



25 ЛЕТ

СОХРАНЯЯ ОПЫТ —
УСТРЕМЛЕННЫ В БУДУЩЕЕ!



Уважаемые партнеры и друзья АО «ЦентрИнформ»!

Искренне рад приветствовать вас в год 25-летия компании.

Основанный в 1996 году в Санкт-Петербурге филиал НТЦ ФАПСИ при Президенте Российской Федерации заложил основы материально-технической, научной и кадровой базы нынешнего Акционерного общества «ЦентрИнформ».

Компания прошла долгий путь, полный препятствий и побед. В результате накоплен бесценный опыт, позволивший нам занять уникальную нишу в области разработки специализированного программного обеспечения и информационной безопасности.

Сегодня мы работаем по всей России: от Калининграда до Петропавловска-Камчатского. В компании трудятся более 700 высококвалифицированных специалистов, 550 из них – в филиалах.

Более 260 тысяч государственных организаций, коммерческих компаний и индивидуальных предпринимателей в России и странах ближнего зарубежья используют решения АО «ЦентрИнформ». Кроме того, мы развиваем взаимодействие с иностранными госзаказчиками.

Наше ключевое преимущество – в комплексном подходе к решению задач заказчиков. Предприятие разрабатывает, внедряет и сопровождает современные высоконагруженные информационные системы и комплексы, предоставляет услуги в области защиты информации, работает над оснащением объектов государственной важности и бизнес-структур передовыми системами связи и безопасности, предоставляет услуги по передаче электронной отчетности в государственные контролирующие органы.

Мы высоко ценим доверие, компетентность, ответственность, взаимовыручку и дружбу. Мы открыты для сотрудничества и постоянно находимся в поиске новых возможностей дальнейшего развития.

Благодарю наших заказчиков и партнеров за многолетнее успешное сотрудничество!

Владимир Николаевич Богданов

Генеральный директор АО «ЦентрИнформ», лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, кандидат технических наук

25 лет в цифрах

717

высоко-
квалифицированных
сотрудников

• 263 000

заказчиков

по всей России

• 546

контрактов

федерального и регионального уровня
с Управлением делами Президента
РФ, Федеральной налоговой службой,
Федеральной службой безопасности,
Федеральной службой по регулированию
алкогольного рынка, субъектами РФ

• 25

патентов

на собственные
изобретения
и полезные модели

ЦЕНТРИНФОРМ

• 240

партнеров

по всей России:
отраслевые лидеры
и центры
подключений

• 71

свидетельство

о государственной
регистрации ПрЭВМ,
три уникальных
производственных
проекта

19

городов

филиальная
сеть в России



МЕДИЦИНА

185

крупных
контрактов

с медицинскими
учреждениями
на Урале и Камчатке,
в Ульяновске,
Рязани,
Санкт-Петербурге,
Калининграде,
Пензе и Липецке

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ
И СВЯЗЬ

385

крупных
контрактов

с известными
ИКТ-компаниями
в Новосибирске,
Нижнем
Новгороде,
Санкт-Петербурге
и на Камчатке

ФИНАНСЫ
И ЭКОНОМИКА

244

крупных
контракта

с ведущими
банками,
учреждениями
и структурами
по всей России

ЭНЕРГЕТИКА
И НЕФТЕГАЗ

140

крупных
контрактов

с крупнейшими
предприятиями
в Нижнем
Новгороде и
Санкт-Петербурге

ОБОРОНА
И БЕЗОПАСНОСТЬ

326

крупных
контрактов

в Астрахани,
Новосибирске,
Нижнем Новгороде,
Екатеринбурге,
Пензе, Рязани,
Санкт-Петербурге,
Ульяновске

CENTER-INFORM.RU

25 лет: ключевые события и цифры

Направления деятельности

Проекты-лидеры

Филиалы

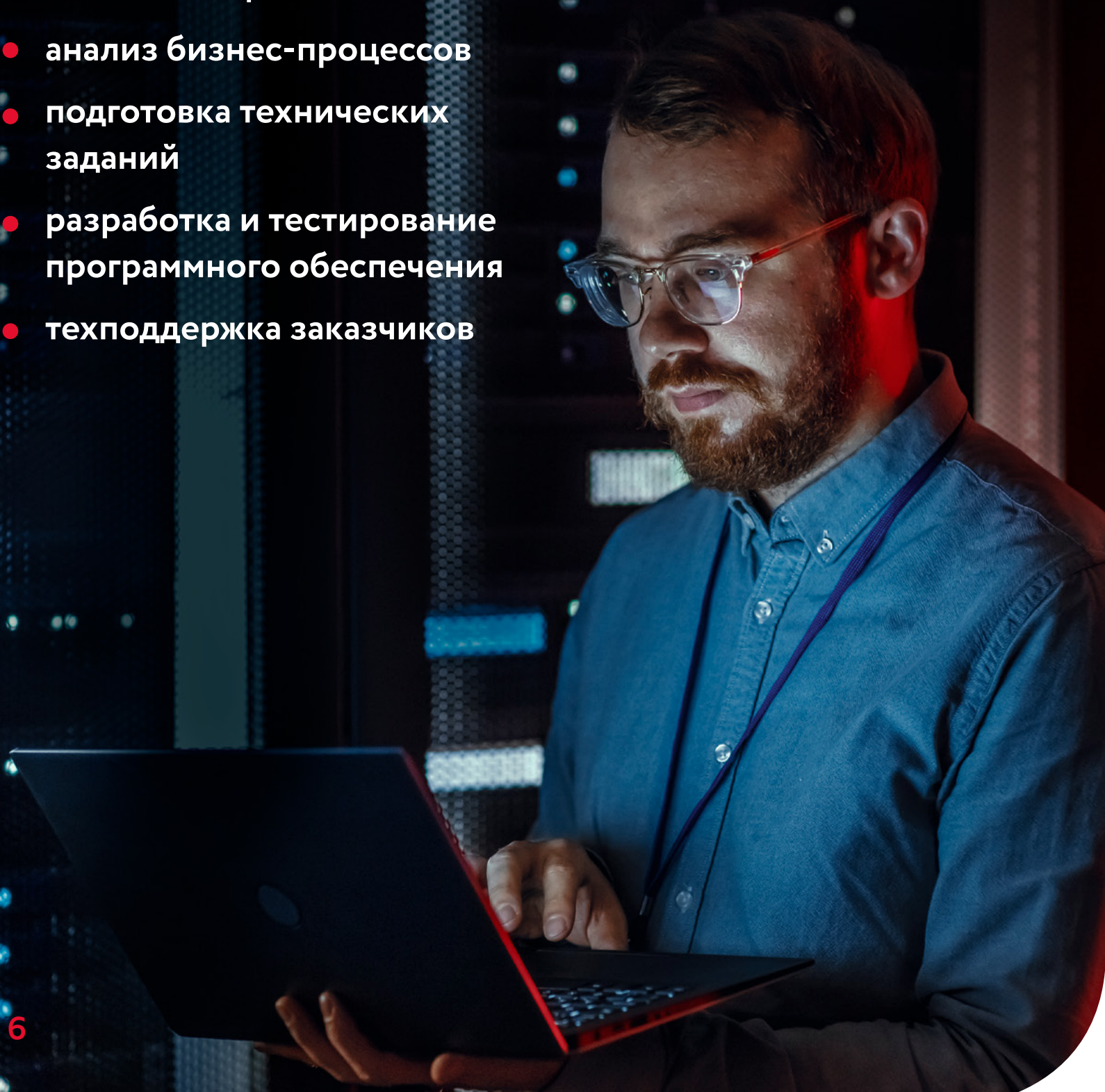
25 лет: ключевые события



Разработка и внедрение информационных систем

Услуги полного цикла:

- **обследование объектов автоматизации**
- **анализ бизнес-процессов**
- **подготовка технических заданий**
- **разработка и тестирование программного обеспечения**
- **техподдержка заказчиков**



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При разработке систем специалисты компании используют различные платформы, операционные системы, базы данных, языки программирования, в том числе:

Хранение и обработка данных

Apache Kafka ClickHouse PostgreSQL Redis
Oracle

Технологии прикладного ПО

Linux C++ .NET Core Java Docker
Node.js Spring Яндекс.Диалоги Kubernetes
.NET Framework

Технологии для создания и работы сайтов

nginx Spring Boot Swagger, OpenAPI
React ASP.NET Core HTML CSS
Apache Tomcat Kestrel

Технологии Microsoft

MS Visual Studio MS SQL AlwaysOn
Windows Server C# IIS

Мы применяем в работе сертифицированные средства криптографической защиты информации.

За разработку и внедрение информационных систем два сотрудника компании удостоены Государственной премии России в области науки и техники

Ее присуждают за выдающиеся работы, открытия и достижения, результаты которых существенно обогатили отечественную и мировую науку и оказали значительное влияние на развитие научно-технического прогресса.



Сопровождение информационных систем

ЦЕНТРИНФОРМ

Услуги по технической поддержке, эксплуатации и сопровождению программных средств информационных систем включают:

- **организацию** многоуровневой службы поддержки для оперативного комплексного решения проблем 24/7
- **ведение** электронной базы данных поступающих обращений
- **устранение** недостатков, выявленных при эксплуатации
- **внесение** необходимых изменений в рабочую документацию
- **оказание** технической и консультационной поддержки пользователям по вопросам эксплуатации систем

CENTER-INFORM.RU

Разработка и внедрение информационных систем

продолжение

Подготовка специалистов

С 2010 года на базе учебного центра компании проводится подготовка специалистов по курсу «Эксплуатация программных средств ЕГАИС» для организаций, осуществляющих производство и (или) оборот этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

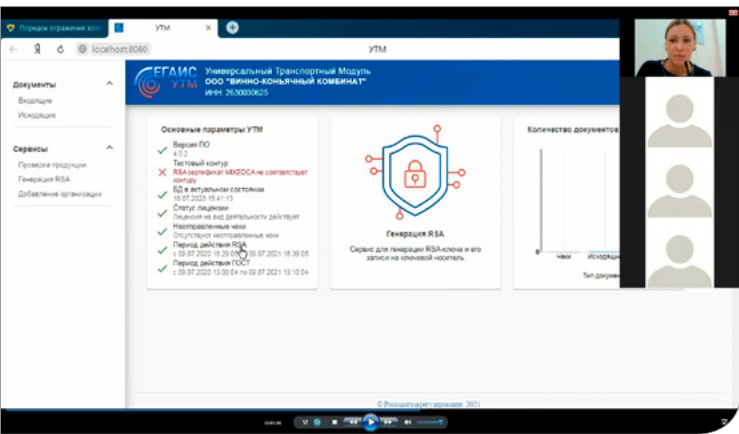
Слушатели отрабатывают основные технологические операции с ЕГАИС-УТМ на развернутой в учебных классах модели с установленными и взаимодействующими программными модулями ЕГАИС.

Учебная модель включает модуль серверной и клиентской части универсального транспортного модуля.

УЧЕБНЫЙ КЛАСС ЦЕНТРА



ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ



В 2012 году компания стала единственным исполнителем государственных заказов Росалкогольрегулирования по модернизации ЕГАИС и созданию сопутствующих федеральных государственных информационных систем (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2012 г. № 1976-р). Это событие положительно отразилось на работе всего направления, оказав значительный экономический, технологический и организационный эффект.

АО «ЦентрИнформ» занимается разработкой автоматизированных информационных систем, программ для ЭВМ и баз данных. В активе компании 71 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ, а также 3 уникальных производственных проекта.

Федеральная налоговая служба Российской Федерации:



- разработка и внедрение в 2003–2005 годах автоматизированной системы «Госмонополия РСМ». Сегодня это ЕГАИС – единая государственная автоматизированная система учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции
- взаимодействие операторов фискальных данных и автоматизированной информационной системы контрольно-кассовой техники в соответствии с требованиями законодательства РФ по применению контрольно-кассовой техники
- разработка, внедрение и сопровождение государственной информационной системы маркировки товаров контрольными (идентификационными) знаками по товарной позиции «Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия из натурального меха»

2006–2017 гг.

Федеральная налоговая служба Российской Федерации во взаимодействии с Министерством здравоохранения РФ и Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения РФ:



- разработка бизнес-процессов, методических материалов и отдельных программных компонентов для приоритетного проекта «Внедрение автоматизированной системы мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя для защиты населения от фальсифицированных лекарственных препаратов и оперативного выведения из оборота контрафактных и недоброкачественных препаратов для защиты населения»

2016–2017 гг.

Федеральная служба безопасности Российской Федерации:



- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в рамках выполнения филиалом в Рязани государственного оборонного заказа

2015–2017 гг.

Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка Российской Федерации:



- модернизация программных средств ЕГАИС
- разработка и развитие сопутствующих федеральных государственных информационных систем: «Паспорт», «База данных деклараций», «Реестр лицензий», «ФРАП», «АСКП», а также АИС «Эксперт» и мобильного приложения «АНТИКОНТРАФАКТ АЛКО»
- организация и функционирование многоуровневой службы технической поддержки для сопровождения ЕГАИС и сопутствующих федеральных государственных информационных систем

2009 – по наст. время

Электронная отчетность

В 2004 году АО «ЦентрИнформ» получил статус **специализированного оператора связи** для оказания услуг по передаче отчетности в электронном виде в государственные контролирующие органы.

