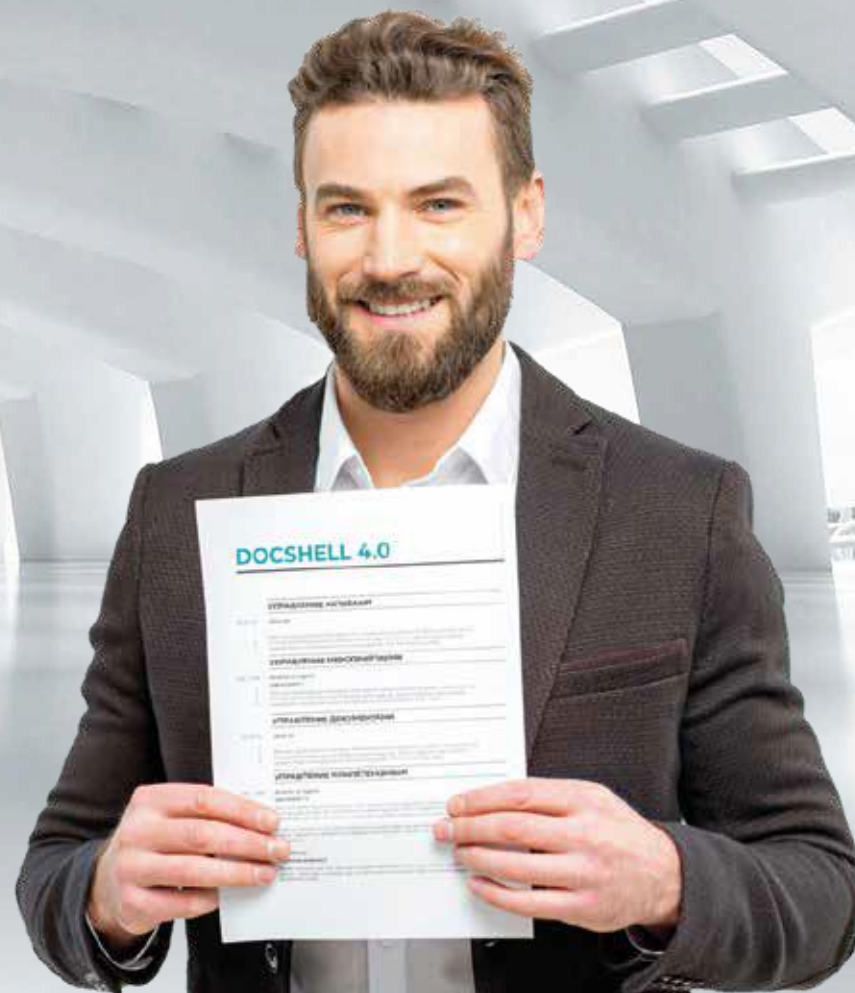


**Комплексное решение
для управления
информационной
безопасностью**



01 | Проблемы информационной безопасности

02 | Функционал DocShell для управления ИБ

03 | Варианты поставки и ценовая политика

04 | Примеры осуществленных внедрений.

01. Проблемы обеспечения ИБ

Обеспечение исполнения законодательства сопряжено с решением следующих задач:

- **Учет особенностей всех подведомственных структур** и подразделений при разработке документации.
- **Обеспечение централизованного контроля актуальности документов** и выполнения мероприятий по обеспечению безопасности ПДн, ГИС и КИИ во всех подразделениях.
- **Необходимость разработки и регулярной актуализации модели угроз** для крупных ГИС, объектов КИИ.
- **Организация учета** ИС, технических средств, средств защиты информации, сертификатов на СЗИ, лицензий на СЗИ.
- **Необходимость учета лиц**, участвующих в обеспечении информационной безопасности, планирование и проведение их обучений, контроль знаний.
- Создание мероприятий по ИБ, назначение мероприятий подразделениям, сбор отчетности о выполнении мероприятий ИБ, централизованный контроль выполнения.
- Регистрация, **классификация инцидентов ИБ**, назначение ответственных за реагирование, уведомление регуляторов и **обмен ГосСОПКА**.
- **Сбор отчетности о деятельности в области ИБ** и о состоянии ИБ в подразделениях и подведомственных учреждениях, подготовка сводной отчетности.

