



альфадок



ВИРТУАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



# ПОЧЕМУ НУЖНО ЗАЩИЩАТЬ ИНФОРМАЦИЮ



## СЕГОДНЯ ИНФОРМАЦИЯ – ГЛАВНЫЙ НЕМАТЕРИАЛЬНЫЙ АКТИВ ЛЮБОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Информация обрабатывается:



в государственных органах и организациях – персональные данные граждан, в том числе в ГИС



в коммерческих организациях – персональные данные клиентов и сотрудников



в современном промышленном производстве – автоматизированные системы управляют производственными и технологическими процессами, оборудованием, станками

## В ЛЮБЫХ СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНФОРМАЦИЯ – ЭТО ТО, БЕЗ ЧЕГО В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ НЕВОЗМОЖНО УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Поэтому важно сделать так, чтобы:

01

информацию не украли

02

изменения в информацию могли вносить только те лица, которые имеют к ней доступ

03

информацией можно было воспользоваться именно тогда, когда это необходимо

**НУЖНО УМЕТЬ ЗАЩИЩАТЬ ИНФОРМАЦИЮ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**



# КАК ПРАВИЛЬНО ЗАЩИТИТЬ ИНФОРМАЦИЮ



# ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ – ЦИКЛИЧНЫЙ ПРОЦЕСС, КОТОРЫЙ ДЛИТСЯ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА СУЩЕСТВУЕТ ИНФОРМАЦИЯ

Цель процесса защиты – достижение необходимого для вас уровня информационной безопасности. Однако важно понимать, что безопасность информации никогда не будет 100%

## ЧТО НЕОБХОДИМО?

01 Понять, какая информация обрабатывается в организации

Выстроить бизнес-процессы 02

03 Регламентировать процессы обработки

Определить информацию, которую необходимо защищать и классифицировать 04

05 Спроектировать и построить систему защиты




Отслеживать изменения в процессах обработки 06

07 Перестраивать систему защиты при необходимости

**А ЕЩЕ ВАЖНО ЛИЧНО  
ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ С  
ЭКСПЕРТАМИ ПО ЗАЩИТЕ  
ИНФОРМАЦИИ!**



 [Экосистема Альфа](#)



С КАКИМИ  
ПРОБЛЕМАМИ  
СТАЛКИВАЮТСЯ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
В ПРОЦЕССЕ ЗАЩИТЫ  
ИНФОРМАЦИИ

# ОБЯЗАННОСТЬ ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

## ПРОБЛЕМЫ

Большое количество законодательных требований

Требований в области обеспечения информационной безопасности много, при этом они могут по-разному трактоваться государственными регуляторами в разных регионах России

Отсутствие или недостаточность мер по защите информации

Приводит к недопониманию сотрудниками организации ответственности за свои действия

## РИСКИ

Административные штрафы до 18 млн руб., а также уголовная ответственность за невыполнение требований законодательства

Утечки информации

# 99%

### НАРУШИТЕЛЕЙ

в сфере КИИ – сотрудники субъектов КИИ

# 75%

### СЛУЧАЕВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЪЕКТЫ КИИ

заканчиваются утечкой конфиденциальной информации



# ПОСТОЯННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

## ПРОБЛЕМЫ

Постоянные изменения законодательства в области защиты информации

Выходят новые требования, а текущие – ужесточаются. Периодически меняется позиция государственных регуляторов

Изменения в киберпространстве

В программном обеспечении, технических средствах обработки и защиты информации постоянно находят новые уязвимости, а злоумышленники совершенствуют свои навыки

Постоянные изменения внутри организации

Происходят кадровые изменения. Обновляются технические средства, серверное, сетевое и пользовательское оборудование, вводятся в эксплуатацию информационные системы, что может привести к появлению новых уязвимостей

## РИСКИ

Взлом и заражение информационных систем

Репутационные потери

# 100+

**НОВЫХ НПА**

выпущено регуляторами за 2022 год

# 68%

**КОМПАНИЙ**

имеют низкий уровень защищенности от внешнего нарушителя



# БОЛЬШИЕ ЗАТРАТЫ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ

## ПРОБЛЕМЫ

### Непрогнозируемость трудозатрат

Актуализация внутренней документации и отслеживание изменений законодательства требуют больших трудозатрат специалистов. В случае привлечения сторонних организаций периодические затраты становятся непрогнозируемыми

### Необоснованность затрат

Недопонимание специалистами принципов защиты ресурсов приводит к необоснованным тратам на закупку, внедрение и эксплуатацию СЗИ

### Необходимость затрат на обучение

Для поддержания уровня экспертизы сотрудникам по защите информации необходимо регулярное профильное обучение, а сотрудникам, обрабатывающим информацию, – повышение уровня осведомленности

## РИСКИ

### Избыточные непрогнозируемые расходы

Отвлечение профильных специалистов от их непосредственной работы

# 900+

**ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ В ГОД**

расходы на дополнительного сотрудника по обеспечению информационной безопасности

# 2,2

**МЛН РУБЛЕЙ В ГОД**

трудозатраты на одну ИСПДн и один объект КИИ при соблюдении всех требований законодательства

