НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
КЕЙСИСТЕМС-БЕЗОПАСНОСТЬ

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. М. Горького, 18Б
8 800 500 52 33, 8 (8352) 322 322
sec@keysystems.ru
www.npc-ksb.ru, www.alfa-doc.ru
www.facebook.com/npcksb

www.npc-ksb.ru

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
КЕЙСИСТЕМС-БЕЗОПАСНОСТЬ

На страже информации
в органах государственной власти,
местного самоуправления
и в государственных учреждениях

Научно-производственный центр «Кейсистемс-Безопасность» — системный интегратор и поставщик комплексных отечественных решений в сфере информационной безопасности с активно развивающейся сетью региональных партнеров.

Наша миссия — создавать современные системы защиты информации мирового уровня, быть надёжным, выгодным партнером и поставщиком оптимальных решений в сфере информационной безопасности на всей территории РФ.

С 2009 года мы реализовали более 800 проектов муниципального, регионального и федерального уровней на территории 45 регионов РФ. Наши клиенты успешно проходят проверки Роскомнадзора, ФСТЭК России и ФСБ России, что является гарантом качества нашей работы.

Наша деятельность лицензирована ФСТЭК России и ФСБ России.
Система менеджмента качества компании сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001

Сертификат соответствия

системы менеджмента качества применительно к оказанию услуг по аудиту информбезопасности, а также разработке (проектированию), внедрению, эксплуатации, мониторингу, анализу (оценке), сопровождению и совершенствованию систем обеспечения информационной безопасности требованиям ГОСТ ISO 9001-2011

Лицензии ФСБ России на осуществление:

- работ, связанных с использованием сведений, составляющих гостайну
- разработки, производства и распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств; их технического обслуживания; работ и услуг в области шифрования информации

Лицензии ФСТЭК России на осуществление:

- деятельности по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации
- мероприятий и оказание услуг по технической защите конфиденциальной информации

Услуги

Защита:

- информации в государственных и муниципальных информационных системах
- персональных данных
- государственной тайны

Кибербезопасность промышленных систем

Организация юридически значимого электронного документооборота

Решения

Комплексный проект по информационной безопасности

«Безопасный сайт»

Собственная разработка

Онлайн-сервис «АльфаДок»

«АльфаДок: Комплексный проект»

Защита государственных и муниципальных информационных систем (ГИС и МИС) — это комплекс мероприятий по выполнению требований законодательства по обеспечению защиты информации, обрабатываемой в ГИС и МИС, в соответствии с Приказом ФСТЭК России № 17 от 11 февраля 2013 года и методическим документом ФСТЭК России «Меры защиты информации в государственных информационных системах» от 11 февраля 2014 года.

Услуга включает в себя:

Аудит: определение перечня защищаемой информации и класса защищенности

Разработка комплекта документации по защите информации в ГИС, разработка модели угроз и действий нарушителя (в сервисе «АльфаДок»)

Формирование технического задания: выбор мер защиты информации, подготовка аналитического обоснования

Техническое проектирование и внедрение проектных решений: поставка, установка и настройка сертифицированных СЗИ, разработка организационно-распорядительной и эксплуатационной документации

Аттестация: оценка соответствия требованиям безопасности информации

Техническое сопровождение созданной системы защиты информации, включая администрирование защищенных сетей связи

Результаты внедрения:

- Выполнение обязательных требований законодательства РФ
- Готовность к проверке Роскомнадзора, ФСТЭК России и ФСБ России
- Повышение уровня практической безопасности информации в ГИС
- Возможность подключения к другим государственным и муниципальным информационным системам

Защита персональных данных

Защита персональных данных (ПДн) включает в себя комплекс правовых, организационных и технических мер по защите ПДн, позволяющих привести информационные системы персональных данных (ИСПДн) в соответствие с требованиями законодательства РФ.