Санкции за неисполнение требований законодательства в области ИБ:

- Невыполнение законного предписания Роскомнадзора – **штраф до 500 000 руб.** (КоАП ст. 19.5);
- Осуществление деятельности по защите ПДн без лицензии – **приостановка деятельности на срок до 90 суток** (КоАП ст. 19.20);
- Причинение крупного ущерба гражданам при осуществлении защиты ПДн без лицензии – **штраф 300 000 руб.**, обязательные работы на срок до 1-го года, арест до 6-ти месяцев и лишение права занимать должность на срок до 5-ти лет (УК ст. 171);
- Причинение вреда КИИ при нарушении правил эксплуатации, передачи и хранения объектов КИИ – **принудительные работы до 5 лет, лишение свободы на срок до 6 лет, запрет занимать должности до 3 лет** (УК ст. 274.1).

Требования законодательства в области обработки и защиты информации:

- № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры РФ»;
- № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановление Правительства №127 о категорировании объектов КИИ, приказы ФСТЭК России №235 и №239 с требованиями к обеспечению безопасности КИИ;
- Более 50 федеральных законов, в которых уточняются требования к обработке ПДн;
- Более 35 подзаконных актов по защите ПДн, ГИС, КИИ.

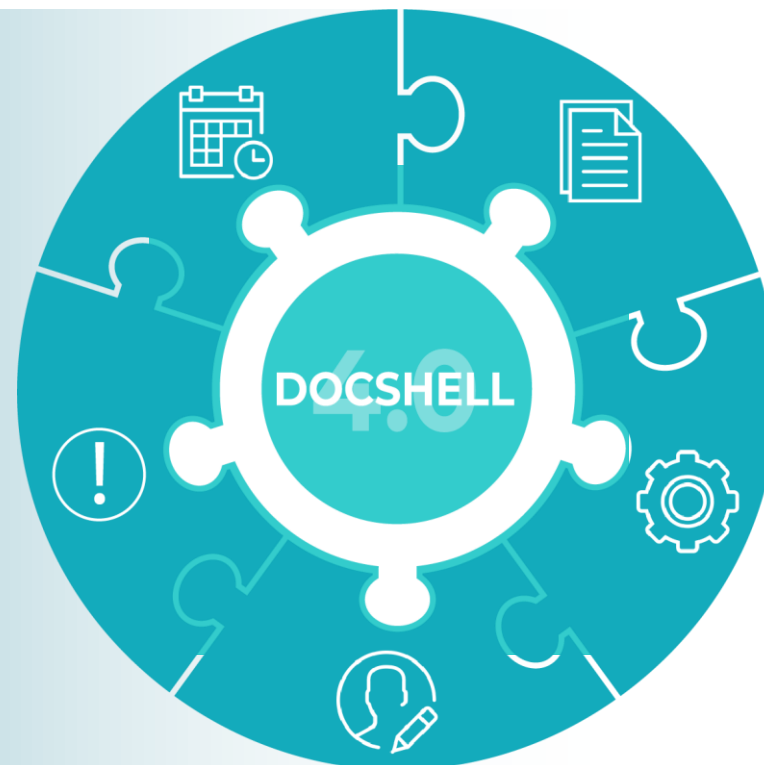
 **Документы**

 **Активы**

 **Компетенции**

 **Мероприятия**

 **Инциденты**



При выполнении предписанных законодательством мероприятий организация может столкнуться со следующими проблемами:

- **загруженность специалистов** по защите информации в вышестоящей организации;
- **отсутствие выделенного специалиста** в подведомственных учреждениях;
- **необходимость готовить документацию** для всех зависимых организаций и подразделений с учетом их особенностей;
- **регулярные изменения в нормативной базе**;
- регулярная **модернизация информационных систем** и процессов обработки информации;
- **отсутствие единого подхода в планировании** и проведении мероприятий ИБ в подведомственных организациях;
- **отсутствие контроля за соблюдением** подведомственными организациями требований, в том числе актуальности документов;
- **отсутствие единого подхода** к реагированию и нейтрализации последствий инцидентов ИБ, а также организации мероприятий по предупреждению инцидентов ИБ;
- **отсутствие единого подхода к управлению КИИ** и ее объектами.



02. DOCSHELL

**единое решение задач
информационной безопасности**



Обучение и тестирование

Помощник при обучении и повышении осведомленности пользователей и ответственных лиц. Можно как создавать собственные курсы и тесты, так и использовать готовые наборы по защите персональных данных, эксплуатации СКЗИ и обеспечению информационной безопасности.