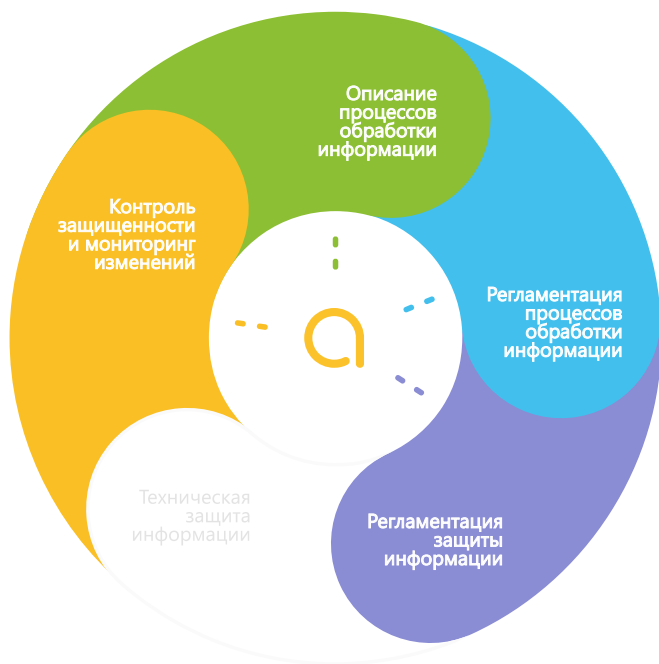


# КАК ИЗБЕЖАТЬ ПРОБЛЕМ



# АЛЬФАДОК

Программный комплекс, который поможет вам правильно защитить персональные данные в организации, а также информацию, обрабатываемую на объектах критической информационной инфраструктуры и в государственных информационных системах



## 82

### СУБЪЕКТА РФ

обширная география применения позволила сформировать экспертный опыт

## 3000+

### ОРГАНИЗАЦИЙ

применяют АльфаДок, в том числе госкорпорации, федеральные, региональные органы власти, коммерческие организации



АЛЬФАДОК  
ПОМОЖЕТ ВАМ



Привести в порядок процессы обработки информации



Оценить степень готовности к проверкам регуляторов и получить полный перечень того, что нужно сделать



Регламентировать защиту информации и ресурсов



Иметь постоянную помощь и поддержку экспертного сообщества по удобным каналам связи



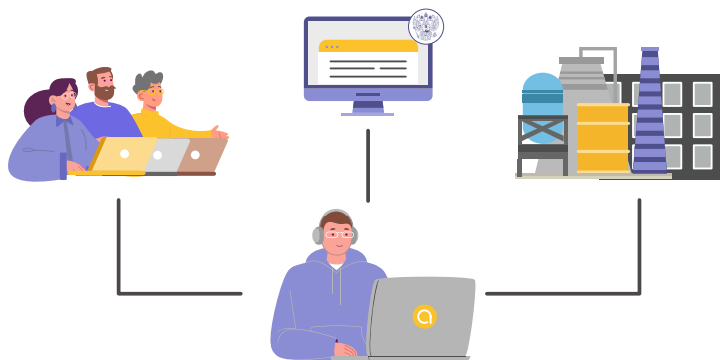
Вовремя выявлять угрозы безопасности и управлять ими



Поддерживать систему обработки и защиты информации в актуальном состоянии

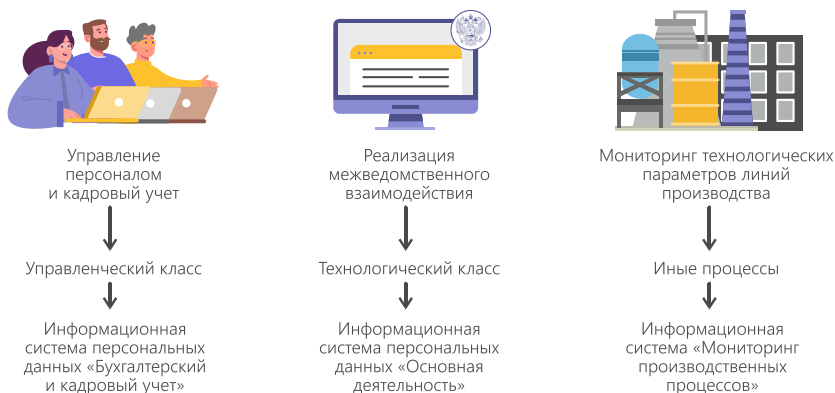
# ПРИВОДИМ В ПОРЯДОК ПРОЦЕССЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

## Определяем цели обработки



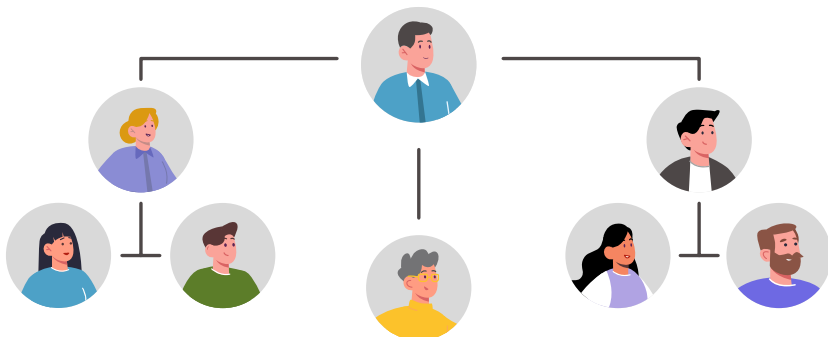
В отношении каждого вида информации определяете цель, способ обработки информации, системы, с помощью которых информация обрабатывается.

