



ОРГАНИЗАЦИОННО –
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА

О КОМПАНИИ



ГК ОТР (ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ)

Российский системный ИТ-интегратор, один из лидеров в импортозамещении, ИТ-услугах, разработчик уникальных ИТ-решений, стратегический партнер по цифровому преобразованию государства и бизнеса.

В ПОРТФЕЛЕ УСЛУГ

- ✓ Цифровой консалтинг и аудит
- ✓ Проектирование и внедрение
- ✓ Сопровождение
- ✓ ИТ-аутсорсинг
- ✓ ИТ- и инженерная инфраструктура
- ✓ Импортозамещение
- ✓ Миграция на отечественное ПО
- ✓ Облачные решения
- ✓ Информационная безопасность
- ✓ Создание ПО



12 место среди крупнейших поставщиков ИТ-услуг (CNews)



Входит в ТОП-10 самых быстрорастущих и развивающихся ИТ-компаний



Входит в перечень системообразующих организаций российской экономики в сфере информации и связи, 2020 г., Минцифры России



3000+ реализованных проектов федерального уровня



20+ регионов присутствия от Калининграда до Камчатки

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

Полный набор лицензий ФСБ и ФСТЭК, позволяющий оказывать услуги, связанные с обработкой и защитой государственной тайны до уровня «совершенно секретно», а также разработкой средств защиты данной информации.

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ.
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 37135**


На проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ.
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17571**

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

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ.
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17570С**

На создание средств защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ.
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 2391**


На проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации.

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ.
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 2390**


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

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ.
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 2390**

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

 **АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ПО
АТТЕСТАЦИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №
СЗИ RU.2390.B322.584**

Проведение аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности.

 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. №
RU.B063.OPC.02.C689-2021 ГОСТ Р ИСО
9001-2015 ГОСТ РВ 0015-002-2012**

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

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

Полный набор лицензий ФСБ и ФСТЭК, позволяющий оказывать услуги, связанные с защитой конфиденциальной информации, а также разработкой средств защиты данной информации.

ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17039 Н

Лицензия на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств.

ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 0783

На деятельность по технической защите конфиденциальной информации.

ЛИЦЕНЗИЯ ЦЛСЗ ФСБ РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17040 К

На осуществление деятельности по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации, устанавливаемых на объектах Администрации Президента РФ, Совета Безопасности РФ, Федерального Собрания РФ, Правительства РФ, Конституционного Суда РФ и Верховного Суда.

ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 0471

На деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации.

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ОТР.УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРВЕР БЕЗОПАСНОСТИ» (ОТР.УСБ) – это средство централизованной идентификации и аутентификации пользователей, защиты от несанкционированного доступа на прикладном уровне в многопользовательском режиме обработки данных, а также решение класса Identity and Access Management.

Сертификат ФСТЭК России № 4505, действителен до 14.01.2027, удостоверяет соответствие

- ☑ требованиям по безопасности информации, устанавливающим уровни доверия к средствам технической защиты, информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий, утверждённым приказом ФСТЭК России от 02.06.2020 № 76 – по 2 уровню доверия;
- ☑ требованиям Технических условий RU.54819512.00019-01 96 01.

Запись в реестре программного обеспечения № 12434, класс программного обеспечения:

- ☑ 03.01 Средства защиты от несанкционированного доступа к информации;
- ☑ 03.12 Средства управления доступом к информационным ресурсам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



КОМПОНЕНТЫ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление субъектами и объектами доступа (ИАФ, УПД)
- Идентификация и аутентификация субъектов доступа (ИАФ)
- Управление доступом субъектов к объектам доступа (УПД)
- Регистрация событий безопасности (РСБ)

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ

- Доверенные источники данных:
 - Файл: XML
 - LDAP-каталог: Active Directory, Astra Linux Directory, FreeIPA
- Управляемые системы:
 - LDAP-каталог: Active Directory, Astra Linux Directory, FreeIPA
 - Веб-сервисы: REST
 - БД: PostgreSQL и др.
 - Apache Kafka
- Средства защиты информации:
 - СЗИ Secret Net Studio-C, СЗИ Secret Net 7, Astra Linux, Континент TLS-Сервер, межсетевые экраны, SIEM

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ОТР. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРВЕР КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ» (ОТР. УСКЗИ) — это средство централизованного формирования и проверки электронной подписи, доведения электронной подписи до усовершенствованных форматов в прикладных системах.