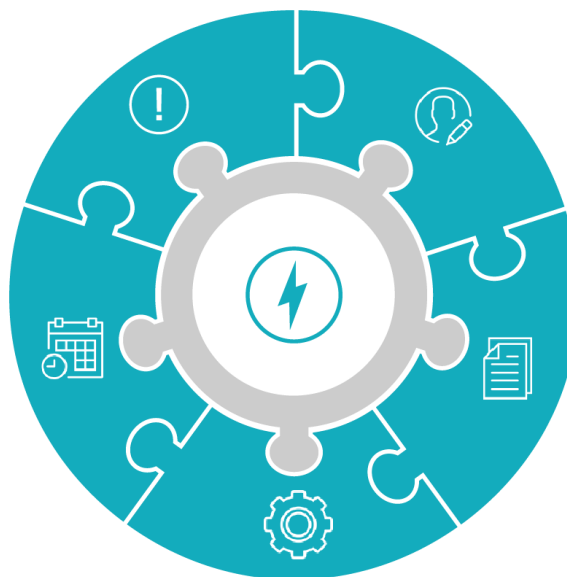
Персональные данные

Автоматизация формирования всей необходимой внутренней документации по организации процессов обработки и защиты персональных данных в соответствии с законодательством РФ. Планирование и выполнение требуемых мероприятий.



Обеспечение эксплуатации СКЗИ

Организация эксплуатации шифровальных средств в соответствии с требованиями ФСБ России. Организация управления взаимодействием с лицензиатами ФСБ России и органами криптографической защиты информации.



ГИС

Классификация государственных информационных систем, моделирование угроз и нарушителей безопасности, планирование и выполнение мероприятий по защите ГИС. Формирование правил и политик безопасности. Повышение осведомленности пользователей ГИС по вопросам ИБ.



КИИ

Инвентаризация критических процессов и объектов КИИ, определение возможного ущерба, категорирование объектов КИИ, согласование результатов с регулятором. Разработка и утверждение организационно-распорядительной документации. Организация системы мониторинга защищенности и реагирование на инциденты ИБ с передачей данных в центр ГосСОПКА.



Модель угроз и нарушителя ИБ

Определение степени исходной защищенности информационной системы с учетом её особенностей и используемых в ней IT-технологии. Проведение анализа актуальности угроз безопасности информации с использованием банка данных угроз ФСТЭК России и формирование модели нарушителей и потенциальных угроз.

- **Разработка организационно-распорядительной документации.**
- **Администрирование информационных активов и ИТ-инфраструктуры.**
- **Управление мероприятиями информационной безопасности.**
- **Информирование и обучение сотрудников.**
- **Управление инцидентами информационной безопасности.**
- **Управление критической информационной инфраструктурой (КИИ).**