## Определяем бизнес-процессы



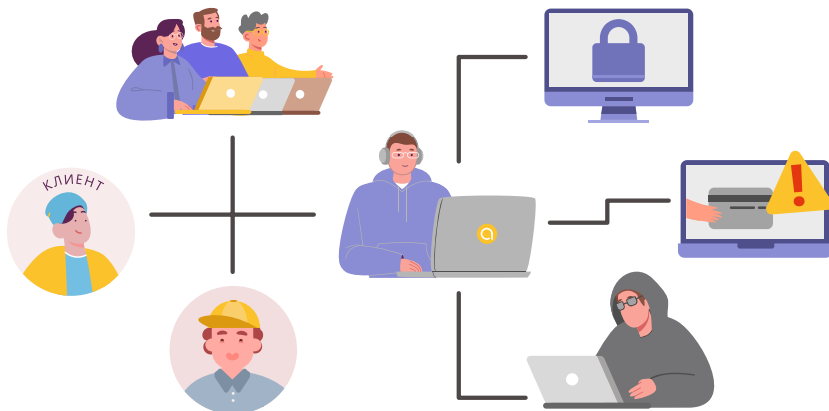
Формируете перечень автоматизированных в рамках ИСПДн, ГИС и объектов КИИ бизнес-процессов, на основе которых будет проводиться оценка негативных последствий от реализации (возникновения) угроз безопасности информации согласно новой методике ФСТЭК России.

## Указываем структуру организации



Вносите в АльфаДок сведения о штатной структуре организации.

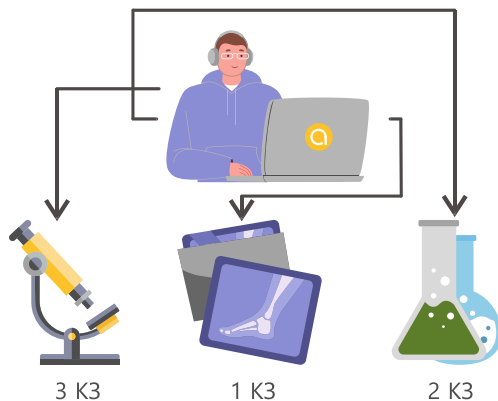
## Описываем обрабатываемые персональные данные и оцениваем потенциальный вред субъектам ПДн



### С помощью АльфаДок:

- классифицируете ГИС;
- определяете уровень защищенности ИСПДн;
- вносите сведения об оценке вреда, который может быть причинен субъектам ПДн;

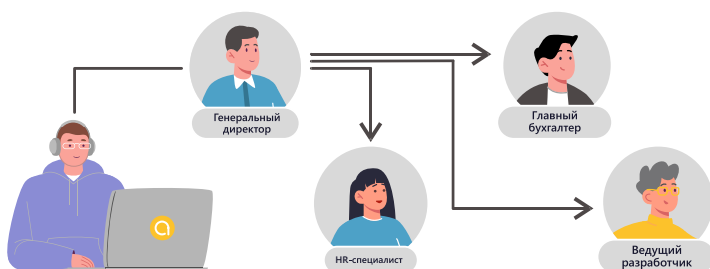
## Категорируем объекты КИИ



Категорируете объекты КИИ с помощью автоматизированного процесса определения уровня значимости.

АльфаДок помогает стандартизировать в ведомстве / регионе обоснования расчётов значений по показателям и обоснования неприменимости показателей.

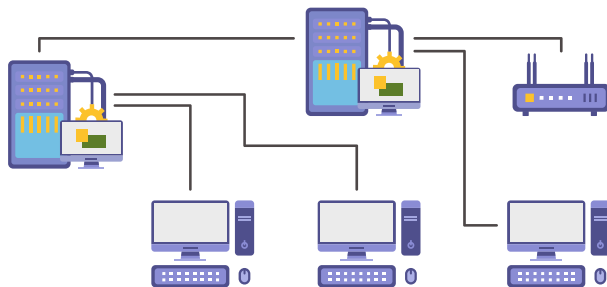
## Определяем ответственных сотрудников



Вносите в АльфаДок сведения об ответственных сотрудниках, штатной структуре организации.

