



ГлавНИВЦ

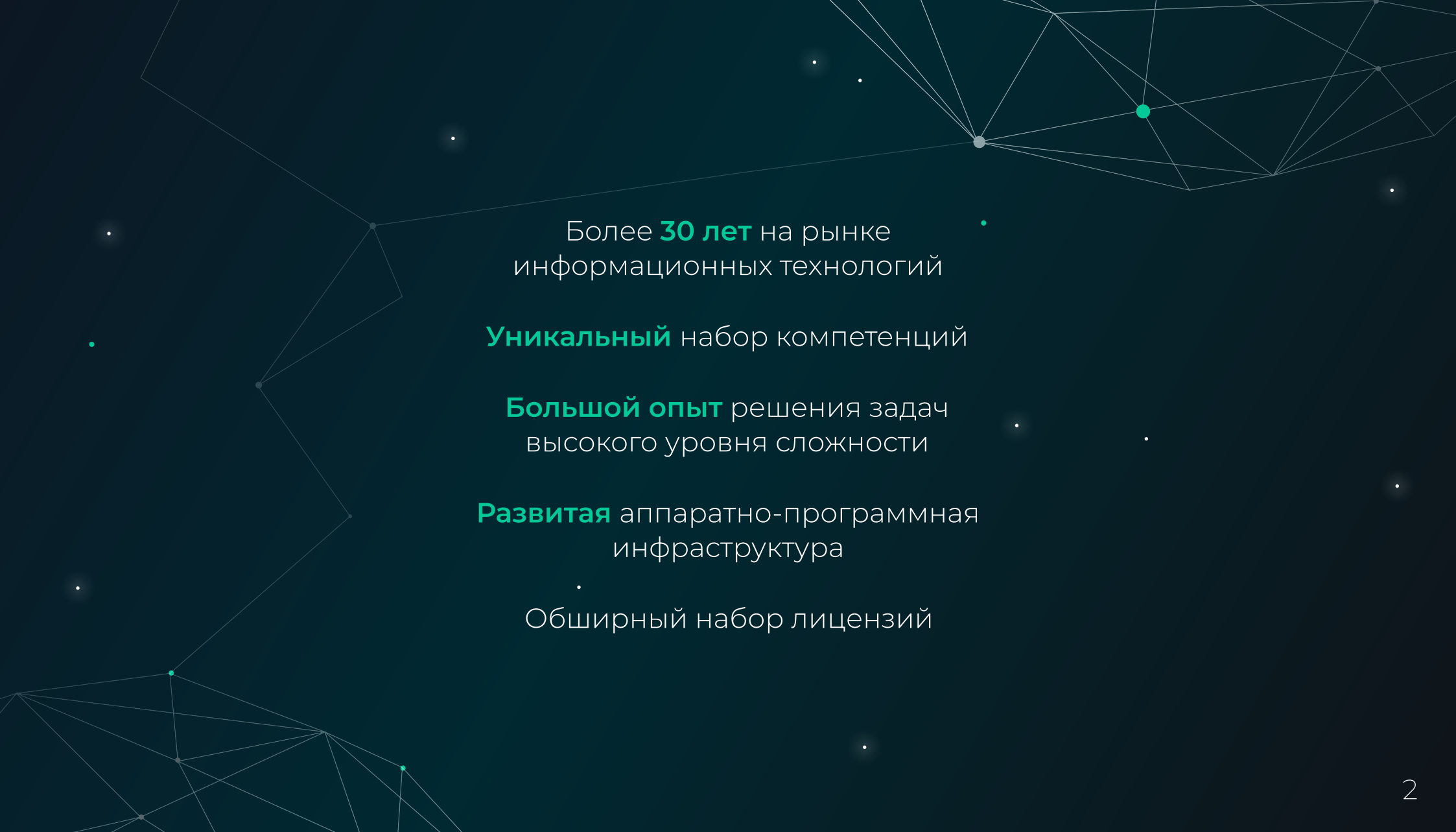
Управления делами
Президента Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ДАННЫЕ