Оператор ЭДО по предоставлению бухгалтерской отчетности и налоговых деклараций в **Федеральную службу РФ**



Оператор ЭДО по предоставлению сведений о застрахованных лицах в **Пенсионный фонд РФ**



Оператор ЭДО по предоставлению расчетов по страховым взносам и реестров листов нетрудоспособности в **Фонд социального страхования РФ**



Оператор ЭДО по предоставлению статистической отчетности в **Федеральную службу государственной статистики РФ**



Оператор ЭДО по предоставлению отчетности по всем формам федерального статистического наблюдения в **Банк России**



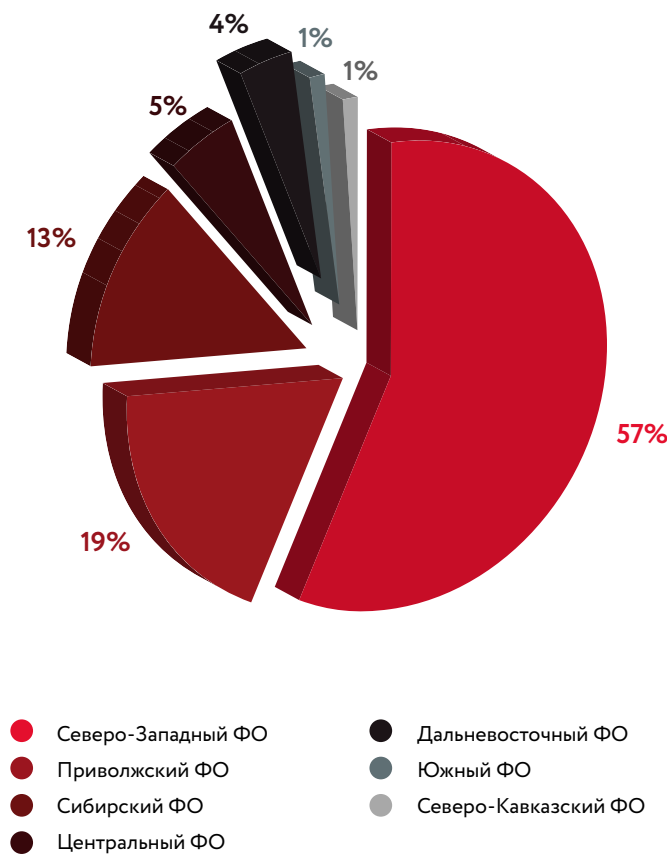
Банк России

АБОНЕНТЫ

> 30 000

компаний в РФ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АБОНЕНТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ



Преимущества для заказчиков:

- удобство работы – документы заполняются прямо в системе в любое время
- актуальные формы отчетности
- оперативность и конфиденциальность – все данные передаются в зашифрованном виде, архив отправленных и полученных документов также зашифрован
- надежность и контроль – проверка отчета, выявление и исправление ошибок
- гарантированное сервисное обслуживание

ЗАКАЗЧИКИ



Российские железные дороги



ГАЗПРОМ



АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ



ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ



РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА



РОССИЙСКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



РоссельхозБанк



ФИЛАРМОНИЯ

ПАРТНЕРЫ



СКБ Контур



КРИПТОПРО



КОМПАНИЯ АКТИВ



Аладдин

Защита информации

В 1999 году на базе АО «ЦентрИнформ» была создана лаборатория по специальным исследованиям и специальным проверкам.

ПАРТНЕРЫ







Аттестация объектов информатизации, специальные проверки и специальные исследования:

- **подготовка объектов** к аттестационным испытаниям
- **аттестация** выделенных помещений и объектов вычислительной техники, ежегодный контроль защищенности информации от утечки по техническим каналам
- **выявление** электронных устройств перехвата информации в технических средствах (специальные проверки) и в помещениях (специальные обследования)
- **проведение** специальных исследований
- **установка, монтаж, сервисное обслуживание и испытание** средств защиты информации
- **продажа** вычислительной и оргтехники, прошедшей специальные проверки и специальные исследования

Аттестация позволит заказчику:

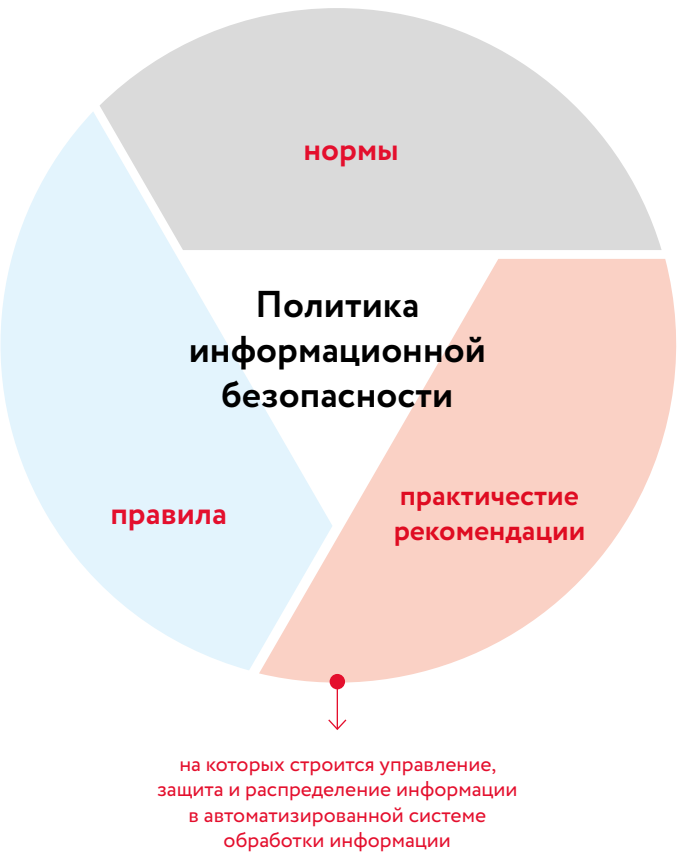
- **обеспечить безопасность** информационных ресурсов, составляющих государственную и коммерческую тайну
- **создать систему защиты информации** от утечки по техническим каналам и выполнить требования по безопасности информации на объекте

Разработка политики информационной безопасности

Наша компания предлагает комплексный подход к обеспечению информационной безопасности заказчика, основанный на разработке политики информационной безопасности.

Политика информационной безопасности разрабатывается индивидуально для каждого заказчика с учетом технологии обработки информации и используемых программных и технических средств.

Политика безопасности регулирует все этапы обработки информации и определяет поведение системы в различных ситуациях.



Защита персональных данных

Компания оказывает полный комплекс услуг по защите персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»:

- **определение** необходимости обработки персональных данных
- **формирование** перечня подразделений и сотрудников компании-заказчика, участвующих в обработке персональных данных
- **структурирование** персональных данных и предварительное определение уровня их защищенности
- **планирование** и реализация мер по снижению категорий обрабатываемых персональных данных
- **формирование** модели угроз, актуальной для каждой информационной системы обработки персональных данных (ИСПДн)
- **подготовка** технического задания на создание системы защиты персональных данных
- **взаимодействие** с уполномоченным органом по защите прав субъектов персональных данных
- **взаимодействие** с ФСТЭК России по организации системы защиты
- **разработка** требований для конкретной ИСПДн с учетом присвоенного уровня защищенности персональных данных
- **проектирование** и внедрение системы обеспечения безопасности информации
- **разработка** документации для системы обеспечения безопасности информации
- **аттестация** системы на соответствие требованиям по защите персональных данных
- **обучение** сотрудников обработке и защите персональных данных
- **обслуживание** информационной системы обработки персональных данных



Создание системы защиты информации заказчика: от постановки задачи до внедрения

Опыт взаимодействия с разработчиками сертифицированных средств защиты информации и высокая квалификация наших специалистов позволяют:

- **тщательно** проанализировать проблему заказчика
- **выявить** возможные пути ее решения, учитывая параметры информационной системы и бюджет клиента
- **качественно** и в срок выполнить все необходимые работы, включая поставку, настройку и сдачу в эксплуатацию системы защиты информации
- **разработать** рекомендации по дальнейшей эксплуатации средств защиты информации