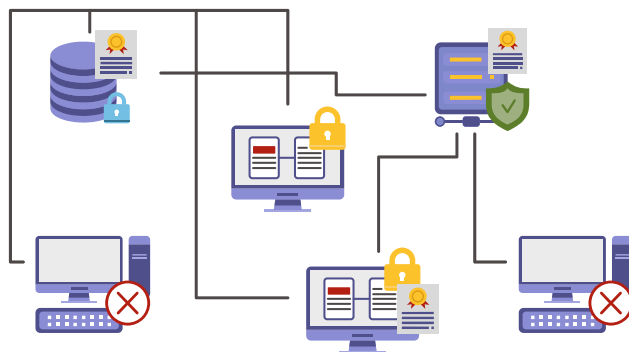


## Описываем информационную инфраструктуру организации



Вносите сведения об используемом оборудовании, технологиях, сетевом взаимодействии и указываете, какая именно информация где и как обрабатывается.

## Указываем информацию об используемых СЗИ



Ведете реестр средств защиты информации, в том числе:

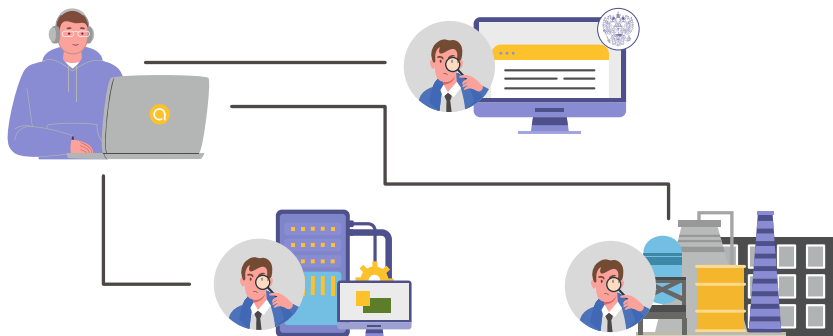
- сертифицированных наложенных СЗИ,
- носителей ключевой информации,
- несертифицированных наложенных СЗИ,
- встроенных в программное обеспечение СЗИ.

Также определяете, где установлены СЗИ и что они защищают.

АльфаДок автоматически подтягивает информацию о сертификатах СЗИ.

# ОЦЕНИВАЕМ СТЕПЕНЬ ГОТОВНОСТИ К ПРОВЕРКАМ ГОСРЕГУЛЯТОРОВ

Определяем степень готовности к проверкам



С помощью АльфаДок определяете степень вашей готовности к проверкам:



Роскомнадзор



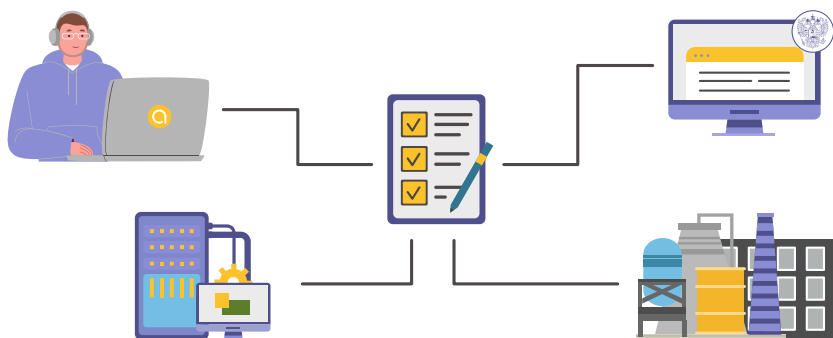
ФСТЭК России



ФСБ России

Степень готовности зависит от значимости тех или иных недоработок.

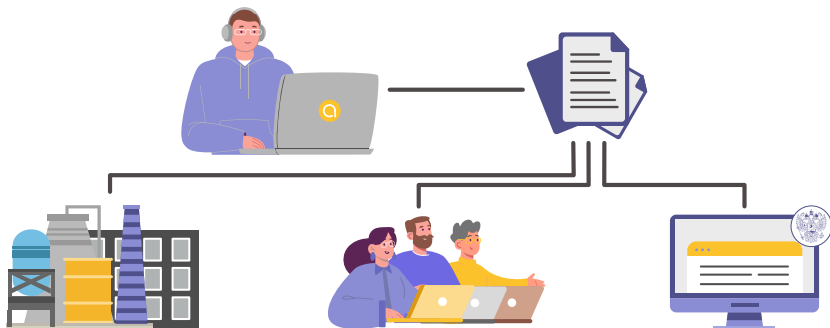
Смотрим, что нужно сделать, чтобы полностью быть готовым к проверке



Формируете полный перечень рекомендаций для подготовки к проверкам госрегуляторов. Из перечня сразу можно перейти в разделы системы для решения соответствующих проблем.