Этапы реализации проекта:

Аудит: комплексное обследование информационных систем

Разработка комплекта документации по защите персональных данных (в сервисе «АльфаДок»)

Определение уровня защищенности ИСПДн, разработка модели угроз и действий нарушителя

Разработка технического задания на построение системы защиты ПДн и её проектирование

Ввод системы защиты ПДн в эксплуатацию: поставка и внедрение сертифицированных средств защиты информации

Аттестация: проведение оценки соответствия ИСПДн по требованиям безопасности информации

Техническое сопровождение ИСПДн

Результаты внедрения:

- Выполнение обязательных требований законодательства РФ
- Готовность к проверкам Роскомнадзора, ФСТЭК России и ФСБ России
- Повышение уровня практической безопасности информации в ИСПДн
- Минимизация правовых и репутационных рисков

Защита государственной тайны

Защита государственной тайны осуществляется в соответствии с Законом РФ от 21 июля 1993 г. N 5485-I «О государственной тайне», специальными требованиями и рекомендациями по защите информации, составляющей государственную тайну, от утечки по техническим каналам, руководящими документами и другими нормативно-методическими документами ФСТЭК России.

Комплекс мероприятий по защите государственной тайны определяется исходя из требований соответствующих нормативных документов ФСТЭК России к классу и категории конкретного защищаемого объекта информатизации и **включает в себя** следующие мероприятия:

Информационный аудит, проектирование и создание защищенных автоматизированных систем и выделенных помещений

Предварительное экспертное обследование объекта информатизации и анализ результатов обследования

Специальные исследования автоматизированных систем в испытательных центрах (лабораториях)

Специальная проверка автоматизированных систем в испытательных центрах (лабораториях)

Проведение комплексных аттестационных испытаний, анализ результатов испытаний

Проведение периодического контроля защищенности объекта информатизации с подготовкой отчетной документации на объект информатизации

Результаты внедрения:

- Выполнение требований законодательства РФ в сфере защиты гостайны
- Готовность к проверкам ФСТЭК России

Как правило, информационные технологии, используемые в автоматизированных системах управления технологическим процессом, содержат критические уязвимости, что может привести к нарушению непрерывности производственного процесса и даже чрезвычайным ситуациям. Своевременное принятие мер по обеспечению **информационной безопасности промышленных систем** позволит избежать подобных ситуаций.

Кибербезопасность промышленных систем включает в себя:

Аудит безопасности промышленных систем, включая идентификацию и классификацию активов, тестирование на проникновение, анализ истории инцидентов информационной безопасности, оценку рисков, разработку стратегии развития подсистемы безопасности

Разработку и внедрение комплексного решения по обеспечению безопасности промышленных систем, включая формирование требований, разработку проектной и рабочей документации, ввод в эксплуатацию подсистемы безопасности

Сервисную поддержку, включая техническое сопровождение подсистемы безопасности, контроль эффективности применяемых мер и мониторинг инцидентов информационной безопасности

Результаты внедрения:

- Повышение уровня практической безопасности информации промышленных систем
- Обеспечение возможностей обнаружения, предотвращения и расследования инцидентов информационной безопасности

Организация юридически значимого электронного документооборота (ЮЗЭД) позволит минимизировать объем бумажного документооборота, усилить контроль прохождения документов на всех этапах согласования и подписания, повысить уровень достоверности и защиты обрабатываемой информации, а также снизить временные и финансовые затраты, связанные с ведением документооборота.