РАЗДЕЛЫ DOCSHELL

 Справочник работников <

 Работа с документами <

 КИИ <

 Инвентаризация <

 Инциденты <

 Мероприятия <

 Задачи <

 Обучение и тесты <

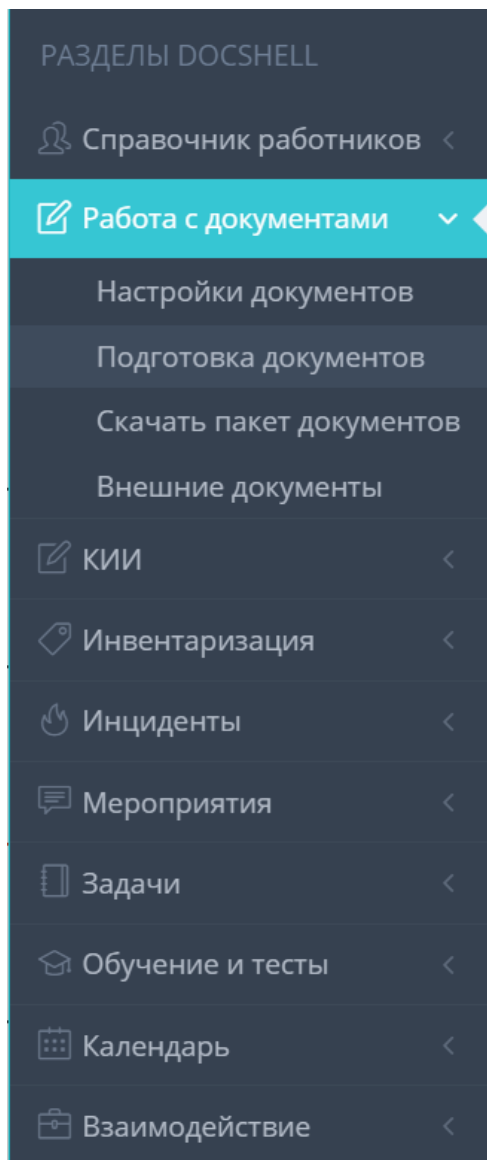
 Календарь <

 Взаимодействие <

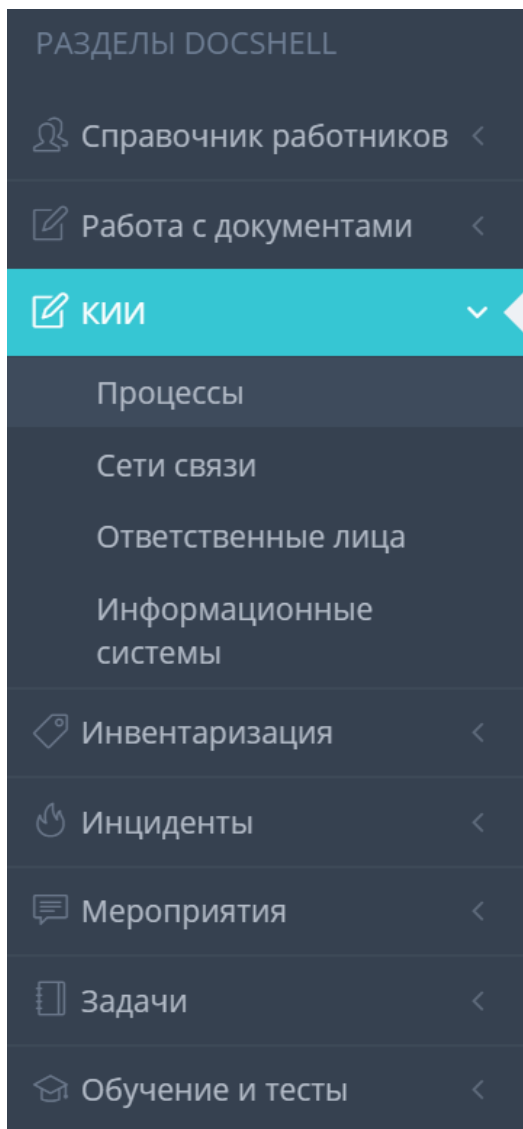
 Контроль и отчётность <

 Техническая поддержка <

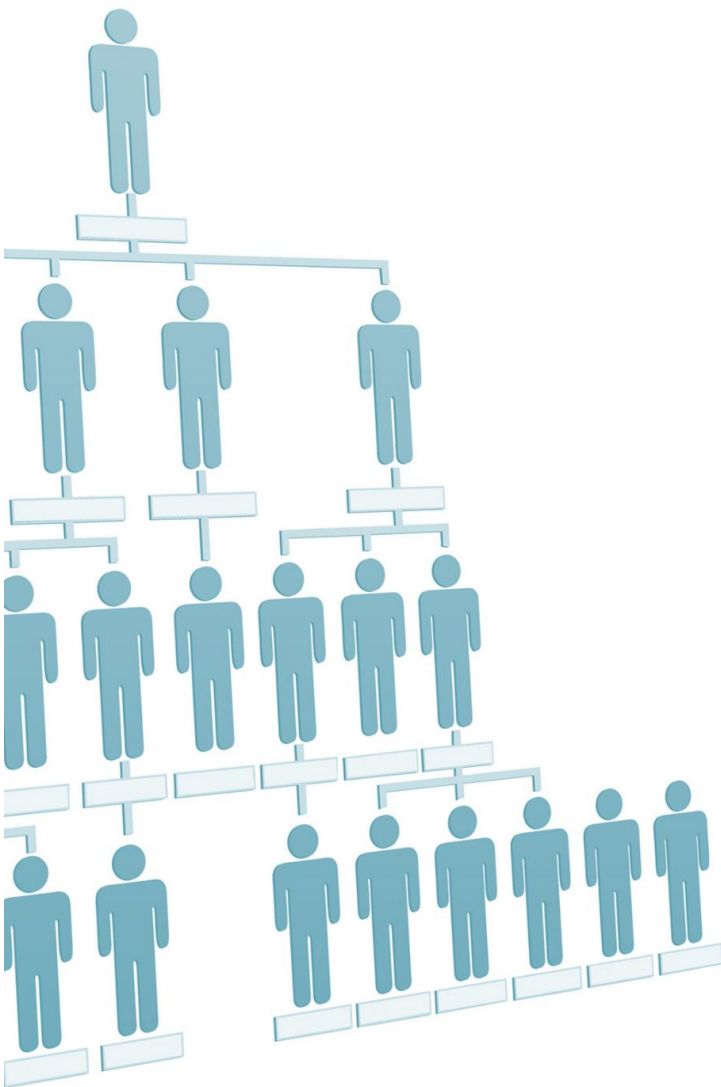
- **автоматическая разработка** организационно-распорядительной документации, автоматическая корректировка при смене ответственных лиц, автоматическое отслеживании актуальности документов;
- **администрирование информационных активов** и ИТ-инфраструктуры, автоматическая инвентаризация имеющихся цифровых активов, отслеживание сроков лицензий и работоспособности систем;
- **комплексное и согласованное управление** мероприятиями информационной безопасности в центральном органе, во всех подразделениях и подведомственных учреждениях;
- **регулярное информирование** об изменениях законодательства, а также обучение сотрудников в головной организации, во всех подразделениях и подведомственных учреждениях;
- **управление инцидентами информационной безопасности** в целях оперативного реагирования на свершившиеся инциденты, нейтрализации последствий, а также последующего анализа и предотвращения угроз;
- **управление критической информационной инфраструктурой (КИИ)** в соответствии с требованиями законодательства.