# РЕГЛАМЕНТИРУЕМ ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ И РЕСУРСОВ

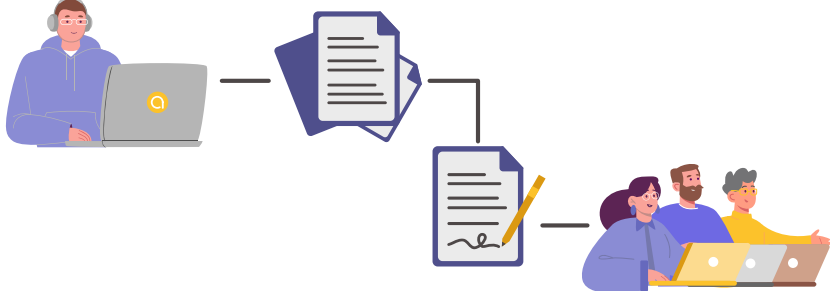
Формируем пакет распорядительной  
документации



Выгружаете и утверждаете сформированные на основе внесенных в АльфаДок сведений организационно-распорядительные документы по информационной безопасности.

Каждый раз, когда вы вносите изменения в начальные сведения, АльфаДок актуализирует документы.

Генерируем формы на подпись для ваших  
сотрудников



С помощью АльфаДок определяете перечень форм, необходимых для регламентации обработки информации.

Вам останется только распечатать их и передать вашим сотрудникам на подпись. Например, согласие субъекта на обработку его ПДн.

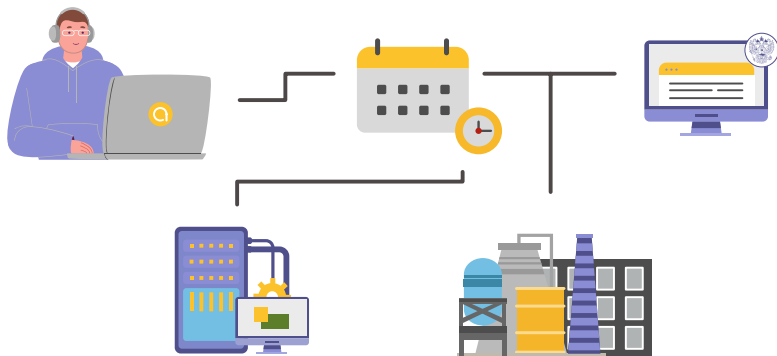
## Правильно оформляем документацию



Настраиваете оформление выгружаемой документации в соответствии со стандартами делопроизводства в визуальном режиме.

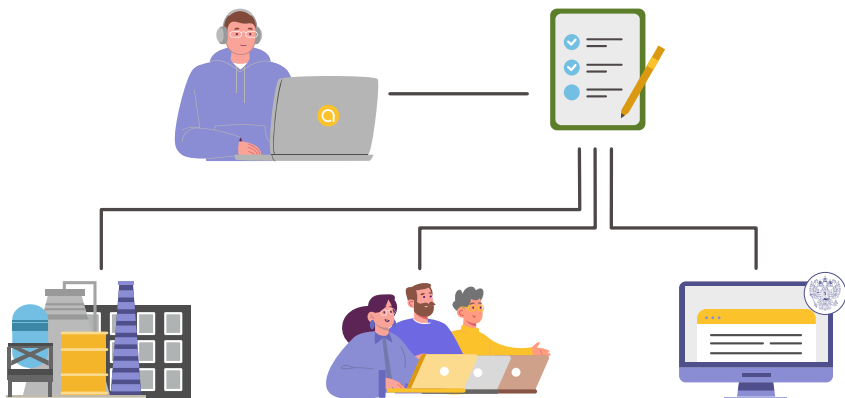
## ВЫЯВЛЯЕМ УГРОЗЫ

Определяем необходимость оценки и регламентную частоту



С помощью АльфаДок определяете, как часто нужно проводить оценку эффективности и по каким требованиям.

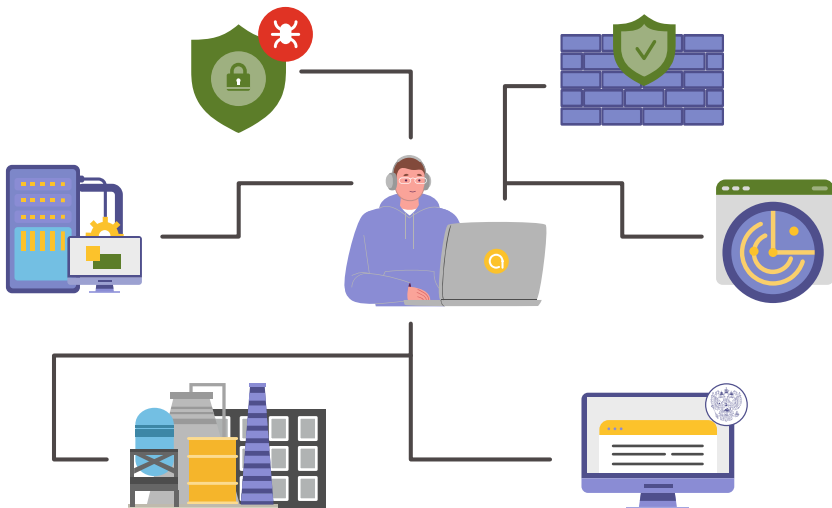
## Проводим внутренний контроль



Законодательство предписывает проведение периодического внутреннего контроля в организациях, поэтому:

- закрепляете ответственность за проведение внутреннего контроля
- формируете ежегодный план внутреннего контроля
- контролируете выполнение ежегодного плана мероприятий
- по итогам года формируете отчет о выполнении мероприятий

## Определяем защищенность АРМ и серверов



В отношении каждой ИС определяете состояние защищенности оборудования. АльфаДок наглядно показывает, какие типы СЗИ и куда нужно установить, а какие устанавливать не обязательно.

