

“ Автоматизация процессов по защите информации  
в учреждении, ведомстве и регионе с системой  
«АльфаДок» ”



**Докладчик:**  
Руководитель проекта «Сервис «АльфаДок»,  
**Сорокин Максим Александрович**

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ



- Создание комиссий, назначение ответственных
- Определение уровня защищенности ПДн/класса защищенности ГИС (МИС)
- Моделирование угроз и действий нарушителя
- Разработка организационно-распорядительной документации по обеспечению безопасности информации
- Ведение журналов, в том числе - по учету/хранению/уничтожению материальных носителей информации
- Включение в должностные инструкции сотрудников пунктов об ответственности
- Ознакомление сотрудников с организационно-распорядительной документацией
- Повышение уровня знаний сотрудников в области защиты информации
- Организация пропускного режима, ограничение доступа в помещения
- Организация внутреннего контроля эффективности защищенности информации

## ТРАДИЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ



Вариант 1. Своими силами



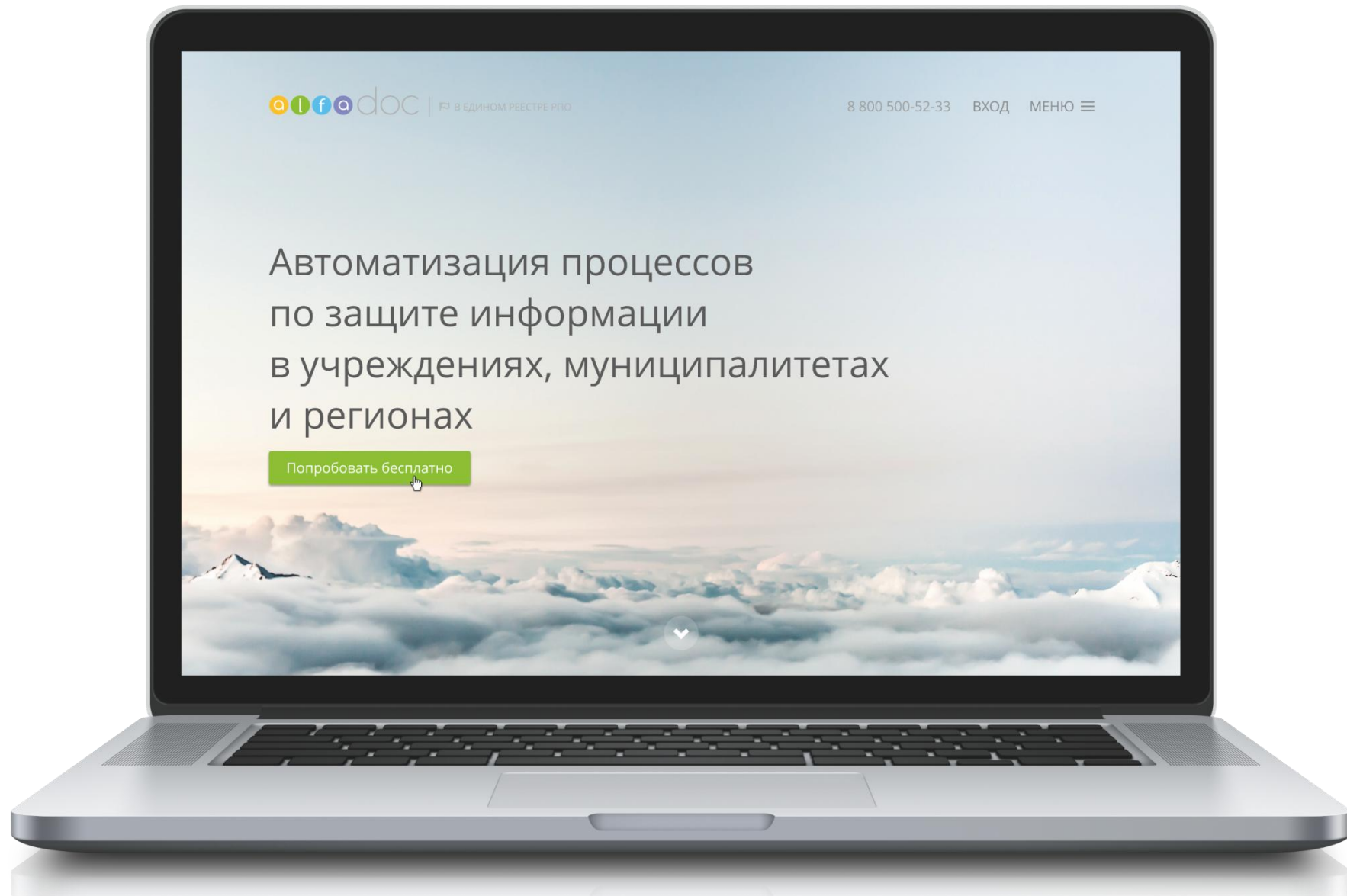
Вариант 2. Привлечение сторонней организации