Федеральное государственное унитарное предприятие
Главный научно-исследовательский
вычислительный центр
Управления делами Президента Российской Федерации



Более **30 лет** на рынке
информационных технологий

Уникальный набор компетенций

Большой опыт решения задач
высокого уровня сложности

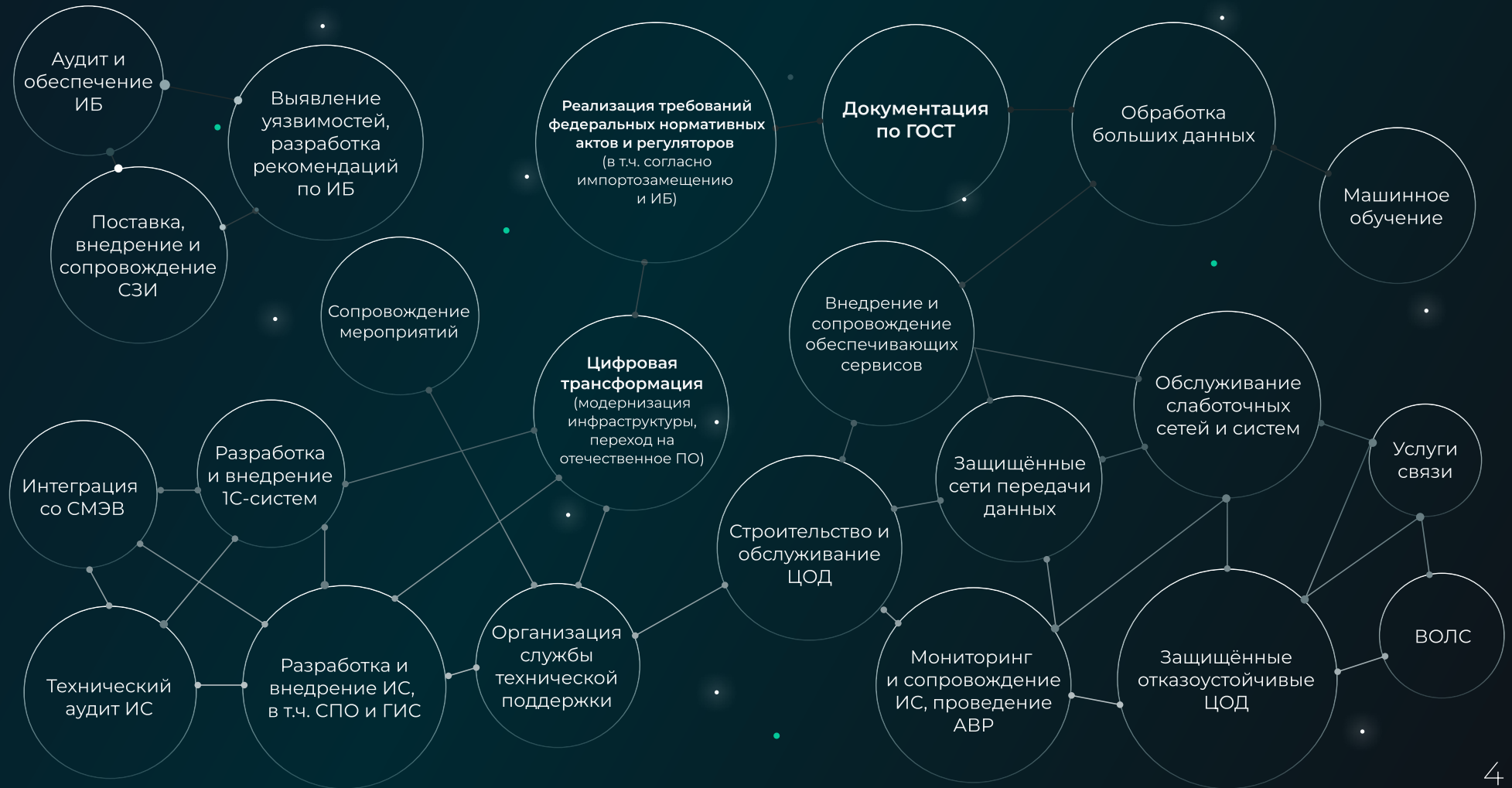
Развитая аппаратно-программная
инфраструктура