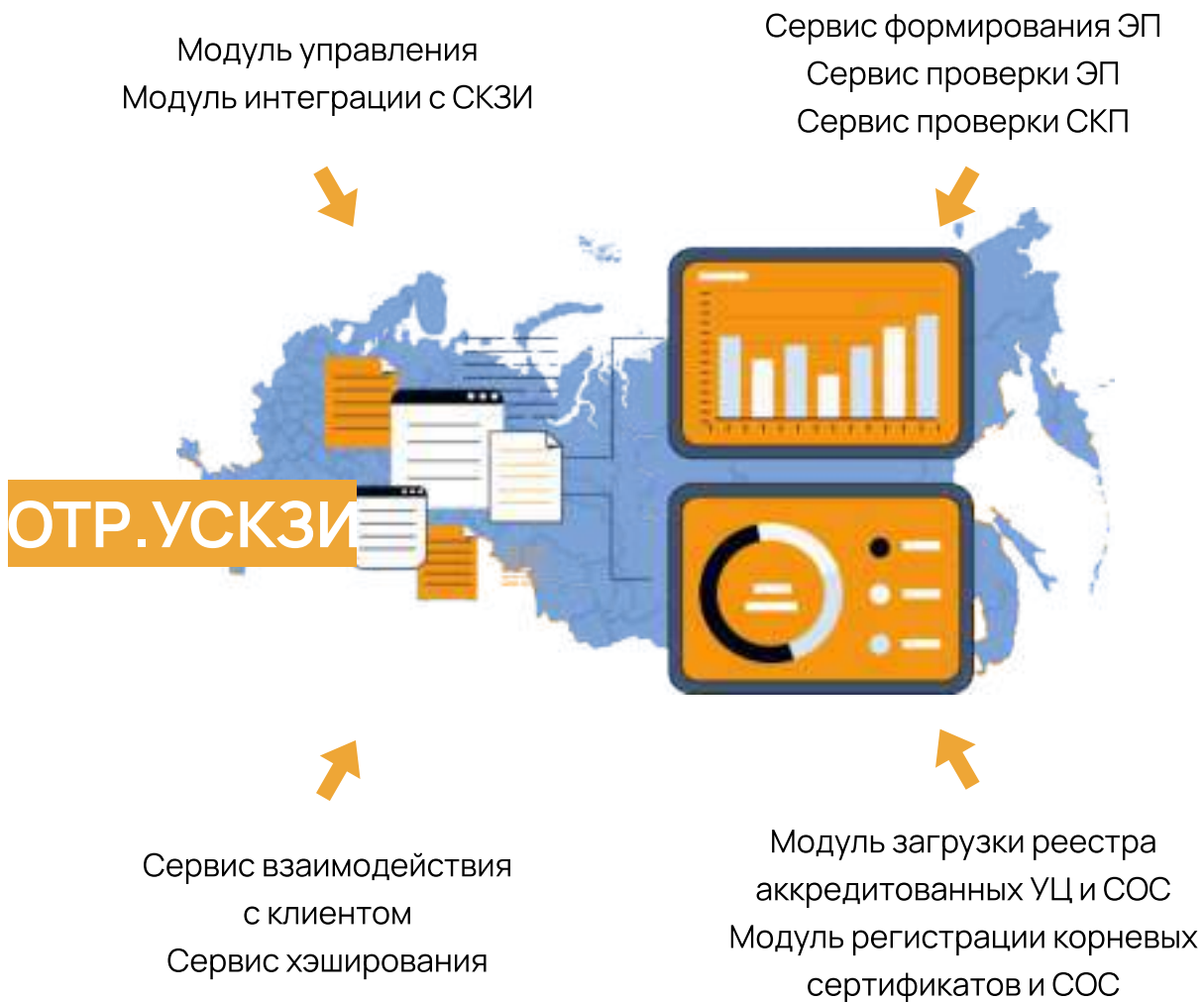
Обеспечивает соответствие требованиям:

- ☑ положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утвержденного приказом ФСБ России от 09.02.2005 № 66;
- ☑ эксплуатационной документации СКЗИ.

