственную тайну, а также для государственных и муниципальных информационных систем.

#### Кому нужна аттестация ОИ?

- Организациям и предприятиям, обрабатывающим информацию, доступ к которой ограничен в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- Предприятиям и организациям, которым необходима независимая оценка соответствия объекта информатизации требованиям нормативных документов по безопасности информации.

#### КЕМ МОЖЕТ ПРОВОДИТСЯ АТТЕСТАЦИЯ?

#### Добровольная

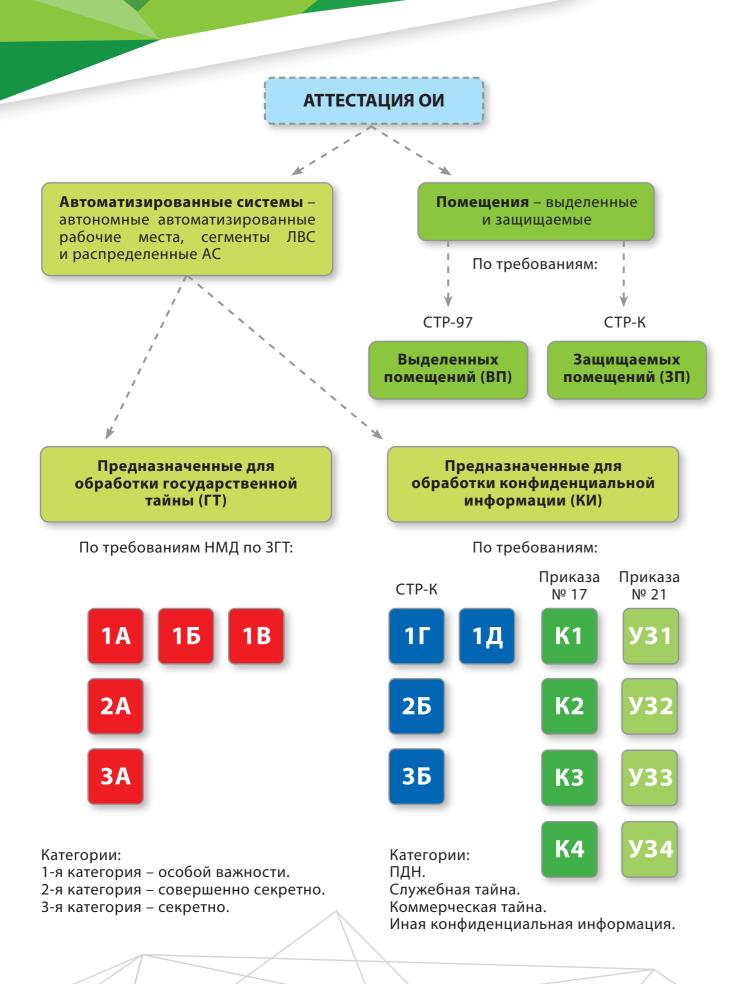
Организациями, имеющими лицензии ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации.