### Результат:

- ❗ «Одноразовый» комплект документации по защите информации
- ❗ Отсутствует контроль за процессом в целом
- ❗ Готовность к проверкам регуляторов оценить невозможно
- ❗ Сложнопрогнозируемые расходы

# СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ – СЕРВИС «АЛЬФАДОК»

<https://alfa-doc.ru/>



## ВОЗМОЖНОСТИ СЕРВИСА. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ



Разработка и **автоматическая** актуализация документации по защите ПДн и информации в ГИС (включая онлайн-настройку оформления)



Ведение электронных журналов



Ведение плана внутренних проверок



Формирование моделей угроз и действий нарушителя с учетом БДУ ФСТЭК России



**Автоматическое** формирование и отправка уведомлений и информационных писем в Роскомнадзор



Самооценка готовности к проверкам Роскомнадзора, ФСБ и ФСТЭК России

# ВОЗМОЖНОСТИ СЕРВИСА. ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ



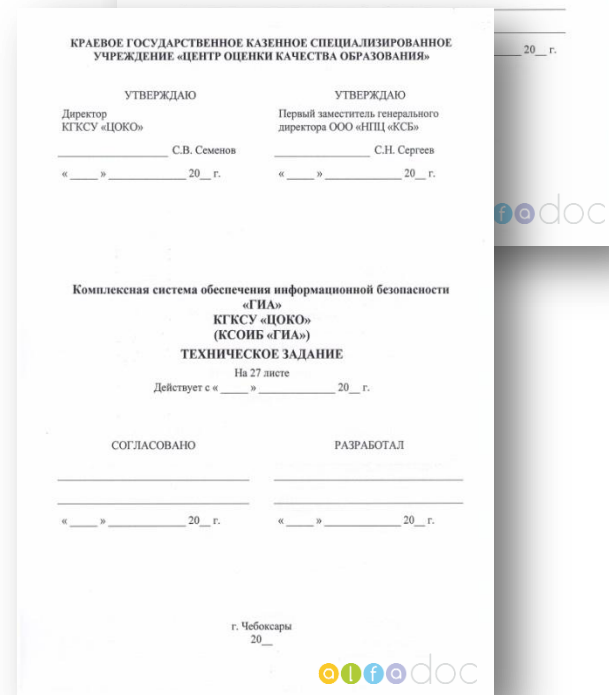
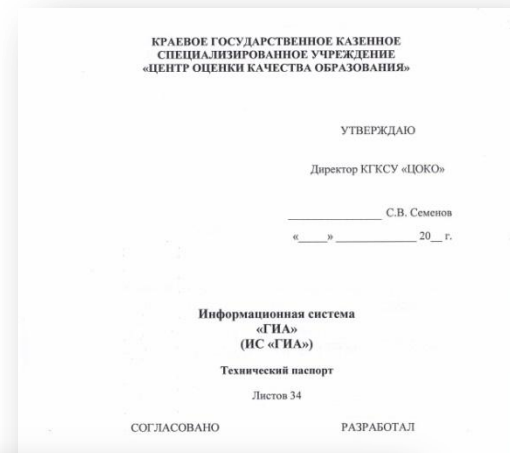
## Инвентаризация средств защиты информации