Запись в реестре программного обеспечения № 2176, класс программного обеспечения:

- ☑ 02.13 средства обеспечения информационной безопасности.

КОМПОНЕНТЫ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ✓ Вычисление значения хэш-функции
- ✓ Загрузка и регистрация сертификатов аккредитованных УЦ и СОС
- ✓ Предоставление сервисов поддержки входа пользователей по сертификату x509
- ✓ Формирование и проверка электронной подписи в ручном и автоматическом режимах
- ✓ Визуализация подписываемых данных
- ✓ Доведение электронной подписи до усовершенствованных форматов



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ:

Бинарных форматов: CMS, CAdES-BES, CAdES-T, CAdES-C, CAdES-A

XML форматов: XmlDSig, XAdES-BES, XAdEST, XAdES-C, XAdES-A

WS-Security X509 Certificate Token Profile

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ:

- Формирования электронной подписи: ГОСТ Р 34.10-2012
- Проверки электронной подписи: ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.10-2001
- Вычисления хэш-функции: ГОСТ Р 34.11-2012, ГОСТ Р 34.11-94

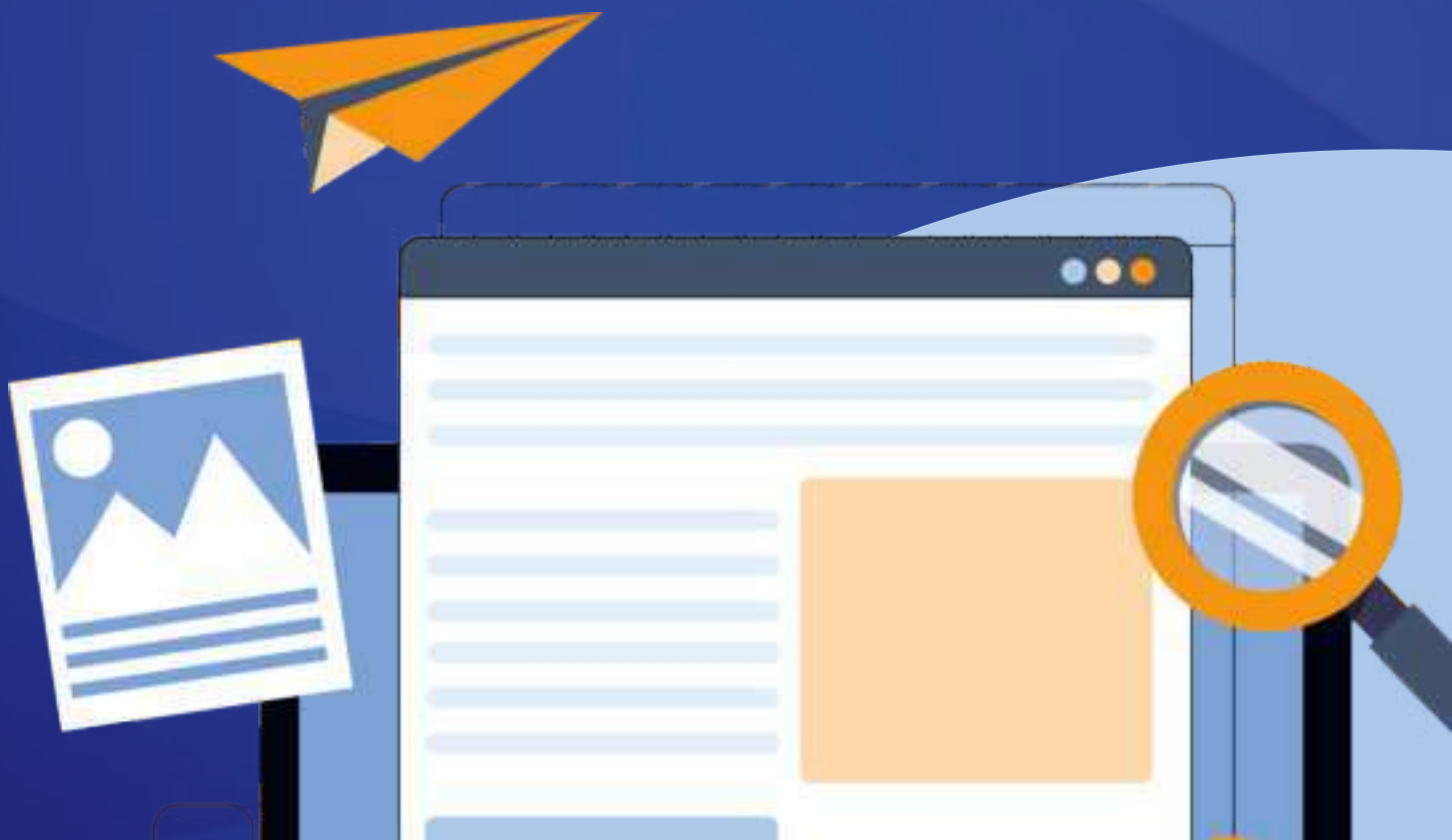
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ АЛГОРИТМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ XML- ПОДПИСЕЙ:

- Алгоритмы каноникализации World Wide Web Consortium
- Алгоритмы трансформации World Wide Web Consortium, СМЭВ

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРИКЛАДНЫМИ СИСТЕМАМИ:

- Асинхронное через Apache Kafka
- Синхронное по протоколу gRPC
- Синхронное посредством встраивания компонента Angular для обеспечения формирования электронной подписи на АРМ пользователя

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



ОПОРА: ПЛАТФОРМА НА БАЗЕ СВОБОДНОГО ПО

«ОТР.ОПОРА» является российским аналогом платформенных решений ведущих западных брендов, таких как SAP, IBM, MICROSOFT, ORACLE и др.

В состав платформы входят следующие технологические компоненты:

- ✓ Портал с личными кабинетами
- ✓ Информационная безопасность
- ✓ Среда исполнения приложений
- ✓ Криптография и электронная подпись
- ✓ Бизнес-процессы и интеграция
- ✓ Аналитика



РАЗРАБОТКА

- Инструментальные средства
- Методология управления
- Инфраструктура управления
- Единая база знаний
- Документация



СЕРВИС И ОБУЧЕНИЕ

- Сопровождение 24x7x365
- Обучение сотрудников при расширении функциональности
- Обучение сотрудников при выходе принципиальных обновлений
- Обучение внешних пользователей
- Постоянное обновление до новейших версий

ОТР.УФОС: ПЛАТФОРМА НА БАЗЕ СВОБОДНОГО ПО

«ОТР.УФОС» — универсальная фронт-офисная система, обеспечивает автоматизацию внутренних бизнес-процессов и организацию юридически значимого электронного оборота ведомств и предприятий.

- ✔ Реализация проектов, обеспечивающих работу более 1 млн пользователей и обработку более 10 млн транзакций ежедневно
- ✔ Собственная среда low-code разработки
- ✔ Возможность формирования команды разработки из более чем 400 прошедших обучение разработчиков
- ✔ Свыше 1500 микробиблиотек для реализации интерфейсных и функциональных задач при создании приложения
- ✔ Совместимость с СЗИ, сертифицированными по ФСТЭК
- ✔ Входит в Реестр отечественного ПО



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульность
- Импортозамещение
- Отказоустойчивость
- Масштабируемость



СОСТАВ ПЛАТФОРМЫ

- Технологии
- Разработка
- Сервис
- Обучение

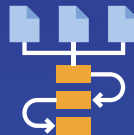
УСЛУГИ КОМПАНИИ





ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ КОМПАНИИ

Анализ продуктивности компании
и степень готовности к цифровизации



ЦИФРОВОЙ РЕИНЖИНИРИНГ ПРОЦЕССОВ

Построение эффективных алгоритмов
работы сервисов и сотрудников



РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Моделирование сценариев цифровой
трансформации и запуск пилотных проектов



ПОДБОР ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Поиск наиболее подходящих для задач
заказчика цифровых технологий

✓ ISO 20 000, COBIT,
ISO 27 000, IPMA

✓ CISA, CISSP, ITIL:
сертифицированные эксперты



КОНСАЛТИНГ И АУДИТ

Анализ продуктивности компании и степень готовности к цифровизации



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Выполнение проектов в соответствии с требованиями ФСТЭК, ФСБ и МПТ



СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Обслуживание информационных систем заказчика в режиме 24x7