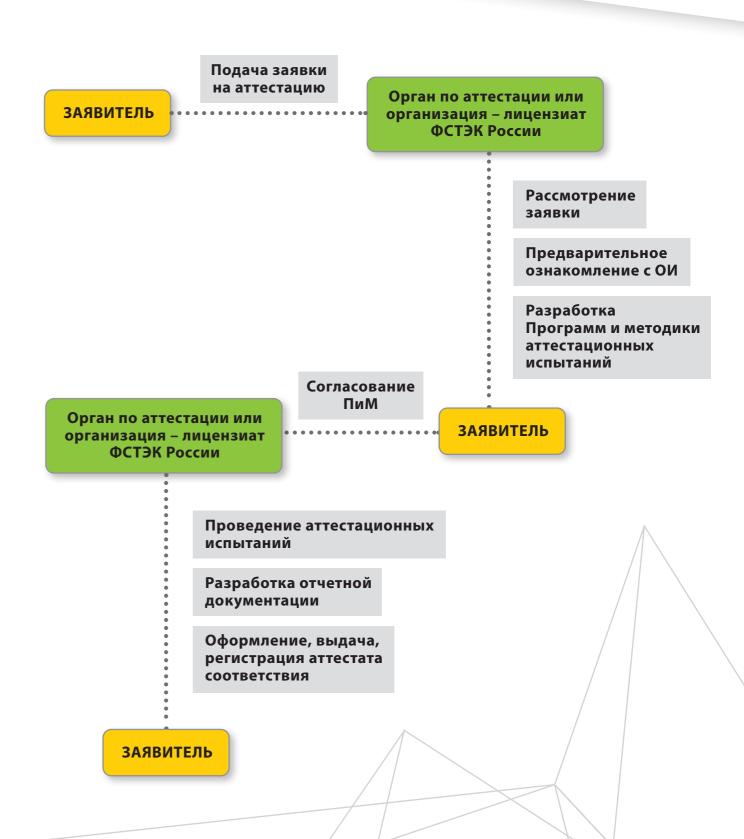
#### Обязательная

Проводится для информатизации, предназначенных для обработки сведений, составляющую государственную тайну, проводится организациями, имеющими аттестат аккредитации органа по аттестации и соответствующие лицензии ФСТЭК России на осуществление мероприятий и оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации).

**Аттестация объектов информатизации**, предназначенных для обработки ведений конфиденциального характера, проводится организациями, имеющими лицензию ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации.

## Порядок проведения аттестации объектов информатизации





# Состав аттестационных испытаний ОИ:

- Анализ и оценка исходных данных и документации по защите информации на объекте информатизации.
- Проверка соответствия представленных исходных данных реальным условиям размещения и эксплуатации объекта информатизации.
- ▶ Изучение (проверка) технологического процесса обработки и хранения информации, анализ информационных потоков и т.п.
- Проверка состояния организации работ и выполнения организационно-технических требований по защите информации:
- Оценка полноты и уровня разработки организационнораспорядительной, проектной и эксплуатационной документации.
- Оценка правильности классификации и категорирования объекта информатизации.
- Оценка уровня подготовки кадров и распределения ответственности за выполнение требований по защите информации.
- Испытания отдельных технических и программных средств, средств и систем защиты, инженерного оборудования на соответствие требованиям по безопасности информации.
- Комплексные испытания объекта информатизации на соответствие требованиям по безопасности информации.
- Подготовка отчетной документации.

## Методы проверок и испытаний, используемые при аттестации ОИ:

- Экспертно-документальный метод.
- Измерения и оценка степени опасности технических каналов утечки информации и эффективности защиты информации от утечки по ним.
- Проверка функций (комплекса функций) защиты информации от несанкционированного доступа.
- Попытки «взлома» систем защиты информации.

#### СОСТАВ АТТЕСТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ:

- Акт обследования ОИ.
- Программа и методики аттестационных испытаний (содержит перечень работ, их продолжительность, методики испытаний, сведения о количественном и профессиональном составе аттестационной комиссии, используемых технических и программных средствах и измерительной аппаратуре).
- Протоколы контроля защищенности информации (содержат информацию о проведении измерений, испытаний, расчетов, результаты и выводы о соответствии полученных результатов нормированным значениям).
- Протоколы аттестационных испытаний содержат информацию и выводы о соответствии полученных результатов требованиям безопасности информации.
- Заключение по результатам аттестационных испытаний (содержит краткую оценку соответствия системы защиты ОИ требованиям безопасности информации, рекомендации по контролю за функционированием ОИ, вывод о возможности выдачи аттестата соответствия или рекомендации по устранению выявленных несоответствий).
- Аттестат соответствия ОИ требованиям безопасности информации содержит информацию об аттестованном объекте информатизации (выдается на срок не более 3 (трех) лет).

## Аттестационный центр Softline выполняет следующие работы:

Контроль защищенности информации, составляющей государственную тайну, аттестация на соответствие требованиям по защите информации:

- систем связи;
- систем приема, обработки и передачи данных;
- систем отображения и размножения;
- технических средств, не обрабатывающих информацию, составляющую государственную тайну;
- помещений, предназначенных для ведения секретных переговоров.

Проведение специальных исследований на побочные электромагнитные излучения и наводки технических средств обработки информации

Проектирование объектов в защищенном исполнении:

- систем связи;
- систем приема, обработки и передачи данных;
- систем отображения и размножения.

Реализация, установка, монтаж, наладка, сервисное обслуживание:

- технических средств защиты информации;
- защищенных программных средств обработки информации;
- программных средств контроля защищенности информации.