Обширный набор лицензий

УСЛУГИ

-  Разработка [стр. 5](#)
-  Эксплуатация [стр. 6](#)
-  Техническая поддержка [стр. 7](#)
-  Информационная безопасность [стр. 8](#)
-  Связь [стр. 9](#)

КОМПЕТЕНЦИИ



РАЗРАБОТКА

/01 ОБСЛЕДОВАНИЕ И АУДИТ

Проведение предпроектного обследования ИС* и ПАК**. Проведение технического аудита на соответствие заявленным требованиям (инфраструктура, системное и прикладное ПО, документация, ИБ, программные и пользовательские интерфейсы), экспертный надзор

/02 АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектирование ИС, разработка концепций, архитектуры ИС, функциональных и технических требований.
Разработка жизненных циклов ИС. Построение интеграционных схем взаимодействия систем

/03 РАЗРАБОТКА

Разработка и модернизация обеспечивающих и функциональных ИС и сервисов с учётом требований федеральных нормативных актов и регуляторов, в т.ч. СПО и ГИС. Технический контроль реализации функциональных требований

/04 ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработка проектной (ТЗ, СЧ ТЗ, ПЗ, ПМИ) и эксплуатационной документации согласно ГОСТ (руководства пользователя и администратора, журнал ОЭ)

* ИС - Информационные системы

** ПАК - Программно-аппаратные комплексы

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

/01 ПОСТРОЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦОД И АТС

Проектирование ЦОД и АТС, расчёт требуемого объёма инфраструктурного, инженерного и коммутационного оборудования. Разработка плана мероприятий, проектирование и строительные работы, поставка оборудования, пусконаладочные работы, перенос ИС. Регламентное и профилактическое обслуживание инфраструктуры. Частичная и полная модернизация инфраструктуры

/02 ВНЕДРЕНИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИС

Расчёт потребностей и конфигурирование инфраструктуры, пусконаладочные работы, ввод в опытную и промышленную эксплуатацию ИС. Мониторинг и контроль работоспособности инфраструктуры и ИС, проведение плановых и аварийно-восстановительных работ

/03 ПОСТРОЕНИЕ ЗАЩИЩЁННЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Разработка и внедрение корпоративных защищённых сетей, поставка и настройка оборудования, разработка регламентов подключения и обслуживания. Организация защищённого удалённого доступа

/04 ХОСТИНГ

Размещение оборудования и хостинг информационных систем, предоставление вычислительных ресурсов для размещения обеспечивающих и функциональных ИС



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

/01 • СЛУЖБА ТЕХ. ПОДДЕРЖКИ

- Организация сквозных процессов сопровождения, включая 3 линии поддержки
- Организация взаимодействия задействованных подразделений
- Организация круглосуточной дежурной группы
- Разработка регламентов обслуживания, проведения плановых и аварийно-восстановительных работ
- Консультационные услуги

/02 СОПРОВОЖДЕНИЕ ИС

- Разработка и внедрение метрик работоспособности ИС, мониторинг ИС
- Проектирование и наполнение базы знаний
- Разработка руководств пользователей
- Обучение персонала

/03 ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ

- Поставка и настройка компьютерной, периферийной и печатной техники
- Диагностика и устранение неисправностей
- Установка и настройка требуемого ПО
- Подключение в сетевую инфраструктуру
- Расчёт потребностей основных и расходных материалов, формирование резервного фонда ЗИП

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

/01 ЭКСПЕРТНАЯ АНАЛИТИКА

- Анализ информационных рисков
- Предаттестация объектов информатизации и аттестация с привлечением партнера
- Расчет финансово-экономических показателей СОБИ*
- Испытания оборудования и ПО
- Экспертиза проектов и решений