- Справочник СЗИ на основе реестров ФСБ России и ФСТЭК России



## Разработка технической документации:

- Технические паспорта на информационные системы
- Техническое задание на построение системы защиты информации
- Матрица доступа



# РАБОТА С СЕРВИСОМ. ВВОД ДАННЫХ

- + Пошаговый мастер опроса
- + Подсказки

- + Автоматически обновляемые справочники
- + Возможность загрузки данных из Excel, из AIDA
- + Подробное руководство пользователя

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ✓    ГИС ✓    ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ✓    ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ✓    ЭКСПЛУАТАЦИЯ КРИПТОСРЕДСТВ ✓    СОРТИРОВКА НПА ✓

1 Сведения об организации

2 Цели и способы обработки информации

3 Перечень программных комплексов

4 Структура организации

5 Сотрудники организации

6 Ответственные лица

! Перечень сокращений, используемых в мастере опроса «Общие сведения»:

**Защищаемая информация** – информация, не содержащая сведения, составляющие государственную тайну, **ПДн** - персональные данные, **ИС** - информационная система, **ГИС** – государственная информационная система, **ИСПДн** – информационная система персональных данных, **ПК** - программный комплекс

Общие сведения ⓘ

\* ИНН ⓘ 7701549553

КПП ⓘ

\* ОГРН ⓘ 1047796548986

\* Краткое наименование организации ⓘ ФМС России

Просклонять

\* Полное наименование организации ⓘ Федеральная миграционная служба

Просклонять

\* Условное сокращение ⓘ Служба

Просклонять

\* Тип организации ⓘ Государственный орган

\* Наименование и реквизиты учредительного документа ⓘ Положение о ФМС России

Лицензии на вид деятельности ⓘ \* Лицензия

x

Есть официальный сайт ⓘ

\* Населенный пункт ⓘ Москва

\* Юридический адрес ⓘ

Индекс

Адрес

Боярский пер. д. 4

\* Фактический адрес ⓘ

Индекс

Адрес

Боярский пер. д. 4

# РАБОТА С СЕРВИСОМ. ПОРТФЕЛЬ ДОКУМЕНТОВ

## Документы / Портфель документов



ПОРТФЕЛЬ ДОКУМЕНТОВ

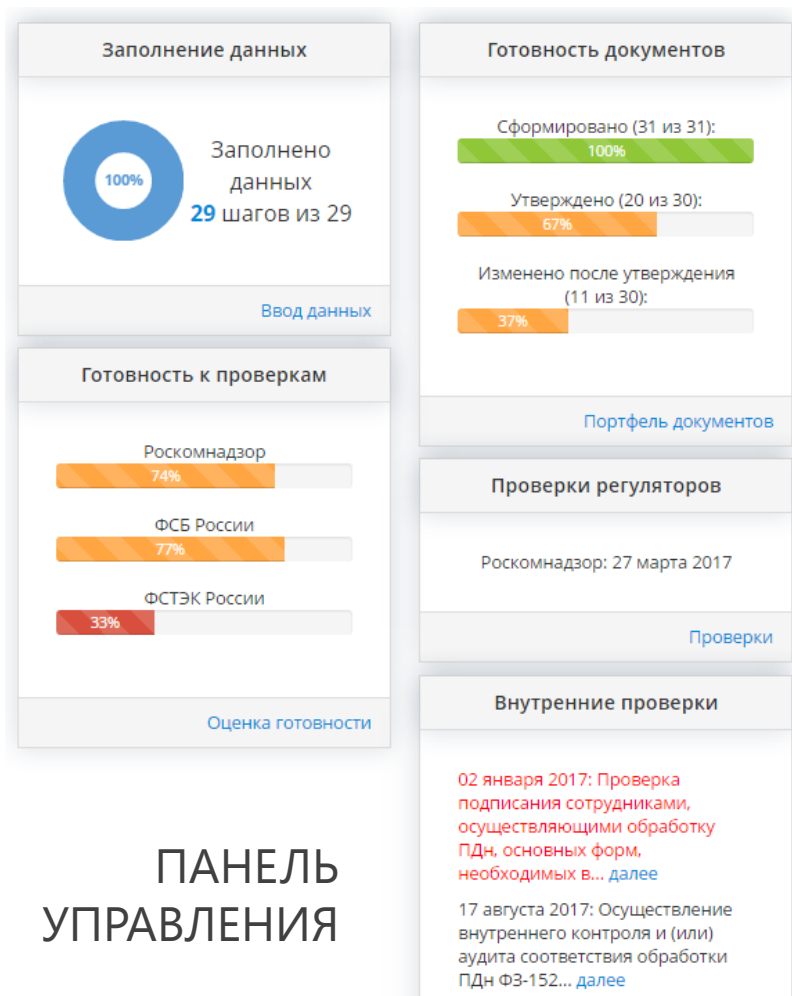
БИБЛИОТЕКА УНИКАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	СОСТОЯНИЕ	ДЕЙСТВИЯ	УТВЕРЖДЕННАЯ ВЕРСИЯ
13	Приказ об утверждении форм документов, необходимых в целях выполнения требований законодательства в области защиты информации	<b>утвержден</b> 3 минуты назад		от 13.02.2017 карточка документа
14	Приказ об утверждении мер, направленных на выполнение требований закон-ва РФ в области защиты информации с использованием криптосредств	<b>сформирован</b> 2 года назад		отсутствует