# ОБЕСПЕЧИВАЕМ АКТУАЛЬНОСТЬ

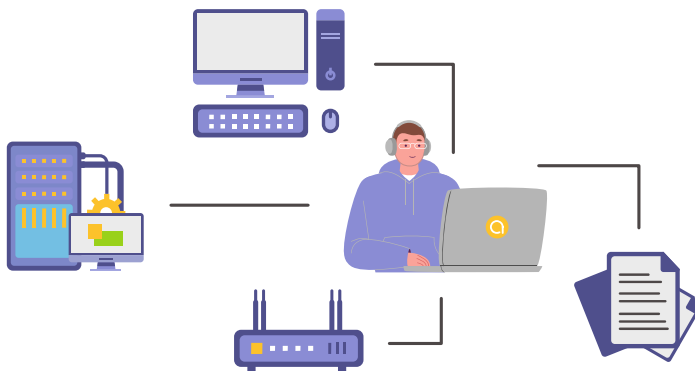
## Сопровождаем штатные изменения в организации



- Принимаете на работу людей
- Даете им доступ к информации
- Сопровождаете увольнения

Каждая из этих процедур влечет за собой изменения в документах.

## Поддерживаем инфраструктурные изменения



Изменения в технической инфраструктуре влекут за собой изменение системы защиты.

С помощью АльфаДок вы проводите эти операции в единой точке, а также получаете рекомендации по дальнейшим действиям.

# КОНСУЛЬТИРУЕМСЯ С ЭКСПЕРТАМИ ПО ВОПРОСАМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

## Обращения



Заказать обратный звонок

Задать вопрос

ФИО

Регион

Номер телефона

Удобное время для звонка

Тема звонка

Отмена

Отправить

## ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

- По любым вопросам, связанным с информационной безопасностью
- При подготовке и прохождении проверок
- При согласовании документации с государственными регуляторами

Общайтесь по удобным каналам связи

• 8 800 500 52 33 • [alfa@npc-ksb.ru](mailto:alfa@npc-ksb.ru)

По будням с 8:00 до 18:00 мск



ПЕРЕЧЕНЬ  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
АЛЬФАДОК



# ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

## Организационные меры

- Разработка организационно-распорядительной документации по обеспечению безопасности ПДн
- Разработка моделей угроз безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн
- Разработка документации по эксплуатации криптосредств в соответствии с требованиями ФСБ России
- Ведение электронных журналов по обеспечению безопасности ПДн
- Разработка и автоматизированная отправка уведомлений в Роскомнадзор
- Учет проверок регуляторов, автоматическое уведомление о плановых проверках Роскомнадзора
- Планирование внутренних проверок соответствия обработки ПДн требованиям 152-ФЗ от 27.07.2006
- Разработка согласий на обработку ПДн
- Реализация рабочих ситуаций по приему и увольнению сотрудников, назначению ответственных, определению прав доступа сотрудников к ПДн
- Мониторинг и контроль состояния документов, сроков внутренних проверок и проверок регуляторов, степени готовности к проверкам, задач, мероприятий, событий
- Оценка готовности к проверкам Роскомнадзора, ФСБ России
- Постановка и контроль выполнения задач, календарь событий и мероприятий
- Бесплатные вебинары по обеспечению безопасности ПДн
- Информационная поддержка и консультации по вопросам обеспечения безопасности ПДн (онлайн-консультант, электронная почта, горячая линия)

# ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

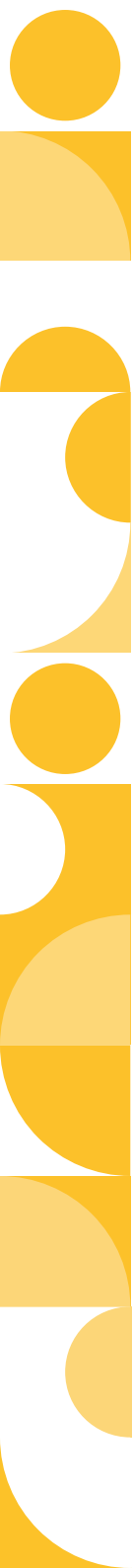
## Технические меры

- Инвентаризация средств защиты информации и оборудования
- Разработка технической документации по защите ИСПДн
- Реализация рабочих ситуаций по добавлению программных комплексов, АРМ, серверов, сетевого оборудования и средств защиты информации
- Мониторинг и контроль технической защищенности ИСПДн, АРМ, серверов, сроков действия лицензий и сертификатов СЗИ, угроз и уязвимостей
- Оценка готовности к проверкам ФСТЭК России, Реестр ИСПДн, карточки ИСПДн (инфраструктура, техническая защищенность, угрозы, уязвимости)
- Формирование отчетов по сотрудникам, ИСПДн, СЗИ, мерам по защите информации

## ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ\*

- Разработка организационно-распорядительной документации по категорированию объектов КИИ
- Разработка моделей угроз безопасности объектов КИИ
- Инвентаризация ИТ-инфраструктуры и СЗИ
- Информационная поддержка и консультации по вопросам обеспечения безопасности объектов КИИ
- Постановка и контроль выполнения задач, календарь событий и мероприятий

\* Функциональные возможности для защиты значимых объектов КИИ доступны только при установке АльфаДок на ваши вычислительные мощности. Если вам нужно обеспечить безопасность значимых объектов КИИ, свяжитесь с нами любым удобным способом



## ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

- Разработка организационно-распорядительной документации по защите информации, содержащейся в ГИС (МИС)
- Разработка моделей угроз безопасности информации, содержащейся в ГИС (МИС)
- Разработка документации по эксплуатации криптосредств в соответствии с требованиями ФСБ России
- Ведение электронных журналов по обеспечению безопасности информации
- Учет проверок регуляторов
- Реализация рабочих ситуаций по приему и увольнению сотрудников, назначению ответственных, определению прав доступа сотрудников к информации, содержащейся в ГИС (МИС), документации по защите информации, содержащейся в ГИС (МИС)
- Мониторинг и контроль состояния документов, сроков внутренних проверок и проверок регуляторов, степени готовности к проверкам, задач, мероприятий, событий
- Оценка готовности к проверкам ФСТЭК и ФСБ России
- Постановка и контроль выполнения задач, календарь событий и мероприятий
- Бесплатные вебинары по защите информации, содержащейся в ГИС (МИС)

## ПЛАНИРОВАНИЕ

- Формирование и ведение реестра мероприятий, периодическое выполнение которых требуется в рамках функционирования систем безопасности
- Разработка ежегодных планов мероприятий по информационной безопасности
- Определение лиц, ответственных за проведение мероприятий, и даты (периоды) проведения мероприятий
- Контроль выполнения мероприятий и планов мероприятий
- Формирование планов затрат (с учетом автоматически сформированных прогнозов по состоянию средств защиты информации)
- Формирование ежегодного отчета о реализации плана мероприятий по информационной безопасности

## РАБОТА С ИНЦИДЕНТАМИ

### Регистрация и учет инцидентов информационной безопасности

- Создание карточки инцидента
- Ведение журнала регистрации инцидентов

### Реагирование на инциденты информационной безопасности

- Разработка типовых сценариев реагирования
- Учет принятых мероприятий по реагированию на инцидент и улучшению систем безопасности
- Формирование уведомления о компьютерном инциденте для последующей передачи в НКЦКИ по электронной почте

## КОНТРОЛЬ

- Контроль разработки и актуализации документации
- Мониторинг готовности к проверкам Роскомнадзора, ФСБ России, ФСТЭК России
- Автоматизированный сбор сведений об ИС, АСУ, ИТКС, программных комплексах, СЗИ (в том числе о сроках действия сертификатов соответствия)
- Контроль принятых мер по защите ПДн
- Формирование сводного отчета о наличии специалистов по защите информации по форме ФСТЭК России
- Прогнозирование состава и объема мероприятий, работ и услуг на планируемые периоды
- Постановка и контроль выполнения задач по обеспечению безопасности информации

## ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ

### Электронные курсы по обработке и защите информации

Для органов государственной власти



Для медицинских организаций



Для образовательных организаций





# ПОЧЕМУ ИМЕННО АЛЬФАДОК



## Актуальность и опыт экспертов

Опыт, накапливаемый экспертами в процессе выполнения работ по построению систем защиты информации в разных отраслях на территории всей страны, реализован в АльфаДок, а высокая частота обновления (1 раз в месяц) поможет своевременно принимать меры по защите информации



## Актуальный и проверенный механизм оценки угроз

Модели угроз, автоматически разработанные в АльфаДок по методике ФСТЭК России, одними из первых прошли согласования в 2021 году в Северо-Западном и Северо-Кавказском федеральных округах




## Документальное сопровождение и регламентация защиты объектов КИИ

АльфаДок обеспечит полное документальное сопровождение процесса защиты объектов КИИ: от категорирования до регламентации обеспечения безопасности значимых объектов КИИ



## Высокий уровень автоматизации

Использование внутренних предзаполненных справочников и широкие интеграционные возможности максимально автоматизируют работу специалиста по защите информации



## Технические элементы ускоренного внедрения

Возможность импорта и экспорта сведений о ресурсах пользователя АльфаДок из внешних файлов позволит начать работу в системе в сжатые сроки



## Встроенная настройка оформления документов

Благодаря механизму настройки оформления формируемых документов специалисты сэкономят время на приведение документации в соответствие со стандартами делопроизводства