- **помогает определить процессы обработки ПДн**, цели обработки ПДн, правовые основания случаев, когда возможна обработка данных – без согласия субъекта ПДн;
- **автоматизирует процесс определения и утверждения сотрудников организации**, допущенных к обработке ПДн в ИС, а также ответственных за хранение ПДн;
- **помогает классифицировать ИСПДн и обеспечивать их безопасность** в соответствии со значимостью системы в инфраструктуре предприятия;
- **помогает принимать необходимые организационные и технические меры для защиты персональных данных** от неправомерных действий;
- **помогает определять контрагентов, которым оператор поручает обработку ПДн**, перечень разрешенных им действий с ПДн и требования к защите ПДн;
- **регламентирует предоставление субъектам ПДн сведений об обработке их персональных данных**, в том числе готовит для публикации политику обработки ПДн;
- **автоматизирует подготовку уведомления в уполномоченный орган по защите прав субъектов ПДн (Роскомнадзор) об изменении основных характеристик обработки ПДн.**



- **позволяет категорировать объекты КИИ**, которыми они владеют;
- **помогает незамедлительно информировать о компьютерных инцидентах** НКЦКИ ФСБ России (ГосСОПКА);
- **регламентирует и планирует обеспечение безопасности ОКИИ** в соответствии с требованиями установленными ФСТЭК России и ФСБ России;
- **помогает установить ответственность за мероприятия по обеспечению безопасности объектов КИИ**;
- **автоматизирует процесс определения уязвимостей**, потенциальных нарушителей и актуальных угроз безопасности;
- **позволяет систематизировать процесс управления информационной безопасностью ОКИИ**.



- **помогает выполнить все требования законодательства** при создании и классификации информационных систем;
- **доводит до пользователей ГИС требования по защите информации**, которые необходимо выполнить до момента их подключения к системе;
- **позволяет пользователям подготовить документы**, принять организационные меры;
- **организует контроль выполнения пользователями ГИС требований по защите информации**, в том числе отобразит свидетельства (приказы, отчеты, акты, аттестаты и иную информацию);
- **обеспечивает владельцу проведение классификации ГИС, моделирование угроз, принятие организационных мер.**

До использования DocShell

Сложности исполнения законодательства

Решение задач традиционным способом **требует задействование штата подготовленных специалистов** и создает зависимость от человеческого фактора (болезнь, увольнение сотрудника).

Задача по контролю состояния защиты персональных данных включает в себя мониторинг готовности пакета документов в каждой организации, проверку актуальности утвержденных списков лиц с доступом к ПДн, мест хранения ПДн и т.д. С учетом масштабов организации объединение этой информации и обеспечение исполнения требований законодательства потребует значительных ресурсов.