15	Приказ об утверждении перечня мер, направленных на выполнение требований законодательства РФ при ведении журнала учета посетителей	<b>изменения в оформлении</b> 4 месяца назад		отсутствует
16	Приказ о системе разграничения доступа в ИС	<b>сформирован</b> 6 месяцев назад		отсутствует
17	Политика в отношении обработки защищаемой информации	<b>изменения в данных</b> день назад		отсутствует
18	Положение по организации и проведению работ по обеспечению безопасности защищаемой информации при ее обработке в ИС	<b>утвержден</b> 4 минуты назад		от 09.02.2017 карточка документа
19	Порядок хранения, использования и передачи персональных данных сотрудников	<b>утвержден</b> 3 минуты назад		от 06.02.2017 карточка документа
20	Модель угроз безопасности информации в ИС Бухгалтерский и кадровый учет	<b>изменения в данных</b> месяц назад		№ №22 от 17.06.2015 карточка документа
21	Модель угроз безопасности информации в ИС Государственные и муниципальные услуги	<b>изменения в данных</b> 6 месяцев назад		№ №23 от 17.06.2015 карточка документа
22	Модель угроз безопасности информации в ИС Основная деятельность	<b>изменения в данных</b> 2 месяца назад		№ №24 от 17.06.2015 карточка документа
23	Акт определения класса защищенности ИС «Государственные и муниципальные услуги»	<b>выгружен</b> 7 месяцев назад		отсутствует
24	Акт определения класса защищенности ИС «Основная деятельность»	<b>выгружен</b> 2 месяца назад		отсутствует
25	Акт определения уровня защищенности ПДн при их обработке в ИС «Бухгалтерский и кадровый учет»	<b>утвержден</b> год назад		№ 8 от 11.02.2016 карточка документа





# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Уведомление о плановых проверках регуляторов



Организатор (события и задачи)



Обучающие вебинары

## ЭКСПЕРТНАЯ КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



- По вопросам разработки документации по защите информации
- При обращении граждан
- При подготовке и прохождении проверок
- По вопросам технической защиты информации и аттестации информационных систем



Онлайн-консультант



Горячая линия



Электронная почта

# ВАРИАНТЫ ВНЕДРЕНИЯ «АЛЬФАДОК» В ОТДЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ



## Внедрение «под ключ»

1. Приобретение клиентской лицензии на право пользования сервисом
2. Экспертный аудит – полное обследование специалистами «Кейсистемс-Безопасность» информационных систем Вашей организации и ввод данных в систему
3. Выгрузка документации из сервиса и её утверждение