/03 КОНСУЛЬТАЦИИ

- Технические
- Организационные
- Правовые

/02 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- Комплексное обследование защищенности ИС
- Разработка организационно-распорядительной и нормативной документации в области ИБ**
- Разработка, апробация и внедрение технических решений по защите информации
- Техподдержка и сопровождение СОБИ
- Установка и настройка программно-технических средств защиты информации (в т.ч. криптографических)

* СОБИ - Система обеспечения безопасности информации

** ИБ - Информационная безопасность



СВЯЗЬ



ЛИЦЕНЗИЯ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ

/01 ПОСТРОЕНИЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Защищенных каналов связи
- Средств вычислительной техники
- Серверного и активного сетевого оборудования

/03 ЕДИНАЯ ВЕДОМСТВЕННАЯ СЕТЬ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- Внедрение и развитие
- Модернизация узлов связи
- Подключение организаций

/02 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ И СВЯЗЬ

- Прямые и многоканальные телефонные номера, телефония
- Доступ к сети Интернет

ПРОЕКТЫ

#сопровождение

Сопровождение инфраструктуры УДП РФ



Управление делами
Президента РФ

/01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ

- Центров обработки данных
- Единой ведомственной сети связи и передачи данных
- Единой корпоративной сети связи
- Компьютерной техники и средств печати корпоративной информационно-коммуникационной системы
- Систем и сервисов (корпоративная почта, ВКС, кадровая ИС и т.д.)
- Функциональных систем и сервисов (официальный сайт, документооборот, управление недвижимостью и т.д.)

/03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Обследование и моделирование угроз безопасности информации
- Поставка и настройка средств защиты информации
- Проектирование и настройка защищённых соединений (VPN)

/02 РАЗРАБОТКА, МОДЕРНИЗАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИС

- Официальный сайт
- 1С: Кадры
- АИС «Прикрепление» [стр.14](#)
- ИС «Делопроизводство» [стр.13](#)
- АИСУН [стр.12](#)
- СЖФ
- Внутренний портал
- И др.

#сопровождение

Сопровождение ИС и ПАК ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина»



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

/01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ

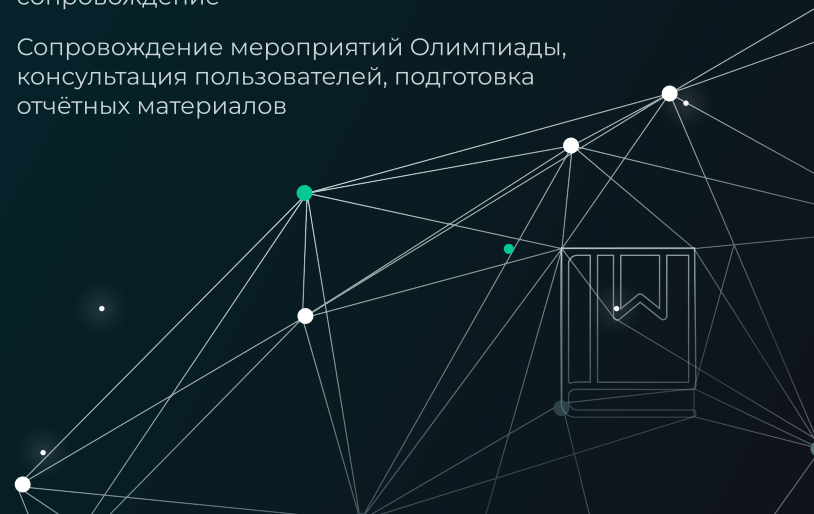
- Информационно-аналитических систем и инфраструктурных сервисов
- Комплексов технических средств центров обработки данных
- Средств печати корпоративной информационно-коммуникационной системы
- Структурированной кабельной сети, локальной вычислительной сети, включая рабочие станции и сопутствующее оборудование
- Комплексов сканирования
- Мультимедийного технологического комплекса
- Системы эфирного и спутникового телевидения
- Типографского комплекса
- Инфраструктурных сервисов и сайта