Консультационные услуги по лицензированию в области защиты информации

Весь комплекс работ, необходимых заказчику-соискателю для получения лицензии:

- **оказание** консультационных услуг по вопросам лицензирования
- **предоставление** нормативных и методических материалов для осуществления лицензируемых видов деятельности
- **помощь** в подготовке заявительных и внутренних регламентирующих документов, необходимых для выполнения заявленных видов деятельности в области криптографической защиты информации
- **проведение** предварительной экспертизы документов для получения лицензии, рекомендации по их доработке

Консультация по вопросам получения лицензии на следующие виды деятельности:

- деятельность по техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств
- деятельность по распространению шифровальных (криптографических) средств
- предоставление услуг в области шифрования информации

Удостоверяющий центр

Удостоверяющий центр компании был образован в 2003 году на базе сертифицированного программно-аппаратного комплекса «КриптоПро Удостоверяющий центр». Центр аккредитован Министерством связи и массовых коммуникаций РФ и отвечает всем требованиям безопасности конфиденциальной информации по классу 1Г.



> 100 000 действующих сертификатов, выданных в России в 2020 году

ЦЕНТРИНФОРМ

Сертификаты ключей проверки электронных подписей соответствуют требованиям федерального закона № 63-ФЗ. Выпущенные удостоверяющим центром сертификаты позволяют пользователям:

- **формировать** и предоставлять отчетность в государственные контролирующие органы в электронном виде
- **предоставлять** электронные декларации об объеме производства, оборота и розничных продажах алкогольной продукции в Росалкогольрегулирование, а также фиксировать в системе ЕГАИС все необходимые данные
- **передавать** данные о производстве и обороте подлежащих маркировке товаров в системе «Честный ЗНАК»
- **принимать** участие в электронных аукционах в рамках государственного и муниципального заказа по 44-ФЗ, в закупках по 223-ФЗ, в коммерческих торгах и торгах по реализации имущества банкротов
- **осуществлять** юридически значимый и защищенный электронный документооборот в различных информационных системах и на государственных порталах

В ТОМ ЧИСЛЕ:

- | | | | |
|---|---|--|--|
| ↓
регистрироваться
в Единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА) и заказывать различные государственные услуги в электронном виде | ↓
пользоваться
электронными сервисами ФНС, в том числе авторизовываться в личных кабинетах налогоплательщиков, регистрировать и снимать с учета контрольно-кассовую технику согласно 54-ФЗ | ↓
заноcить
необходимую информацию в Единый федеральный реестр сведений о фактах деятельности юридических лиц согласно 129-ФЗ | ↓
регистрироваться
и размещать информацию в Единой информационной системе в сфере закупок согласно 223-ФЗ |
| ↓
осуществлять
электронное декларирование и информационное взаимодействие с таможенными органами на портале Федеральной таможенной службы | ↓
получать
электронные услуги в информационной системе Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии | ↓
осуществлять
сдачу отчетности в электронном виде в Банк России, Росприроднадзор, Ростехнадзор, Росфинмониторинг, Минэнерго РФ, Роструд и Роснедра | ↓
раскрывать
информацию в аккредитованных информагентствах |

Системная интеграция

Предприятие обеспечивает комплексный подход к интеграции всех систем. Это позволяет значительно сокращать совокупные эксплуатационные расходы и выходить на качественно новый уровень организации деятельности наших заказчиков.

АО «ЦентрИнформ» выполняет комплексные проекты силами собственных подразделений и подрядных структур. Наши специалисты координируют работу различных организаций в рамках единого проекта.

Партнерские отношения с известными вендорами позволяют находить оптимальные технические решения по соотношению «цена – качество» и использовать оборудование от производителей мирового класса.

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ

- Поставка серверов, компьютерного и телекоммуникационного оборудования
- Проектирование систем и сетей связи
- Монтажные и пусконаладочные работы
- Предоставление в аренду оптических волокон
- Техническое обслуживание сетей и систем связи
- Предоставление в аренду выделенного сервера
- Видеоконференцсвязь. Оснащение переговорных комнат
- Предоставление в пользование облачной структуры
- Системы хранения данных
- Предоставление межоператорских кабельных соединений (пиринг)
- Оказание услуг связи (колокация)

ЗАКАЗЧИКИ



ПАРТНЕРЫ



Научно-технические исследования и инновации

ПУБЛИКАЦИИ
В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ

Сотрудники АО «ЦентрИнформа» ведут активную научно-исследовательскую деятельность. Их работы публикуют в центральных и специализированных научных изданиях.

По рейтингу публикационной активности (индекс Хирша) мы опережаем коллег из других компаний. А по индексам публикационной активности уступаем только научно-исследовательским институтам, академиям и университетам.

ЦЕНТРИНФОРМ

187

публикаций

543

индекс цитирования

11

индекс Хирша

Данные по состоянию на 1 июля 2021 года



Блудов Д. А., Богданов В. Н., Вихлянцев П. С., Сердюков Н. Н. **Радиочастотная метка для учета древесины** // Леспроминформ – 2018 – № 3 (133) – С. 82-83



Блудов Д. А., Богданов В. Н., Вихлянцев П. С., Сердюков Н. Н. **Радиочастотная метка для пневматических шин** // Вопросы практической технологии изготовления шин – 2018 – № 3 – С. 88-95



Блудов Д. А., Вихлянцев П. С., Дёгтев А. И., Пьянков В. М., Симонов М. В. **Форматно-логический контроль сообщений в информационных системах прослеживания товаров** // Телекоммуникации – 2018 – № 6 – С. 16-21



Блудов Д. А., Богданов В. Н., Вихлянцев П. С. **Защитная маркировка и прослеживание табачной продукции в Европейском союзе** // Микроэкономика – 2018 – № 3 – С. 79-85



Блудов Д. А., Богданов В. Н., Вихлянцев П. С., Симонов М. В. **Системы защитной маркировки и прослеживания товаров. Российские и зарубежные технологии** // Издательские решения – Екатеринбург, 2020



Блудов Д. А., Богданов В. Н., Вихлянцев П. С., Сердюков Н. Н. **Радиочастотная метка для резиновых шин** // Автомобильная промышленность – 2018 – № 10 – С. 28-30



Russia's Track and Trace System for Alcohol Goes from Strength to Strength (Российская система прослеживания алкоголя наращивает мощности) // TaxStampNews – 2018 – Т. 10 – С. 6-7



Вихлянцев П. С. **Экспертное заключение по вопросам маркировки и прослеживания товаров** // Формула защиты – 2019 – № 1 (4) – С. 39

CENTER-INFORM.RU

Направления деятельности

Проекты-лидеры

Филиалы

Научно-технические исследования и инновации

продолжение

ПАТЕНТЫ

Сотрудники компании ведут разработку перспективных программных средств, занимаются изобретательской деятельностью и проводят научно-исследовательские работы.