На базе аттестационного центра в Softline создан орган по аттестации объектов информатизации, который является составной частью организационной структуры системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации №РОСС RU.0001.01БИ00.

Орган по аттестации в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, национальными стандартами, нормативными и методическими документами ФСТЭК России.

Деятельность органа по аттестации осуществляется на основе лицензии ФСТЭК России (рег. № 3112/1 от 26 декабря 2013 г.) и Аттестата аккредитации, дающих ему право проведения аттестации объектов информатизации.

1

4

# ОБУЧЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ



Учебный центр Softline имеет статус Learning Partner Specialized – Borderless Networks.



- Проектирование безопасности средствами Check Point R77.
- Обеспечение безопасности средствами Check Point R77.



Authorised Education Delivery Partner

- Symantec Security Information Manager 4.7: Administration.
- **Symantec Endpoint Protection 12.1: Administration.**



- Kaspersky Endpoint Security and Management. Базовый курс.
- Kaspersky Endpoint Security and Management. Масштабирование.
- Kaspersky Endpoint Security and Management. Шифрование.
- Kaspersky Endpoint Security and Management. Управление системами.
- Kaspersky Endpoint Security and Management. Управление мобильными устройствами.



Эксплуатация и техническое сопровождение средств криптографической защиты информации с использованием продуктов компании ООО «КРИПТО-ПРО».

http://edu.softline.ru/

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА и АУТСОРСИНГ

- Полное покрытие всех часовых поясов, режим работы 24х7.
- Обслуживание всей инфраструктуры заказчика или ее части.
- Единая служба техподдержки в режиме online по всей России.
- Поддержка через интернет, по круглосуточному телефону или e-mail, на площадке заказчика.
- Решение задач на стыке производителей.
- Аутстаффинг.

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОЗВОЛИТ ВАМ:

- ▶ Снизить стоимость владения ІТ-инфраструктурой.
- ▶ Получить максимальную отдачу от инвестиций в IT.
- ▶ Обеспечить бесперебойную работу всех систем и ІТ-сервисов.
- ▶ Минимизировать время простоя систем из-за технических неполадок.
- Оперативно устранить возникающие критические сбои.
- Снизить риски возникновения неисправностей.
- Повысить производительность систем.
- Отладить и проверить решения на тестовом стенде.

#### ІТ-АУТСОРСИНГ ПОЗВОЛИТ ВАМ:

- Сосредоточиться на основном бизнесе.
- ▶ Сократить затраты на обслуживание IT.
- ▶ Добиться роста производительности и стабильности ІТ-систем.
- ▶ Оперативно восстановить IT-системы после сбоев.
- Иметь систему контроля качества оказываемых услуг.
- Работать с высококвалифицированными специалистами.
- Получить прозрачную систему отчетности.
- Повысить качество обслуживания и минимизировать простои.
- Иметь единую точку входа для решения всех задач, связанных с обслуживанием IT.
- Обеспечить быструю реакцию на изменение бизнес-стратегии компании.

http://services.softline.ru/support



## УСЛУГИ И РЕШЕНИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

#### ЭКСПЕРТНЫЕ УСЛУГИ

- Комплексный аудит ИБ
- Экспресс-аудит информационной безопасности
- Технический аудит инфраструктуры
- Аудит безопасности критичных процессов и сервисов
- Построение моделей угроз и нарушителей, анализ рисков ИБ

- Инструментальное сканирование
- Тестирование на проникновение
- Анализ защищенности Деобфускация, декомпиляция и анализ кода
- Написание рекомендаций по устранению уязвимостей

- Web Application Firewall
- **Security Information and Event Management**
- Data Loss Prevention

- Защита информации от утечки по акустическим / акустоэлектрическим / виброакустическим каналам
- Защита информации от утечки по ПЭМИН / оптическим / радиоканалам / электрическим каналам

#### УПРАВЛЕНИЕ ИБ

- Разработка политик и регламентов по ИБ Построение комплексных систем ИБ
- Внедрение систем управления рисками и контроля соответствия требованиям (GRC)
- Разработка процесса управления рисками ИБ

- Внедрение специализированных систем по расследованию компьютерных инцидентов (Computer Forensic)
- Поиск в неструктурированных данных
- Внедрение систем мониторинга и корреляция событий ИБ (SIEM)