/02 ОЦИФРОВКА БИБЛИОТЕЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Подготовка и оцифровка архивных материалов
- Закупка оборудования и материалов

/03 ОЛИМПИАДА «РОССИЯ В ЭЛЕКТРОННОМ МИРЕ»

- Разработка, внедрение и сопровождение
- Сопровождение мероприятий Олимпиады, консультация пользователей, подготовка отчётных материалов



ПРОДУКТЫ



#недвижимость

АИСУН 2.0

Автоматизированная Система
Управления Недвижимостью

**Эффективное решение в области учета и анализа
фонда квартир и иной недвижимости**

| Автоматизация процессов управления федеральным
имуществом и имущественными отношениями

| Формирование реестров земельных участков,
недвижимого и движимого имущества и договоров

| Формирование статистической и регламентной
отчетности по утвержденным формам

| Оперативный доступ к сведениям об объектах
имущества, находящихся в ведении подразделений и
курируемых подведомственных организаций

#документооборот

АИС «ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО»

Комплексная автоматизация процессов делопроизводства и управления документами внутриведомственного юридически значимого электронного документооборота

- | Подготовка проектов документов
- | Рассмотрение, контроль, ход исполнения документов
- | Подписание (согласование) документов с использованием УКЭП*
- | Интеграция с сервисом МЭДО**
- | Ведомственный электронный документооборот (ВЭДО), подключение организаций

* УКЭП - Усиленная квалифицированная электронная подпись

** МЭДО - Межведомственный электронный документооборот

#безопасность_данных

ТАЙГА

Сервис шифрованных заметок и передачи файлов для обмена чувствительной информацией

| Все заметки шифрованные, сервер не хранит открытых текстов

| Шифрование отечественное, Кузнечик в соответствии ГОСТ Р 34.12-2015, ключ 256 бит

| Несколько режимов шифрования блочного шифра Кузнечик, согласно ГОСТ Р 34.13-2015

| Двойное шифрование (Кузнечик + AES)

| Для особо важных данных небольшого размера - XOR с ключом больше оригинального текста

#безопасность_данных

ШИНА ДАННЫХ

Безопасный (зашифрованный) обмен информационными сообщениями и файлами между информационными сервисами и физическими лицами

| Авторизация участников обмена информационными сообщениями

| Обеспечение безопасной и гарантированной передачи информационных сообщений между участниками

| Маршрутизация и доставка сообщений до конечных информационных систем на основе настраиваемых правил

| Обеспечение работы хранилища ключей для шифрования и дешифрования информационных сообщений

#медицина

АИС «ПРИКРЕПЛЕНИЕ»

Система учёта контингента

| Ведение реестров прикрепленного контингента к подведомственным медицинским организациям

| Защищённый обмен данными с медицинскими организациями

| Безопасное хранение данных контингента

ЛИЦЕНЗИИ

С полным списком лицензий
можно ознакомиться по запросу

ФСБ

На осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны

ФСБ

На осуществление разработки и производства средств защиты конфиденциальной информации

ФСТЭК

На деятельность по технической защите конфиденциальной информации

ФСТЭК

На деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации

ФСТЭК

На проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ

На деятельность в области создания средств защиты информации

РКН

На оказание услуг телефонной связи в выделенной сети

РКН

На оказание услуг связи по предоставлению каналов связи

РКН

На оказание телематических услуг связи

МЧС

На осуществление деятельности по монтажу, тех.обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

НАМ ДОВЕРЯЮТ



Управление делами
Президента РФ



ФГБУ «Управление по
эксплуатации зданий
высших органов власти»



Совет Федерации
Федерального Собрания РФ



Исполнительный комитет
Содружества Независимых
Государств



ФГУП
«Президент-Сервис»



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА



ПОДМОСКОВЬЕ
ОБЪЕДИНЕННЫЙ САНАТОРИЙ УАП РФ



МГТУ им. Н.Э. Баумана



КОНТАКТЫ

+7 495 620-80-11

info@grcc.ru

v2.4