С использованием DocShell

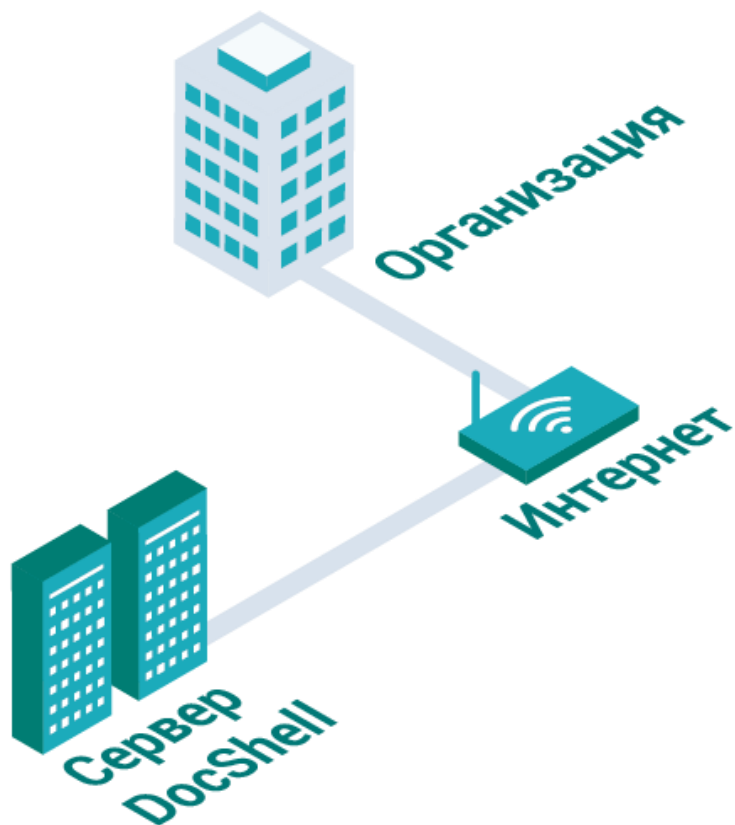
Автоматизация управления информационной безопасностью

DocShell 4.0 позволяет сократить потребность в высококвалифицированных сотрудниках и существенно снизить затраты организаций.

DocShell обеспечивает автоматизированное формирование всей необходимой внутренней документации по организации процессов обработки и защиты персональных данных в соответствии с законодательством РФ. Данные, внесенные в DocShell при подготовке документов, моделировании угроз надежно сохраняются, легко находятся и корректируются.



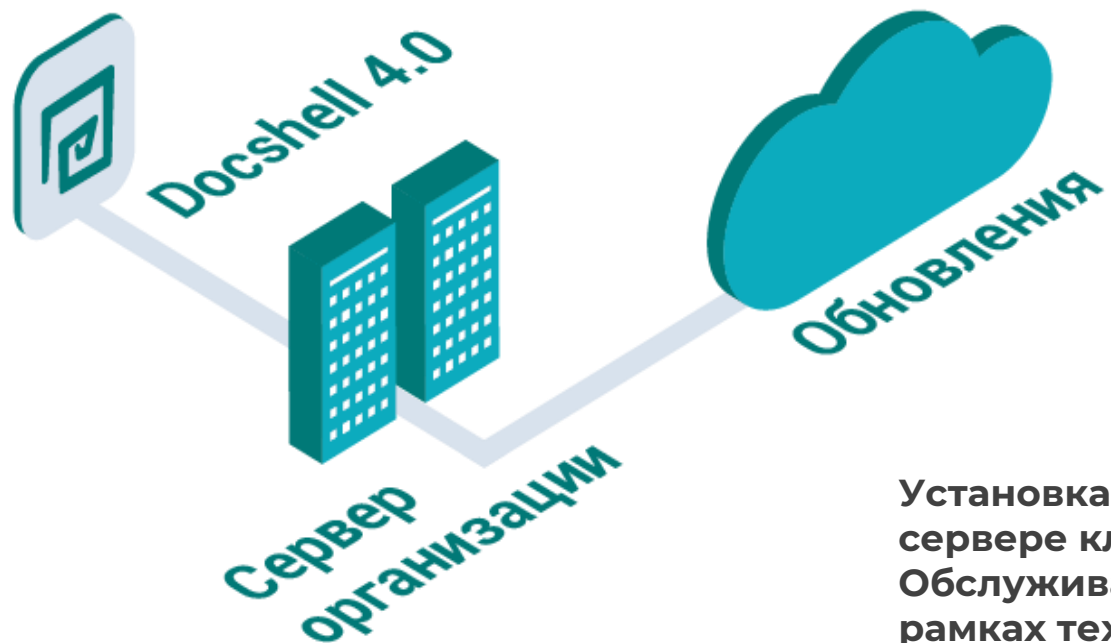
03. ВАРИАНТЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ (РАЗМЕЩЕНИЯ)



Система находится на облачном сервере.