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Создание проекта цифровой инженерной инфраструктуры предприятия



ПОСТАВКА И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Выполнение проектов в соответствии с требованиями ФСТЭК, ФСБ и МПТ

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

✓ Офисная
Инфраструктура

✓ Производственные
Площадки

✓ Культурные
Пространства

✓ ЦОД



ПОДДЕРЖКА

Обслуживание систем и многоуровневая поддержка пользователей



ИТ-АУТСОРСИНГ

Помощь разработчиков и инженеров для решения запросов уровня L3, дополнение команды заказчика



CALL-ЦЕНТР

Обработка пользовательских обращений, справочная служба, виртуальный офис



СОПРОВОЖДЕНИЕ

Улучшение, оптимизация и доработка функционала систем



L1, L2, L3 уровень поддержки и современные стандарты оказания



Гибкие SLA с нормативами качества и времени предоставления услуг



Программа SIP для контроля улучшения качества IT-сервисов



24x7x365 работа во всех часовых поясах



ВЫДЕЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ РАЗРАБОТКИ

Формирование команды ИТ-экспертов для реализации проекта заказчика



АУТСОРСИНГОВАЯ РАЗРАБОТКА

Обслуживание систем и многоуровневая поддержка пользователей



СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Разработка уникальных решений для широкого спектра отраслей экономики



СОПРОВОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

Поддержка непрерывной работы информационных систем согласно SLA



ДОПОЛНЕНИЕ КОМАНД ЗАКАЗЧИКА

Внедрение в штат заказчика необходимых специалистов для решения задач любой сложности



СИСТЕМНАЯ ИТ-ИНТЕГРАЦИЯ

Сведение данных, процессов и сервисов в единое информационное пространство

✓ **ГИБКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ:**
SCRUM, Agile, Nexus, LeSS, SSDLC, DevOps, CQ

✓ **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ:**
Postgres, Kafka, Redis, NiFi, Minio, Drools,



ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектировка интегрированных территориально-распределенных систем в защищенном исполнении (АС, ГИС, ИСПДн, КИИ); комплексных систем защиты конфиденциальной и секретной информации; удостоверяющих центров; систем обеспечения юридически значимого документооборота



РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ

Формирование корпоративных правил и процедур обеспечения информационной безопасности; разработка эксплуатационной документации на систему защиты информации, содержащей все необходимые и достаточные сведения для обеспечения выполнения работ по вводу системы защиты информации в действие и ее эксплуатации



АУДИТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Предпроектное обследование (экспресс-аудит); оценка соответствия требованиям стандартов (ISO 27001, PCI DSS, СТО БР ИББС и др.); исследование состояния защищенности ИТ-инфраструктуры с применением специальных программных средств и методов, направленное на выявление уязвимых мест в элементах ИТ-инфраструктуры



ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ И ВЫБОР РЕШЕНИЯ

Разработка концепции информационной безопасности, определение перечня актуальных угроз, разработка модели нарушителя; сравнение возможных проектных решений, их технико-экономическое обоснование и выбор оптимального варианта



ВНЕДРЕНИЕ

Поставка и пуско-наладка средств и комплексов защиты информации, в том числе собственного производства



АТТЕСТАЦИЯ

Подтверждение объектов информатизации по требованиям безопасности; периодический контроль эффективности системы защиты информации на аттестованных объектах информатизации