- Планирование и организация внутреннего аудита Внедрение систем автоматизированного аудита ИБ
- Анализ исходного кода приложения "вручную"
- Выявление причин появления в коде приложения уязвимостей
- Внедрение процесса безопасной разработки приложений
- Внедрение специализированных систем контроля безопасности исходного кода приложений

- Внедрение систем управления уязвимостями (Vulnerability
- Консультации и тонкая настройка средств инструментального
- Консультации по применению средств автоматизированного анализа кода

### ВНЕДРЕНИЕ МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИБ

Безопасность серверов и рабочих станций

- Контроль целостности серверов
- Антивирусная защита
- Шифрование жестких дисков и баз данных

нтентная фильтрация

- Защита корпоративной почты от нежелательных
- Обеспечение безопасности доступа в Интернет

конфиденциальной информации (DLP)

Внедрение систем управления правами доступа к конфиденциальной информации (IRM)

Защита с помощью ЭЦП и шифрования

- Внедрение юридически значимых электронных подписей документов
- Технический анализ систем ЭДО
- Повышение защищенности систем ЭДО против атак

- Внедрение системы контроля целостности и приложений (замена антивирусов) Внедрение систем контроля действий
- привилегированных пользователей над целевыми системами
- Внедрение системы IDS
- Внедрение систем удаленного безопасного доступа Внедрение системы защиты передачи нежелательной информации из\в подсистемы АСУТП в общую
- информационую сеть предприятия Внедрение системы дополнительной аутентификации Внедрение системы предотвращения сетевых

- Удаленный доступ пользователей с использованием технологии VPN через SSL
- Контроль политик устройства, с которого происходит
- Усиленная аутентификация для предотвращения повторного использования пароля - токены, SMS

- Построение систем VPN, IPS, контроль используемых в сети приложений, построение систем менеджмента конфигурационных файлов сетевых устройств Контроль используемых в сети прило
- Построение систем менеджмента конфигурацион файлов сетевых устройств

- Решения по управлению учетными записями (IdM) Решения по управлению удостоверениями и доступом (IAG)
- Усиленная аутентификация в информационных

Системы организации единой точки входа (SSO)

Интеграция ЭЦП в инфраструктуру предприятия

конструкторской токументации (САПР)

безопасность WEB-ресурсов

Аудит Active Directory

#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- Разработка модели угроз, модели нарушителя, классификация ИСПДн
- Проектирование и внедрение систем защиты ПДн Разработка или модернизация организационно-распорядительной
- документации по обработке ПДн
- Аттестация ИСПДн по требованиям безопасности информации

ерческая тайна

- Категорирование конфиденциальной информации
- Введение режима коммерческой тайны (разработка документации в соответствии с 98-ФЗ)

Обеспечение юридической значимости электронного документооборота (в соответствии с 63-ФЗ «Об электронной подписи»)

Стандарт СТО БР ИББС

- Оценка соответствия требованиям СТО БР ИББС (аудит)
- Внедрение СОИБ по требованиям СТО БР ИББС
- нение требований по защите персональных данных в соответствии с СТО БР ИББС
- Поддержка соответствия СТО БР ИББС

акон о НПС и оложение 382-П

- Проведение аудита выполнения требований
- Разработка рекомендаций по выполнению требований
- Разработка или актуализация комплекта ОРД
- Проектирование системы защиты и внедрение необходимых средств
- защиты информации
- Подготовка к аттестации
- Контроль защищенности и аттестация по требованиям безопасности информации
- Проведение периодического контроля эффективности внедренных на объекте мер и средств защиты информации

**PCI DSS** 

- Аудит на соответствие требованиям PCI DSS / PA DSS
- Внедрение PCI DSS

ASV сканирование

Поддержка соответствия требованиям PCI DSS

Тестирование на проникновение

- Проектирование и внедрение систем управления в соответствии
- с международными стандартами ISO 27001, BS 25999
- Проектирование и запуск процессов Оценка соответствия требованиям стандартов
- Аутсорсинг процессов управления и обеспечения систем менеджмента

Поддержка систем менеджмента

#### СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

Консультации по вопросам инсталляции, настройки

обслуживающему персоналу заказчика)