## Самостоятельное внедрение

1. Приобретение клиентской лицензии на право пользования сервисом
2. Самостоятельное внесение информации в сервис
3. Подготовка документации в сервисе «АльфаДок», выгрузка и ее утверждение

# КОНТРОЛЬ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



+ Контроль разработки, утверждения и актуализации документации

+ Мониторинг

- готовности к проверкам регуляторов и информирование о датах предстоящих плановых проверок
- типов эксплуатируемых ИС, классов и уровней защищенности
- эксплуатируемых программных комплексов
- применяемых СЗИ, включая сроки действия сертификатов соответствия

+ Постановка и контроль выполнения задач

☰ Организации / Подведомственные организации



От 16 ноября 2016 г. 11:58

1 Подведомственные организации

2 Готовность документов

3 Ответственные лица

4 Готовность к проверке Роскомнадзора

5 Готовность к проверке ФСБ России

6 Готовность к проверке ФСТЭК России

7 Использование программных комплексов

8 Эксплуатируемые информационные системы

9 Использование СЗИ

Готовность документов

🔍 Введите текст поиска

Элементов на странице 20

☐	№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ☐	ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ОБРАБОТКУ ЗАЩИЩАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ/ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ☐	ГОТОВНОСТЬ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ			ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		ГОТОВНОСТЬ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		
				СФОРМИРОВАНО ☐	УТВЕРЖДЕНО ☐	ИЗМЕНЕНО ПОСЛЕ УТВЕРЖДЕНИЯ ☐	НАИМЕНОВАНИЕ ☐	ТИП ☐	СФОРМИРОВАНО ☐	УТВЕРЖДЕНО ☐	ИЗМЕНЕНО ПОСЛЕ УТВЕРЖДЕНИЯ ☐
☐	1	Администрация города	Артемьев Михаил Николаевич, Юрисконсульт, 8(9453)212121, gis@adm.ru	21 из 21	13 из 20	12 из 13	Бухгалтерский и кадровый учет	ИСПДн	3 из 3	2 из 3	0 из 2
☐							Основная деятельность	ГИС	3 из 3	1 из 3	0 из 1
☐							Государственные и муниципальные услуги	ГИС с обработкой ПДн	4 из 4	1 из 4	1 из 1
☐	1.1	Подведомственная организация № 5	Петров Иван Сергеевич, Заместитель директора, 34-22-13 (доб. 14), petrov@mail.ru	15 из 19	0 из 18	0 из 0	Осуществление основной деятельности	ГИС	2 из 3	0 из 3	0 из 0
☐							Оказание государственных услуг	ГИС	2 из 3	0 из 3	0 из 0
☐	1.2	Подведомственная организация № 4	Ильина Тамара Васильевна, Главный бухгалтер, 33-55-25, ilina@yandex.ru	16 из 16	15 из 15	14 из 15	ведение бухгалтерского и кадрового учета	ИСПДн	2 из 2	2 из 2	2 из 2
☐							оказание государственных услуг	ГИС	2 из 2	2 из 2	1 из 2

# ФОРМИРОВАНИЕ НОРМАТИВНОГО АКТА, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ В ВЕДОМСТВЕ, РЕГИОНЕ



Документы / Внести данные

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ГИС

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ✓

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КРИПТОСРЕДСТВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ✓

1 Сведения об организации

2 Цели и способы обработки информации

3 Перечень программных комплексов

4 Структура организации

5 Сотрудники организации

6 Ответственные лица

- Информация обрабатывается на бумажных носителях
- Информация обрабатывается с использованием компьютерной техники

Вид эксплуатируемых информационных систем

## Постановление

№ \_\_\_\_\_ г. Симбирск «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Об определении угроз безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных Правительства Симбирской Губернии и подведомственных организациях

В целях исполнения требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», постановляю

1. Утвердить Угрозы безопасности персональных данных, актуальные при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных Правительства Симбирской Губернии и подведомственных организациях (ПРИЛОЖЕНИЕ № 1).