За 25 лет работы компания получила 25 патентов:

13

патентов Российской Федерации

8

патентов ведомств иностранных государств

4

евразийских патента

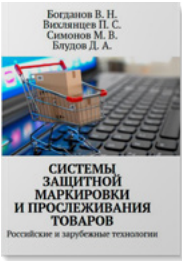


Чтобы оценить организационно-технические возможности внедрения технологии радиочастотной идентификации алкогольной продукции, команда АО «ЦентрИнформа» провела ряд экспериментов совместно с АО «Микрон» и голландской компанией NXP Semiconductors. Результатом этой работы стало технико-экономическое обоснование пилотного проекта по радиочастотной маркировке алкогольной продукции.

В 2018–2019 годах запатентованы новые технические решения по радиочастотной маркировке древесины, шин и колесных дисков. Получены патенты в России и в государствах – членах ЕАЭС.

МОНОГРАФИИ

Многолетний опыт работ по маркировке различных видов продукции отражен в коллективных монографиях.



Системы защитной маркировки и прослеживания товаров: Российские и зарубежные технологии / Блудов Д. А., Богданов В. Н., Вихлянцев П. С., Симонов М. В. – Издательские решения, 2020 – 330 с.



Защитная маркировка и прослеживание товаров / Блудов Д. А., Богданов В. Н., Вихлянцев П. С., Симонов М. В. – Издательские решения, 2017 – 228 с.



Защита от контрафакта и подделок. Способы и системы / Богданов В. Н., Вихлянцев П. С., Симонов М. В. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015 – 142 с.

МЕРОПРИЯТИЯ И НАГРАДЫ

Сотрудники компании принимают активное участие в российских и международных отраслевых конгрессах, где представляют свои разработки и результаты исследований. За свою научную деятельность Акционерное общество было удостоено международных наград:

Диплом II степени в номинации «Лучшее предприятие по организации работы в области интеллектуальной собственности в промышленности в регионе» в рамках форума «Дни интеллектуальной собственности»

Диплом Генеральному директору Владимиру Николаевичу Богданову в номинации «Управляющий будущим»

Всероссийский конкурс в рамках форума «Дни интеллектуальной собственности»
2019 год, Санкт-Петербург



«Лучшая система отслеживания и защиты подакцизной продукции» в номинации Best Tax Stamp Programme

Международный конкурс
2017 год, Берлин



Диплом победителя Международного конкурса по акцизным маркам Tax Stamp Forum в Вене за создание государственных информационных систем

Tax Stamp Forum
2013 год, Вена



Диплом и золотая медаль международной конференции «INVENTICA 2009» в Яссах (Румыния) за работу «Защита продукции, изделий и документов. Методы и системы».

Участники: Генеральный директор – В. Н. Богданов, начальник управления научно-технической деятельности – П. С. Вихлянцев

«INVENTICA 2009»
2009 год, Яссы, Румыния

CENTER-INFORM.RU

ЦЕНТРИНФОРМ

Международное сотрудничество

АО «ЦентрИнформ» активно сотрудничает с международными организациями.

С 2018 года Акционерное общество оказывает услуги государственному заказчику из Вьетнама — генеральной импорто-экспортной компании ВАН СУАН ВАСУКО:

- предоставление прав на программное обеспечение системы интернет-мониторинга Avalanche Pacific Ocean
- оказание консультационных услуг по функционированию центра мониторинга

ПАРТНЕРЫ ПО
МЕЖДУНАРОДНОМУ
СОТРУДНИЧЕСТВУ:

БОЛГАРИЯ



разработки
в сфере защитных
технологий

НИДЕРЛАНДЫ



производитель
полупроводниковых
изделий, в том числе
микропроцессоров
и чипов

АВСТРАЛИЯ



разработка систем
кодирования и
отслеживания товаров

ВЕНГРИЯ



ШВЕЙЦАРИЯ



разработка защитных
технологий для
печатной продукции

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



обеспечение
информации
и бизнес-аналитики
по голографии
и способам
аутентификации

МОНГОЛИЯ

Гуманитарный
университет
постградуального
образования

развитие
IT-технологий
и систем маркировки
и отслеживания
товаров,
чипирование скота

КЫРГЫЗСКАЯ
РЕСПУБЛИКА

IT Defense

разработка систем
учета продукции

В январе 2020 года при поддержке российского посольства в Мьянме (Бирма) состоялась встреча российской делегации АО «ЦентрИнформ» и представителей Департамента информации и связей с общественностью Министерства информации Мьянмы и Службы военной безопасности Бирмы. Участники встречи выступили с докладами о системе интернет-мониторинга Avalanche Pacific Ocean.



В марте – апреле 2020 года АО «ЦентрИнформ» заключил соглашение по обучению специалистов из Вьетнама основам кибербезопасности.

Сотрудники компании выполнили поставку нескольких тиражей знаков маркировки для промышленной продукции.



АО «ЦентрИнформ» сотрудничает с Ассоциацией экспорта технологического суверенитета, совместно создавая за рубежом центры российских технологий.

Они уже работают в Турции, Вьетнаме, Малайзии и Сербии. Это точки постоянного присутствия российских компаний и университетов, каналов экспорта технологий и образования, развития совместных научно-технологических разработок и создания совместных предприятий.

В КАЧЕСТВЕ ЧЛЕНА АССОЦИАЦИИ ЭКСПОРТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА МЫ СОТРУДНИЧАЕМ С КОМПАНИЯМИ:



POSITIVE TECHNOLOGIES

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

infotecs®

Проекты-лидеры

1 /

ЕГАИС

Единая государственная автоматизированная система учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции

ЕГАИС создана на основе регионального программного комплекса учета алкогольной продукции «Атлас – СКАТ» (1997–2002 гг.) и Единой системы учета движения алкогольной продукции – ЕСУДАП (2004 г.)

Срок реализации проекта: 2006–2020 гг.

Задача: учет и отслеживание производимой алкогольной и спиртосодержащей продукции, выявление оборота нелегальной продукции.

Заказчик: Правительство РФ (Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка)

В 2006 году введена в эксплуатацию.

С 2009 года осуществляется модернизация программных средств ЕГАИС.

В 2016 году действие системы расширено на оптово-розничное звено.

ЕГАИС становится первой в мире государственной информационной системой полного цикла прослеживания продукции – от производителя до розничного покупателя.

В 2018 году введен и в 2020 году полностью реализован поштучный учет алкогольной продукции.



Обмен информацией с производителями и поставщиками осуществляется посредством специально разработанного универсального транспортного модуля, позволяющего вести обмен данными в виде зашифрованных и подписанных электронной подписью сообщений установленного формата (XML).

СЕГОДНЯ К ЕГАИС ПОДКЛЮЧЕНЫ

~ 235 000

предприятий
с лицензиями на розничную продажу алкогольной продукции

~ 2 500

предприятий
с лицензией на производство, хранение и поставки произведенного этилового спирта и алкогольной продукции; производство, хранение и поставки алкогольной и спиртосодержащей продукции; хранение этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции

Для удобства работы в УТМ-ЕГАИС также разработана линейка решений «Master UTM»:

Master UTM

Решение для производителей и импортеров немаркируемой алкогольной продукции, этилового спирта, спиртосодержащей пищевой и непищевой продукции (включая фармацевтическое производство), перевозчиков этилового спирта и нефасованной спиртосодержащей продукции.