Мы берем все работы по установке, актуализации и технической поддержке системы на себя.

Наименование услуг	Стоимость лицензии за 1 ед., руб.
Тариф «Бизнес»	30 000
Тариф «Госучреждение»	30 000
Тариф «Корпоративный»	50 000
Тариф «Ведомственный»	50 000
Дополнительные лицензии к тарифам «Корпоративный» и «Ведомственный»	
< 20 подведомственных учреждений	15 000
≥ 20 подведомственных учреждений	10 000
*Крупные заказчики и проекты обсуждаются индивидуально по запросу	



Установка системы на сервере клиента. Обслуживание клиента в рамках технической поддержки.

Наименование услуг	Стоимость лицензии за 1 ед., руб.
Серверная лицензия	1 250 000
Внедрение	250 000
+ Стоимость лицензий по прайсу	
Стоимость ежегодного продления – 50% от стоимости за первый год	
*Крупные заказчики и проекты обсуждаются индивидуально по запросу	

ВЫГОДЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ DOCSHELL



Сокращение затрат



Простота и доступность



Гибкие возможности



Масштабируемая отчетность



Постоянное соответствие законодательству



Повышение управляемости

The background of the slide is a grayscale photograph of a series of classical columns, likely from a government building or courthouse. The columns are fluted and have papyrus capitals. They are arranged in a perspective that recedes into the distance. The lighting is soft, creating subtle shadows and highlights on the columns' surfaces.

04. Примеры осуществленных внедрений



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



НАШИ КЛИЕНТЫ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОКУРАТУРА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
И СВЯЗИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КК



Министерство здравоохранения
Краснодарского края

Структура:

В структуру развернутой в Министерстве здравоохранения КК системы DocShell вошли 250 подведомственных медицинских организаций (лечебно-профилактических учреждений).

Проблемы:

- отсутствие ОРД в области обработки и защиты ПДн
- замечания со стороны ФСБ в отношении средств защиты информации
- неэффективные коммуникации подведомственных учреждений в области ИБ

Решение:

- обеспечена автоматизация разработки ОРД
- созданы электронные журналы и другие реестры в области ИБ
- проведено обучение специалистов (ПДн и СКЗИ)
- мониторинг инцидентов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Структура:

В структуру развернутой в министерстве системы DocShell вошли более 1000 подведомственных образовательных учреждений (детские сады, школы, ссузы, вузы).

Проблемы:

- отсутствие доступа к государственным и муниципальным информационным системам
- требования законодательства в области защиты информации и эксплуатации средств криптографической защиты выполнены не в полном объеме
- отсутствие системы организационных мер в области ИБ

Решение:

- контроль эффективности мероприятий по защите ПДн
- оперативная методическая помощь районным подразделениям
- разработка документов

ФГУП «ПОЧТА РОССИИ»

Структура:

1 аппарат управления, 10 контролирующих региональных подразделений, 80+ региональных филиалов, 43000+ отделений с обработкой ПДн.

Проблемы:

- мероприятия по организации обработки и защите персональных данных носят не системный характер
- низкая интеграция единой политики обеспечения защиты ПДн
- отсутствие контроля выполнения требований по защите ПДн во всех структурных подразделениях предприятия

Решение:

- организовано планирование мероприятий по защите персональных данных
- обеспечен процесс издания НПА по организации обработки и защиты ПДн
- созданы условия для распространения политик и документов, подготовленных вне системы
- осуществлено моделирование угроз безопасности персональных данных в ИС
- организовано ведение журналов учета СКЗИ, носителей, проведения инструктажей, и другие



О КОМПАНИИ

5 000+
КЛИЕНТОВ

10 ЛЕТ
УСПЕШНОЙ
РАБОТЫ

50+
ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ
ВЕНДОРОВ

50 000+
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



100%

продукты компании
используют
во всех регионах РФ

8-800-770-01-31

www.docshell.ru

office@docshell.ru