2. Утвердить Перечень возможных угроз безопасности персональных данных (ПРИЛОЖЕНИЕ № 2).

3. Правительству Симбирской Губернии и подведомственным организациям определить угрозы безопасности персональных данных, актуальные при обработке персональных данных в используемых ими информационных системах персональных данных.

4. Правительству Симбирской Губернии и подведомственным организациям при определении угроз безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в используемых ими информационных системах персональных данных, руководствоваться настоящим постановлением.

5. Правительству Симбирской Губернии обеспечить опубликование настоящего постановления.

Председатель Правительства Симбирской Губернии

А.М. Дроздов

Элементов на странице 10

ИМЕНОВАНИЕ ЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК	НА БУМАЖНЫХ НОСИТЕЛЯХ	
и кадры	✓	✓	Изменить

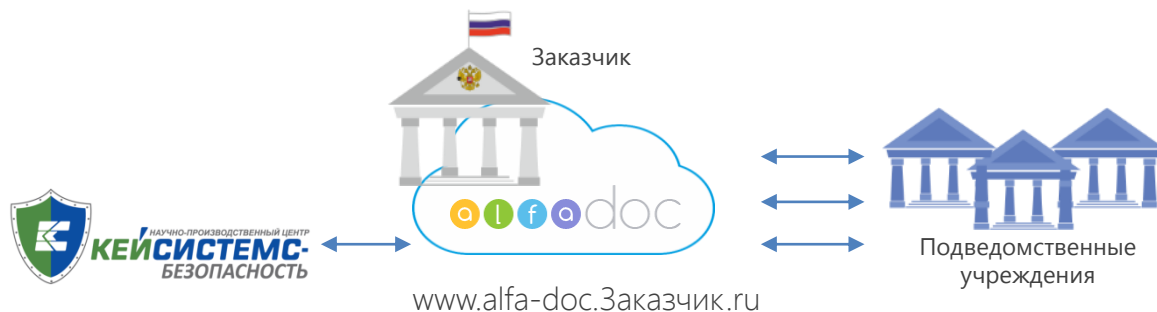
Скопировать типовую конфигурацию

Добавить цель обработки

Следующий шаг

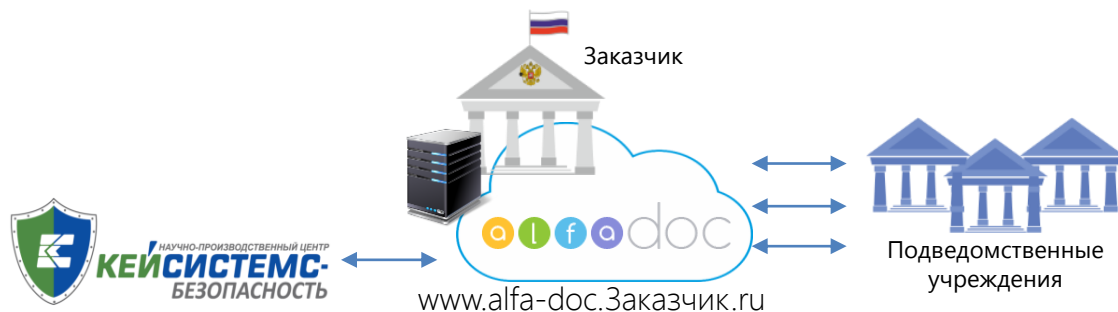
# ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В ФОИВ, РЕГИОНЕ

## 1. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ НА СЕРВЕРАХ ЗАКАЗЧИКА\*



Серверы, системное ПО, СУБД полностью или частично предоставляются Заказчиком. Обновление системы происходит удаленно.