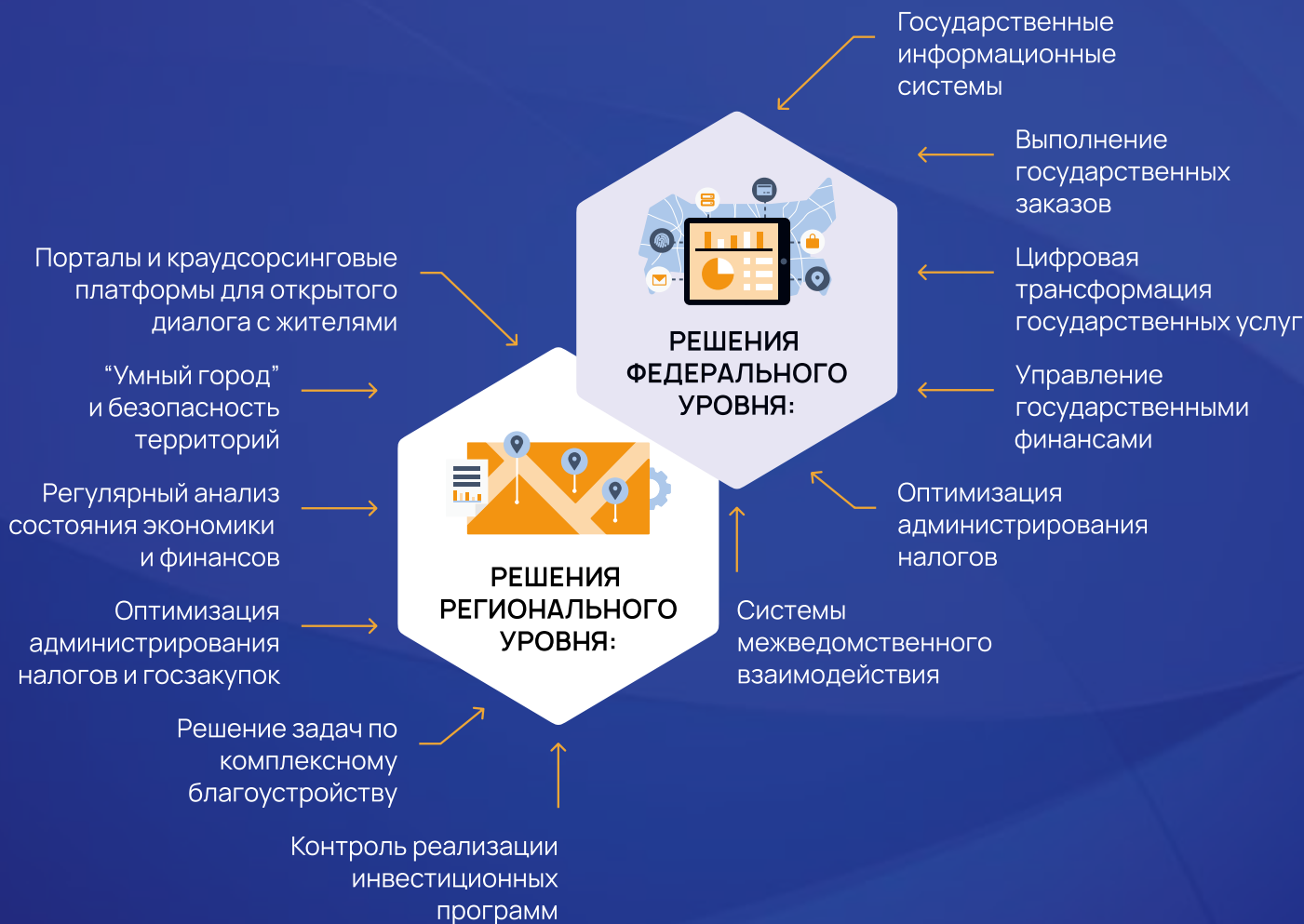
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Защита от неправомерного доступа к информации, обрабатываемой на объекте ключевой информационной инфраструктуры; защита от негативных воздействий, в результате которых может быть нарушено и (или) прекращено функционирование объекта ключевой информационной инфраструктуры; организация взаимодействия объекта ключевой информационной инфраструктуры с ГосСОПКА

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВА



Реализуем инновационные проекты по цифровизации государства на федеральном и региональном уровне: внедряем технологии, которые делают работу ведомств удобной и прозрачной, а оказание госуслуг – простым и быстрым.



НАШИ КЛИЕНТЫ



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ



МЧС



ФТС



Федеральное
казначейство



ФАС



Счетная палата



ПФР



Минцифры
России



Минобрнауки



ФФОМС

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ



ВТБ



Альфа-банк



Вэб.РФ



РЭЦ



Технологическая
Компания «Центр»



ГАЗПРОМБАНК

Газпромбанк

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ



Москва



Пермский край



Нижний Новгород



Калуга



ОРГАНИЗАЦИОННО –
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ

ВМЕСТЕ МЫ МОЖЕМ БОЛЬШЕ!

☎ 7 495 223-07-99

✉ info@otr.ru

📌 t.me/pro_otr

🌐 www.otr.ru