Организация ЮЗЭД включает в себя:

Аудит: комплексное обследование процессов обработки информации

Регламентацию применения электронной подписи и организации долговременного хранения документов (электронный архив)

Подготовку рекомендаций по оптимизации документооборота

Консультационный семинар для сотрудников, ответственных за эксплуатацию криптосредств и постоянно применяющих в своей работе электронные подписи

Результаты внедрения:

- Юридическая значимость электронных документов
- Повышение уровня контроля согласования и подписания документов

Органам государственной власти, органам местного самоуправления и бюджетным учреждениям мы рекомендуем к реализации **комплексный проект по обеспечению информационной безопасности**, учитывающий все актуальные для конкретной организации требования законодательства РФ в сфере защиты информации, а именно:

- по обеспечению безопасности информации в государственных и муниципальных информационных системах (ГИС)
- по обеспечению безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры (КСИИ)
- по обеспечению безопасности информации в информационных системах общего пользования (ИСОП)
- по обеспечению безопасности персональных данных (ИСПДн)
- технические требования к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия
- принципы общей архитектуры «Электронный бюджет» (для финансовых органов)

Законодательные требования к информационным системам органа власти

Решение включает в себя 5 основных модулей:

Проект: Экспертный аудит, анализ информационных систем, разработка комплексных организационных мер (в сервисе «АльфаДок»), оптимальное проектирование

Безопасный сайт: Обеспечение практической безопасности официального сайта и порталов органов государственной власти и соответствие требованиям законодательства

Платформа безопасности: Внедрение надежной и стабильной подсистемы технической защиты информации

Документооборот: Организация юридически значимого документооборота, регламентация применения электронной подписи и организации долговременного хранения документов

Гарант: Аттестация информационных систем по требованиям безопасности и техническое сопровождение подсистемы защиты информации, включая ежегодный контроль защищенности и консультационную поддержку в ходе проверок Роскомнадзора, ФСТЭК России и ФСБ России

Отзыв клиента:

«Внедрение данного решения позволило выстроить эффективную систему информационной безопасности, соответствующую всем требованиям законодательства РФ в сфере защиты персональных данных и по обеспечению безопасности информации в муниципальных информационных системах».

МКУ «Центр информационных технологий» Городского округа «город Якутск»

Сценарий внедрения:

Сделайте первый шаг к обеспечению информационной безопасности — позвоните нам!

Проектная практика нашей команды позволяет реализовать решение в сжатые сроки:

Сегодня

ЗВОНОК НА 8 (8352) 322-322
для получения бесплатного экспресс-аудита с разработкой персональных рекомендаций

ПРОВЕДЕНИЕ АУДИТА
и разработка рекомендаций. Формирование предложения по реализации комплексного проекта

Через 1 неделю

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ
о реализации комплексного проекта и организация закупочных процедур

КОНСАЛТИНГ
при организации закупочных процедур

Через 1,5 месяца

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ГРУППЫ
(куратор, специалисты)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ГРУППЫ
(куратор, руководитель проекта, специалисты, менеджер по качеству)

КОМПЛЕКСНЫЙ АУДИТ И КОНСАЛТИНГ
моделирование процессов и проектирование

СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
проектирования

Через 2 месяца

ПОСТАВКА, ВНЕДРЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ
технических подсистем

Через 3 месяца

АТТЕСТАЦИЯ
по требованиям безопасности

ПРИЕМКА
и начало эксплуатации комплексной системы

СОПРОВОЖДЕНИЕ И КОНСАЛТИНГ

Комплексный проект по информационной безопасности

Примеры реализованных проектов:

Министерство финансов Сахалинской области
Комплексный проект по защите ПДн, информации в ГИС и КСИИ, аттестация, сопровождение

Министерство финансов Брянской области
Комплексный проект по защите ПДн, информации в ГИС и конфиденциальной информации, «АльфаДок», аттестация, построение защищенной сети, сопровождение

Региональный центр оценки качества образования Мурманской области
Комплексный проект по защите ПДн, информации в ГИС, аттестация, сопровождение

Центр мониторинга качества образования Магаданской области
Комплексный проект по защите ПДн, информации в ГИС, аттестация, сопровождение

МКУ «Центр информационных технологий» Городского округа «город Якутск»
Комплексный проект по защите ПДн, информации в ГИС, аттестация, сопровождение

Результаты внедрения:

- Успешное прохождение проверок Роскомнадзора, ФСТЭК России, ФСБ России
- Создание стабильной и перспективной технической платформы информационной безопасности
- Обеспечение юридической значимости электронного документооборота
- Обеспечение практической безопасности информации (противодействие современным угрозам)
- Повышение эффективности расходования средств

НОВОЕ РЕШЕНИЕ

«Безопасный сайт» — это комплексное решение, предназначенное для обеспечения соответствия официального сайта органа власти требованиям законодательства в области информационной безопасности, и представляет собой полный цикл мероприятий по обеспечению безопасности официального сайта.