- и администрирования Решение технических проблем с учетом моделирования IT-структуры
  - заказчика на виртуальном стенде
  - Сессии удаленного подключения для оказания поддержки Документирование IT-структуры
  - Проведение аудита
  - Выезд на площадку заказчика для решения в случае невозможности
  - удаленного решения проблемы Профилактические выезды
  - Удаленный периодический мониторинг с выдачей рекомендаций
  - Осуществление эскалации запросов производителю (при необходимости)
  - Предоставление статистики по поступившим инцидентам за отчетный период

Обучение на курсах в авторизованном УЦ Софтлайн Обучение в рамках проекта (передача знаний по настроенной инсталляции

Аутсорсинг - обслуживание сервиса заказчика, проактивная техподдержка Аутстаффинг - аутсорсинг со 100%-ым присутствием инженера испол

Юридическая помощь при прохождении проверок регуляторов и правовая помощь в сфере защиты персональных данных, коммерческой тайны и других видов конфиденциальной информации

#### НАШИ ЛИЦЕНЗИИ И КЛИЕНТЫ

#### Лицензия ФСТЭК России

на деятельность по технической защите конфиденциальной информации (с правом проведения аттестации по требованиям безопасности).

#### Лицензия ФСТЭК России

на деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации.

#### Лицензия ФСБ России

на осуществление разработки, производства и распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств.

#### Лицензия ФСБ России

на выполнение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

#### Лицензия ФСТЭК России

на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации).

#### Лицензия ФСТЭК России

на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации.



















































































#### Москва

+7 (495) 232 00 23 info@softline.ru

#### Санкт-Петербург

+7 (812) 777 44 46 info.spb@softline.ru

#### **Архангельск**

+7 (8182) 635 922 info.arh@softline.ru

#### Барнаул

+7 (3852) 535 001 info.brl@softline.ru

#### Белгород

+7 (4722) 585 255 Info.BGD@softline.ru

#### Владивосток

+7 (423) 260 00 10 info.vlk@softline.ru

#### Волгоград

+7 (8442) 900 202 info.vgd@softline.ru

#### Воронеж

+7 (473) 250 20 23 info.vrn@softline.ru

#### Екатеринбург

+7 (343) 278 53 35 info.ekt@softline.ru

#### Ижевск

+7 (3412) 936 651 Info.izh@softline.ru

#### Иркутск

+7 (3952) 500 632 info.irk@softline.ru

#### Казань

+7 (843) 526 552 info.kzn@softline.ru

#### Калининград

+7 (4012) 777 650 info.kld@softline.ru

#### Кемерово

+7 (3842) 455 925 info.kmr@softline.ru

#### Краснодар

+7 (861) 251 65 14 info.krd@softline.ru

#### Красноярск

+7 (391) 252 59 91 info.krs@softline.ru

#### Мурманск

+7 (8152) 688 846 Info.MRK@softline.ru

#### Нижний Новгород

+7 (831) 220 00 36 info.nnov@softline.ru

#### Новосибирск

+7 (383) 347 57 47 info.nsk@softline.ru

#### Омск

+7 (3812) 433 190 info.oms@softline.ru

#### Оренбург

+7 (3532) 452 010 info.orb@softline.ru

#### Пенза

+7 (8412) 200 051 info.pnz@softline.ru

#### Пермь

+7 (342) 214 42 01 info.prm@softline.ru

#### Ростов-на-Дону

+7 (863) 237 99 49 info.rd@softline.ru

#### Самара

+7 (846) 270 04 80 info.sam@softline.ru

#### Саратов

+7 (8452) 247 732 info.srt@softline.ru

#### Сургут

+7 (3462) 223 500 info.sgt@softline.ru

#### Томск

+7 (3822) 900 081 info.tmk@softline.ru

#### Тюмень

+7 (3452) 696 063 info.tmn@softline.ru

#### **Ульяновск**

+7 (8422) 419 909 info.ulk@softline.ru

#### Уфа

+7 (347) 292 44 50 info.ufa@softline.ru

#### Хабаровск

+7 (4212) 747 724 info.khb@softline.ru

#### Челябинск

+7 (351) 247 28 36 info.chk@softline.ru

#### Ярославль

+7 (4852) 588 809 info.yar@softline.ru