## Инструмент формирования согласий на обработку ПДн

Мастер разработки согласий на обработку ПДн для всех категорий субъектов существенно ускорит процесс их генерации и подписания



## Защищенный вход в систему

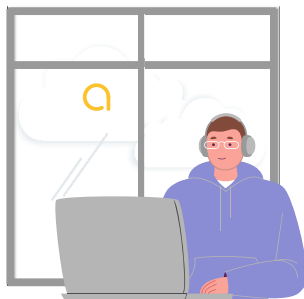
Вход в АльфаДок защищен с помощью сертифицированного ФСТЭК России средства идентификации и аутентификации Альфа-ID



ВАРИАНТЫ  
ВНЕДРЕНИЯ  
АЛЬФАДОК

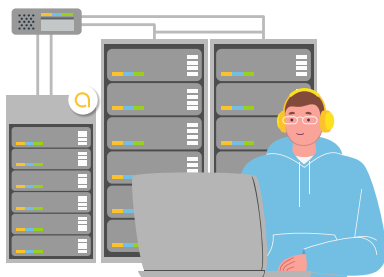


## В ОБЛАКЕ



- Не нужно тратить время и ресурсы, чтобы начать правильно защищать информацию
- Нужен только браузер и выход в Интернет
- Данные будут храниться в защищенном по требованиям информационной безопасности ЦОДе

## НА СВОИХ РЕСУРСАХ



- Установка АльфаДок на ваши технические средства в пределах защищенного контура
- Возможность интеграции АльфаДок с вашими внутренними информационными ресурсами

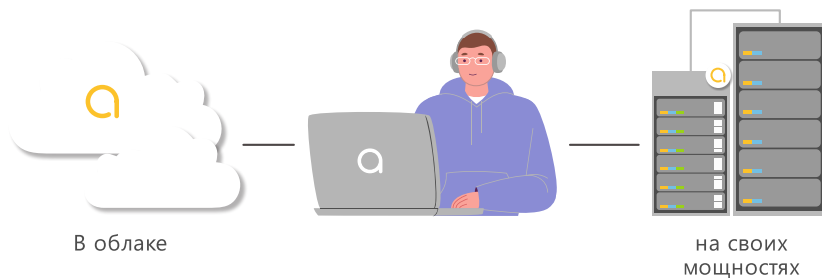
**ВАЖНО!** Если у вас есть значимые объекты КИИ, то в соответствии с требованиями государственных регуляторов этот способ является рекомендуемым



# ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬФАДОК



# ВЫ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АЛЬФАДОК ТОЛЬКО ДЛЯ СЕБЯ...



## ...ИЛИ ДЛЯ СЕТИ ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ВАШЕМ ВЕДЕНИИ



- Ваша собственная система управления и контроля мероприятий по защите информации на базе АльфаДок
- Самостоятельное выполнение требований законодательства на экспертном уровне подведомственными учреждениями
- Контроль деятельности ваших подведомственных учреждений
- Реализация единой политики по защите информации
- Эффективное управление ведомственной системой защиты

**ВАЖНО!** Этот вариант используют органы власти в сфере информатизации, медицинские информационно-аналитические центры и иные организации в различных сферах деятельности.

Более 22 регионов России создали комплексные системы управления мероприятиями по защите информации в государственных органах власти и учреждениях.

Более 13 регионов построили систему защиты информации в сфере медицины на базе АльфаДок.



ВАШИ ВЫГОДЫ  
С АЛЬФАДОК



## **Освободите время для более важных задач**

АльфаДок позволит максимально автоматизировать работу специалиста по защите информации, благодаря чему он сможет уделять больше времени вопросам практической безопасности, а его руководитель — прямым обязанностям

## **Снизите вероятность ошибок**

В АльфаДок изменения вносятся однократно и отображаются сразу во всех документах, что позволит вам исключить ошибки, связанные с человеческим фактором, в том числе при внесении сведений

## **Сэкономите бюджет**

АльфаДок позволит вам проводить мероприятия по защите информации силами имеющихся специалистов, а также оптимизировать расходы на разработку документации и приобретение средств защиты информации

## **Выполните требования законодательства**

АльфаДок разработает документы с учетом последних изменений законодательства и адаптирует их для вашей организации

# > 3000

организаций в России  
уже используют АльфаДок

Промышленное производство Образование  
Корпоративные структуры Энергетика Соцзащита  
Сельское хозяйство Культура Транспорт Финансы  
Нефте- и газодобыча и переработка Медицина  
Государственное и муниципальное управление



Совместимость  
с отечественными  
ОС и пакетами  
офисных приложений



№ 1207 и № 4174  
в Едином реестре  
российских программ  
для ЭВМ и баз данных



+7 (861) 205-59-55  
8 800 333-75-90  
sales@awasoft.ru

www.awasoft.ru



**ПРОТЕСТИРУЙТЕ**

сервис  
бесплатно



**ВЫБЕРИТЕ**

подходящую  
лицензию



**ЗАЙДИТЕ**

на сайт  
alfa-doc.ru



**ПОЛУЧИТЕ**

консультацию  
эксперта