Master UTM PRO

Комплексное решение для работы с УТМ ЕГАИС и заказа федеральных специальных марок (ФСМ), а также поштучного учета каждой единицы маркируемой алкогольной продукции; предназначено для производителей, импортеров и оптовых поставщиков алкогольной продукции.

Master UTM InPack

Предназначено для зарубежных производителей. Решение для ручной агрегации данных – считывания акцизных марок ручным сканером штрихкода и формирования группового штрихкода. Иностраный производитель может выгрузить сформированные данные в файл и передать его российскому импортеру алкогольной продукции.

Master UTM RE

Решение для:

- оптовой продажи алкогольной продукции – отображение всего документооборота, фиксация которого предусмотрена в ЕГАИС
- предприятий общественного питания, реализующих алкогольную продукцию, – фиксация поступлений алкогольной продукции, возврата поставщикам, списания товара, постановки продукции на баланс, передачи в торговый зал и из торгового зала
- ИП, осуществляющих торговлю пивом и пивными напитками.

Master UTM SHOP

Товароучетная система для закупки и последующей торговли любыми группами товаров в розничных магазинах. В состав программы также входит кассовое программное обеспечение – рабочее место кассира.

Успешно функционирует консультационная и техническая поддержка по всей территории РФ. На базе Московского филиала АО «ЦентрИнформ» организована многоуровневая дежурная служба по технической поддержке Росалкогольрегулирования по вопросам эксплуатации ЕГАИС.

Поставляем оборудование для учета в ЕГАИС:

- серверное оборудование и ПК
- сканеры штрихкода и терминалы сбора данных
- онлайн-кассы

2 /

Avalanche Pacific Ocean

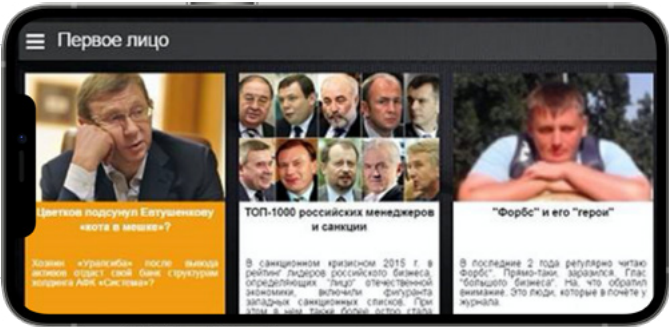
Система интернет-мониторинга

В рамках международного сотрудничества с ГК «ВАСУКО» (Вьетнам) заключен лицензионный договор на предоставление прав использования программным обеспечением системы мониторинга сети интернет Avalanche Pacific Ocean (2018). Предоставляются консультационные услуги по функционированию центра мониторинга.

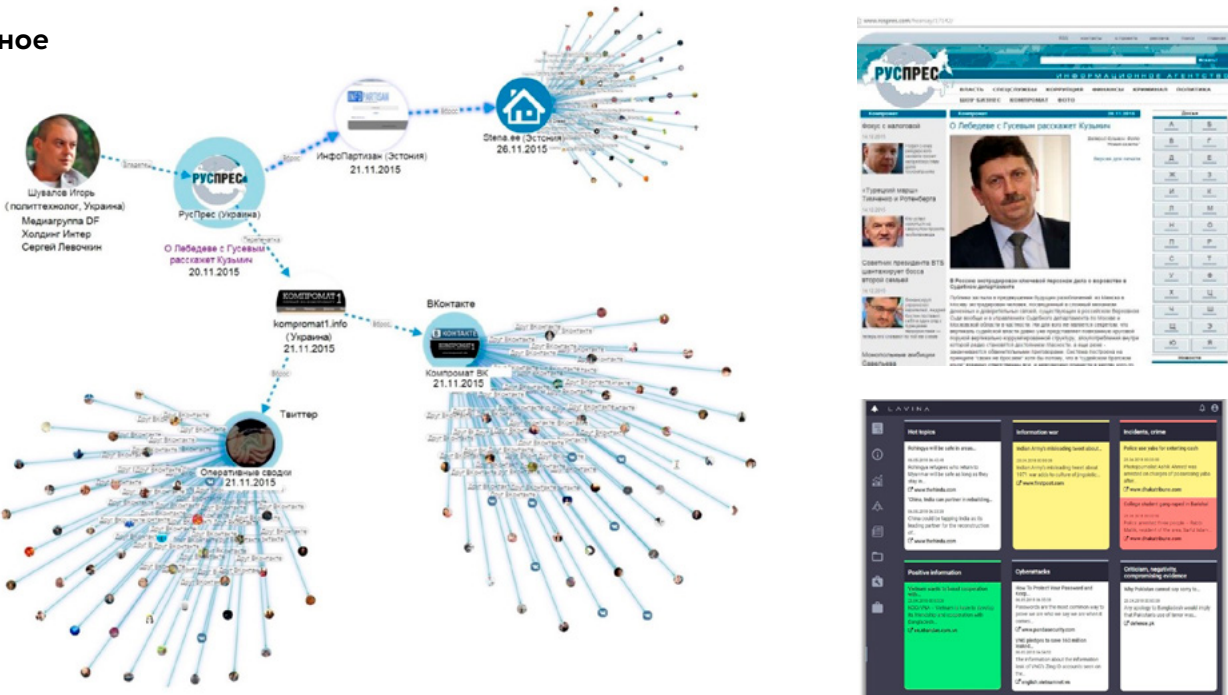
Проведено обучение группы вьетнамских специалистов (2016–2017).

Дальнейшая разработка проекта

Автоматизированное рабочее место руководителя



Автоматизированное рабочее место аналитика



ОБУЧЕНИЕ ГРУППЫ
ВЬЕТНАМСКИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ

В рамках этого проекта была развернута система Avalanche Pacific Ocean, включающая:

- установку и подключение серверов (сервер баз данных, управляющий сервер, сервер мониторинга сети интернет)
- организацию мобильных мест аналитика
- создание мобильного места руководителя

Проведено обучение персонала организации-заказчика. Осуществляется техническая поддержка работы системы.

Среди перспективных разработок – серверное программное обеспечение системы анализа киберпространства Avalanche Cyber Analyst:

- управляющий сервер Control Server – Avalanche CA
- сервер распределенной базы данных DB Server – Avalanche CA
- сервер сбора данных Data Collection Server – Avalanche CA
- сервер мониторинга защищенности Safety Monitoring Server – Avalanche CA

Основные задачи системы:

- автоматический регламентированный сбор информации из интернета по заданной тематике
- автоматическое ранжирование информации по уровню важности
- раннее выявление оперативно значимой информации
- ведение архива информационных материалов, результатов мониторинга и досье на объекты интереса
- обеспечение удаленного доступа к системе и результатам мониторинга

В Роспатенте получены свидетельства об официальной регистрации этого программного обеспечения (дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 24.07.2019):