## 2. ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС\*

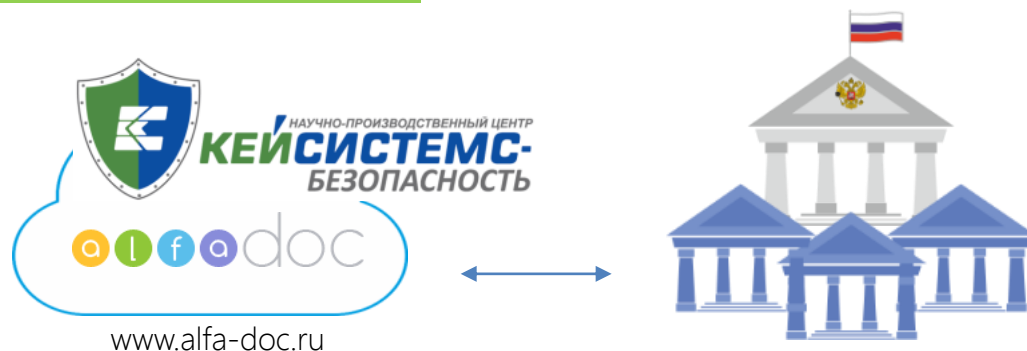


Поставка защищенного ПАК. Обновление системы происходит удаленно.

*\*требуется дополнительные работы по защите информации*

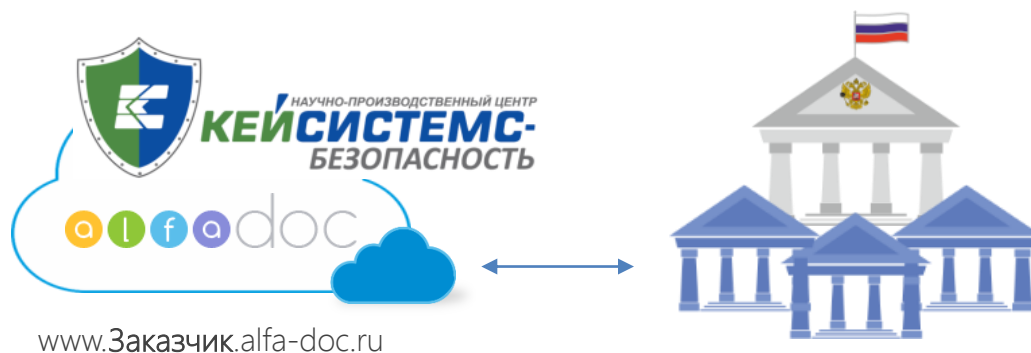
# ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В ВЕДОМСТВЕ, РЕГИОНЕ

## 3. КЛАССИЧЕСКИЙ



Проект в рамках публичного сервиса [www.alfa-doc.ru](http://www.alfa-doc.ru)  
Доступ по защищённому протоколу https.  
Система аттестована по требованиям безопасности информации

## 4. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ МАШИНА



Частный сервис  
[www.Заказчик.alfa-doc.ru](http://www.Заказчик.alfa-doc.ru)  
на выделенной виртуальной машине

## ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ В ФОИВ, РЕГИОНЕ

- 1** **Экспертный аудит** всех информационных систем Заказчика, 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 серии 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» подведомственным учреждениям
- 5** **Контроль процесса разработки документации** и соблюдения установленных сроков



# ПОЧЕМУ «АЛЬФАДОК»?



**Входит в единый реестр российских программ**  
для электронных вычислительных машин и баз данных



**Большой опыт внедрения**

Более 500 пользователей: органов власти, ОМСУ и государственных учреждений в 45 субъектах РФ

Отзывы пользователей: <https://alfa-doc.ru/feedback/>



**Постоянное развитие системы**

Расширение возможностей пользователей без дополнительной стоимости в пределах приобретенных лицензий

# СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ!



Проведем индивидуальную  
консультацию



Организуем индивидуальную  
демонстрацию системы

БЕСПЛАТНО



Создадим пилотный  
проект



Расчитаем стоимость  
внедрения системы



[www.alfa-doc.ru](http://www.alfa-doc.ru)



8 800 500 52 33



[alfa@keysystems.ru](mailto:alfa@keysystems.ru)

Спасибо за внимание!