32% экономических преступлений **в 2014-2016 годах —** это **киберпреступления**

(по данным PwC)

24 млн **кибератак** было совершено **на госсайты в 2015 году,** и их количество растёт

(выступление В.В. Путина на коллегии ФСБ России 26.02.16)

47% случаев вектор атаки основывается **на эксплуатации** уязвимостей **веб-приложений**

(отчет по уязвимостям за 2015 год, Positive Technologies)

В состав решения входит:

- Проверка наполнения сайта в соответствии с законодательством РФ и разработка рекомендаций по изменению его наполнения
- Оценка достаточности принятых мер по обеспечению безопасности информации, включая проведение тестирования на проникновение
- Внедрение технических средств защиты информации: системы обнаружения вторжений, веб-фаерволы
- Мониторинг целостности и доступности официального сайта, включающий в себя тесты на проникновение, нагрузочное тестирование
- Проверка зрелости ИТ-процессов, регламентация процессов в целях оптимизации процессов разработки и администрирования официального сайта
- Разработка вариативной системы отображения/уведомления об обнаруженных угрозах безопасности официального сайта

Результаты внедрения:

- Стабильное функционирование официального сайта
- Оперативное реагирование на сбои в функционировании сайта
- Отсутствие жалоб со стороны граждан (отсутствие претензий со стороны регуляторов)

Заполните анкету в разделе «Безопасный сайт» на нашем сайте www.npc-ksb.ru и получите бесплатную экспресс-оценку безопасности вашего официального сайта

«АльфаДок» — защищенный онлайн-сервис, предназначенный для автоматизации организационных мер по защите информации в информационных системах персональных данных (ИСПДн) и государственных информационных системах (ГИС) в соответствии с законодательством РФ.

Ваши возможности с «АльфаДок»:

Разработка профессиональной документации по защите информации

- Более 20 документов по защите персональных данных
- Более 15 документов по защите информации, содержащейся в ГИС
- Техническая документация
- 10 электронных журналов

Постоянная актуализация документации

- Автоматическая актуализация документов в случае изменений законодательства и требований регуляторов
- Простая и удобная актуализация документов в случае внутриорганизационных изменений

Контроль готовности к проверкам регуляторов

- Информирование о плановых проверках Роскомнадзора и ФСБ России
- Автоматизированная оценка степени готовности к проверкам регуляторов
- Индивидуальные рекомендации для успешного прохождения проверок
- Автоматизация планирования внутренних проверок

Грамотные решения в вопросах защиты информации

- Постоянная консультационная поддержка экспертов «Кейсистемс-Безопасность» при подготовке и прохождении проверок, обращении граждан, реализации технических мер по защите информации

Онлайн-сервис «АльфаДок»

Отзывы наших клиентов:

«Специалисты в кратчайшие сроки помогли собрать необходимую информацию и оперативно внесли ее в сервис «АльфаДок». Благодаря этому Министерству образования и науки Удмуртской Республики удалось результативно и оперативно подготовиться к проверке Роскомнадзора».
Министерство образования и науки Удмуртской Республики

«Комплексное решение для автоматизации организационных мер по защите информации, реализованное в виде защищенного онлайн-сервиса «АльфаДок», позволило обеспечить надежную защиту персональных данных на высоком уровне».
ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр ЯНАО»

Результаты применения «АльфаДок»:

- Постоянная готовность к проверкам контролирующих органов:
  - Роскомнадзор
  - ФСБ и ФСТЭК России (в части принятия организационных мер)
- Фиксированная ежегодная плата за понятный результат
- Выполнение актуальных требований законодательства в сфере защиты информации:
  - Федеральных законов, постановлений Правительства
  - Приказов, методик и рекомендаций регуляторов
- Экономия по сравнению с традиционными решениями

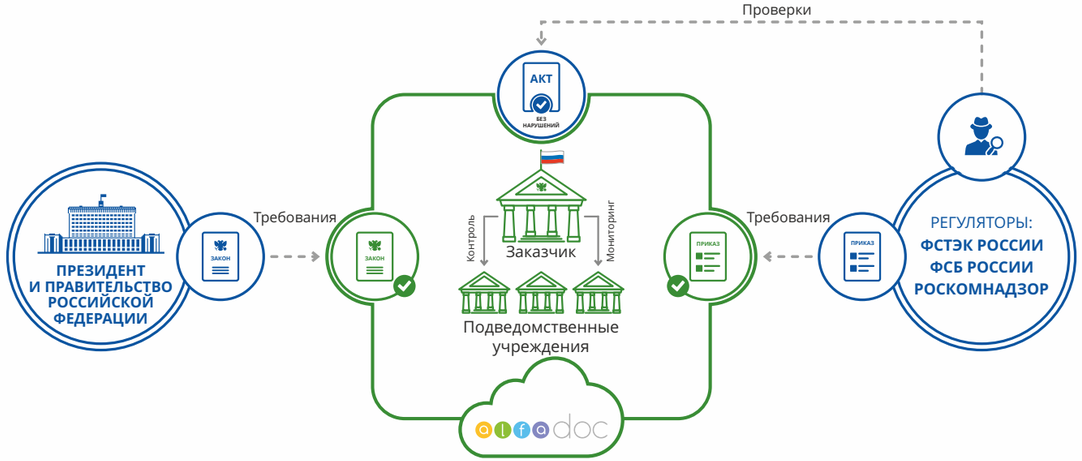
www.alfa-doc.ru

Начните работу уже сегодня — закажите индивидуальный презентационный профиль в сервисе по телефону 8 800 500 52 33 или электронной почте alfa@keysystems.ru

«АльфаДок: Комплексный проект» предназначен для органов власти и местного самоуправления, имеющих сеть подведомственных учреждений. Система позволяет реализовать организационные меры по защите информации и контролировать их выполнение во всей сети подведомственных учреждений.

Возможности курирующей организации:

1. Контроль разработки и актуализации документации в подведомственных учреждениях
2. Мониторинг готовности учреждений к проверкам со стороны регуляторов
3. Автоматизированный сбор сведений об информационных системах, применяемых программных комплексах и средствах защиты информации
4. Постановка и контроль выполнения задач по защите информации



Реализация организационных мер в сети подведомственных учреждений с помощью онлайн-сервиса «АльфаДок»

«АльфаДок: Комплексный проект»

Этапы внедрения системы:

1. Экспертный аудит всех информационных систем Заказчика
   и разработка полного комплекта документации по защите информации в электронном виде (в системе «АльфаДок»)
2. Определение требуемых сроков разработки документации
   для подведомственных учреждений совместно с Заказчиком
3. Проведение обучающих вебинаров
   по эксплуатации системы «АльфаДок» и общим вопросам защиты информации для всех участников проекта
4. Консультации в процессе самостоятельной разработки документации
   в системе «АльфаДок» подведомственными учреждениями
5. Контроль процесса разработки документации
   и соблюдения установленных сроков

Результаты внедрения:

- Постоянная готовность всех учреждений к проверкам контролирующих органов
- Выполнение требований законодательства для всей сети учреждений
- Прозрачный бюджет, экономия финансовых и трудовых ресурсов

Узнайте больше о системе «АльфаДок» — закажите индивидуальную консультацию, расчет стоимости внедрения, демонстрацию системы или пилотный проект:

8 800 500 52 33 **alfa@keysystems.ru**