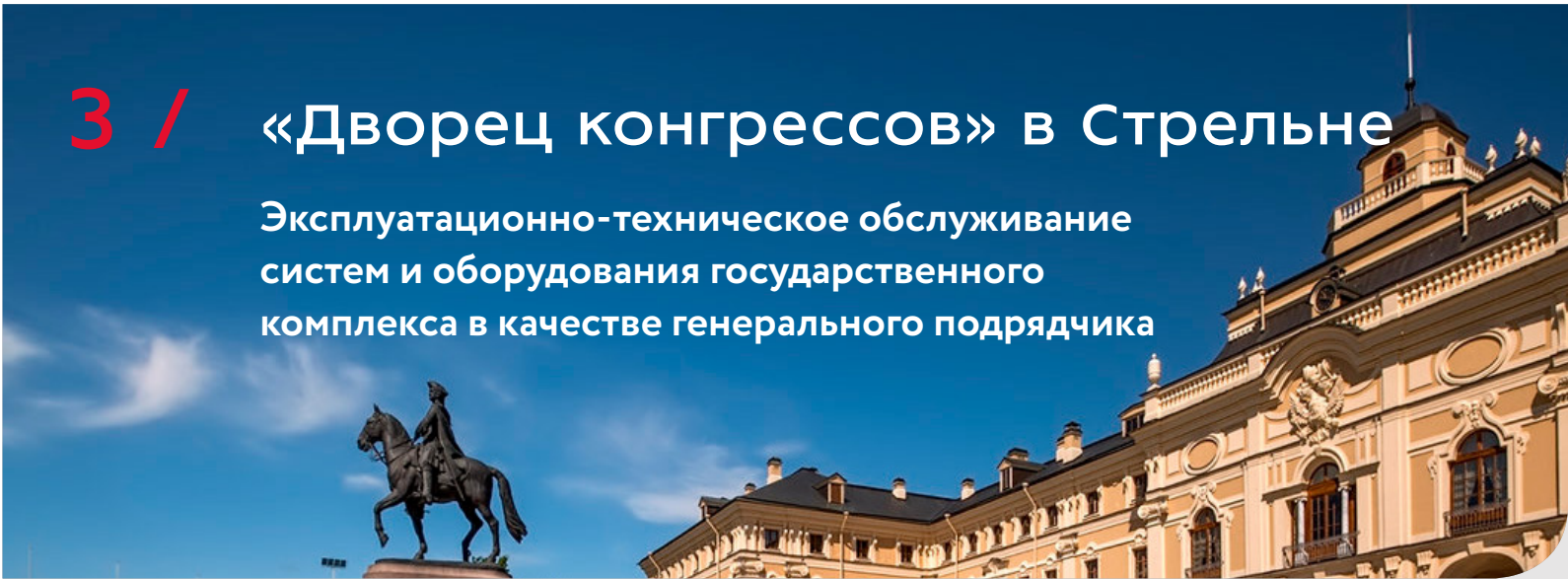
- № 2019619760 «Управляющий сервер системы анализа киберпространства Avalanche Cyber Analyst «Control Server – Avalanche CA»
- № 2019619761 «Сервер сбора данных системы анализа киберпространства Avalanche Cyber Analyst «Data Collection Server – Avalanche CA»
- № 2019619762 «Сервер распределенной базы данных системы анализа киберпространства Avalanche Cyber Analyst «DB Server – Avalanche CA»
- № 2019619717 «Сервер мониторинга защищенности системы анализа киберпространства Avalanche Cyber Analyst «Safety Monitoring Server – Avalanche CA»

Приказом Минкомсвязи России от 07.04.2020 г. № 162 программное обеспечение системы Avalanche Cyber Analyst включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных под номером 6288.



Также разработано программное приложение для считывания радиочастотных меток для смартфонов с модулем NFC на базе операционной системы Android.





3 / «Дворец конгрессов» в Стрельне

Эксплуатационно-техническое обслуживание систем и оборудования государственного комплекса в качестве генерального подрядчика

Заказчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по эксплуатации зданий в Северо-Западном федеральном округе» Управления делами Президента Российской Федерации

Задача: Обеспечить создание и ввод в эксплуатацию информационно-телекоммуникационных систем Дворца конгрессов.

Срок реализации проекта: 2007–2018 гг.



ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Мы выполнили техническое обслуживание систем в области связи: СКС, ЛВС, открытой телефонии и сопутствующих систем (кабельная канализация, волоконно-оптические линии связи), а именно

- установили и настроили системы звукоусиления, конференцсвязь, системы синхронного перевода, технологического телевидения
- спроектировали и ввели в эксплуатацию систему безопасности – оповещения ГО и ЧС и радиотрансляции, охранные телекоммуникации и охранную сигнализацию.



В 2013 году Дворец конгрессов в Стрельне стал местом проведения саммита G-20. Специалисты нашей компании обеспечили мероприятие с участием высших должностных лиц государства и иностранных гостей системами синхронного перевода речи, звукоусиления, средствами связи и отображения на высочайшем международном уровне.



4 / Стадионы «Нижний Новгород» и «Волгоград Арена»

Проектирование и строительство систем связи в интересах ФСБ и МВД

Задача: Проектирование и монтаж системы специальной связи

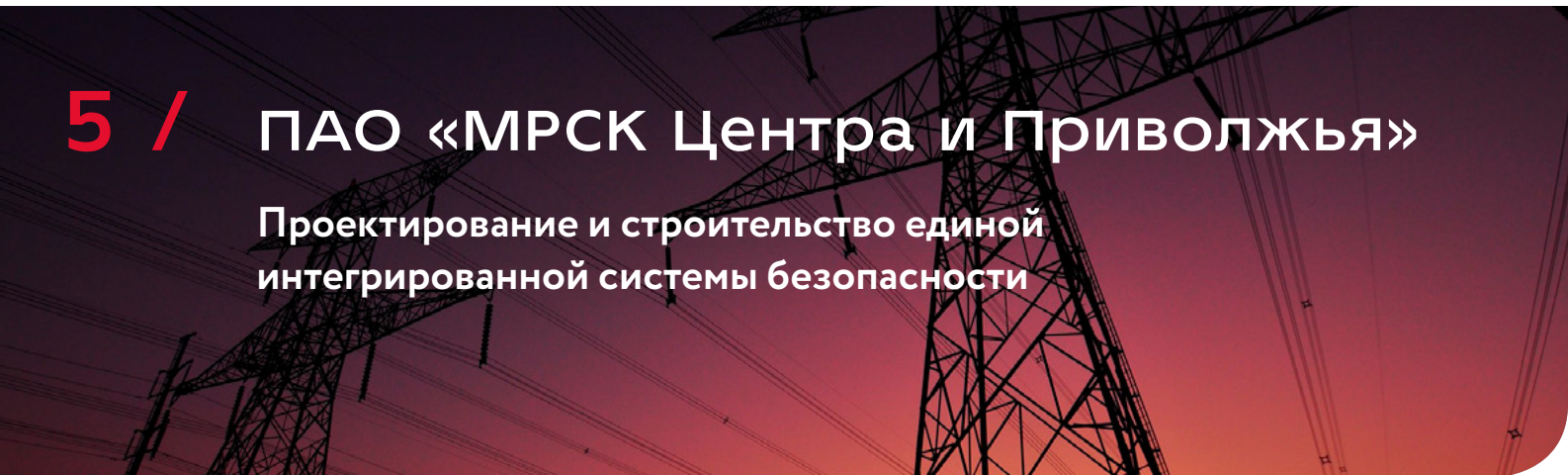
Заказчик: ФГУП Спорт-ИН Министерства спорта РФ

Сроки реализации проекта: 2015–2018 гг.

Коллектив Нижегородского филиала выполнил работы по созданию узлов:

- специальной связи для ФСБ России
- радиосвязи для МВД России
- локальной вычислительной сети
- ведомственной телефонной связи

Все работы выполнены без замечаний со стороны силовых структур.



5 / ПАО «МРСК Центра и Приволжья»

Проектирование и строительство единой интегрированной системы безопасности

Задача: Обеспечение информационной безопасности и антитеррористической защиты объектов. Создание информационной системы поддержки принятия решений при ЧС. Проектирование, монтаж, техническое обслуживание интегрированной системы технических средств охраны, пожарной сигнализации и видеонаблюдения.

Заказчик: ПАО «МРСК Центра и Приволжья»

Сроки реализации проекта: 2009 – по настоящее время

Нижегородский филиал АО «ЦентрИнформ» выполняет работы по:

- созданию автоматизированной системы защиты от утечки конфиденциальной информации ПАО «МРСК Центра и Приволжья»
- комплексному обследованию объектов критической информационной инфраструктуры филиала «Нижновэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья», подготовке нормативных документов для категорирования согласно требованиям ФЗ-187 «О безопасности КИИ РФ», а также по созданию системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак ПАО «МРСК Центра и Приволжья» и его филиалов



6 / Станция метро «Стрелка» в Нижнем Новгороде

Проектирование и строительство систем безопасности

Задача: Проектирование и внедрение слаботочных систем и систем в период строительства новых станций нижегородского метро

Заказчик: Администрация г. Нижнего Новгорода

Сроки реализации проекта: 2015–2018 гг.

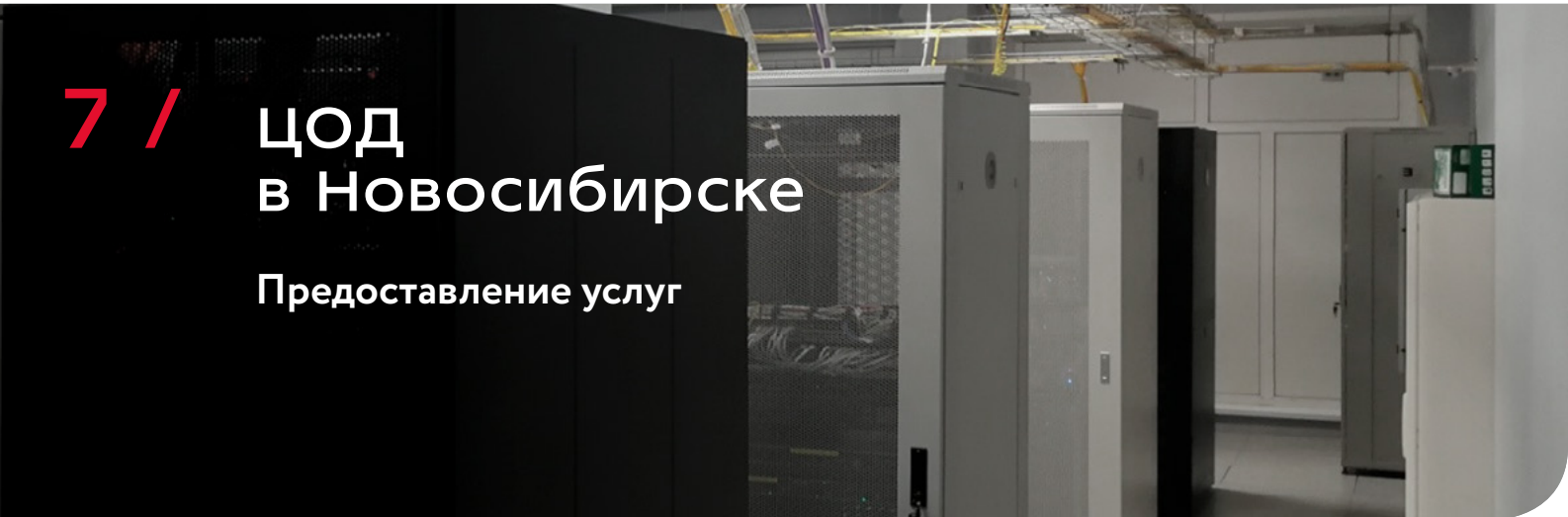
Выполнены работы по установке и введению в эксплуатацию:

- системы видеонаблюдения
- системы контроля и управления доступом
- системы оповещения и управления эвакуацией людей
- магистральных сетей связи
- системы досмотра пассажиров
- систем пожарной и охранной сигнализации

Все смонтированные системы работают стабильно по сей день.



СТАНЦИЯ МЕТРО «СТРЕЛКА»



7 / ЦОД в Новосибирске

Предоставление услуг

Активно развивающийся проект Новосибирского филиала.

Задача: предоставление услуг по размещению оборудования для операторов связи, контент-провайдеров и других клиентов, в том числе государственных структур.

Сроки реализации проекта: 2017 – по настоящее время

В рамках проекта сотрудники филиала размещают серверное и телекоммуникационное оборудование заказчиков и подключают его к магистральным каналам связи.

ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

Рейтинг

Крупнейшие поставщики услуг ЦОД в России 2017

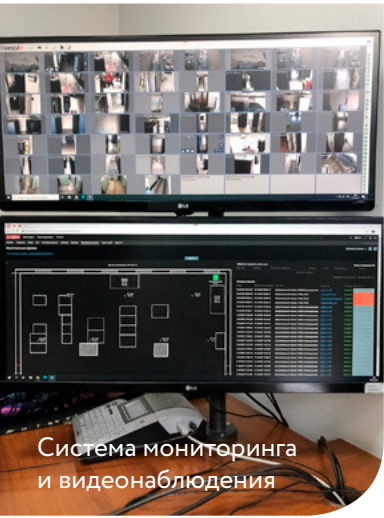
№ 2017	№ 2016	Название компании	Количество введенных в эксплуатацию стойко-мест, все ЦОД	Совокупная площадь серверных залов, кв м	Совокупная подведенная мощность во всем ЦОД, кВт	Количество ЦОД на территории РФ	Города размещения ЦОД
1	2	DataLine*	4 207	7 669	30,6	7*	Москва
2	1	Ростелеком**	4 100	12 500	35	22**	Москва, Калининград, Новосибирск, Казань, Краснодар, Сочи, Ставрополь, Рязань, Хабаровск, Екатеринбург, Владивосток, Ростов-на-Дону
3	4	Unidatacenter	2 040	2 186	17	2	Москва, Санкт-Петербург
4	5	Selectel	1 610	6 700	11,4	6	Москва, Санкт-Петербург, Ленинградская область
5	6	Stack Group	1 400	2 800	8,7	2	Москва
6	3	DataPro	1 350	1 360	20	1	Москва
7	7	Сервисоника (ГК «АйТекс»)	1 200	6 000	8	1	Москва
8	8	DataSpace	1 152	3 000	9,5	1	Москва
9	9	Xelent (SCN)	1 074	6 500	9,3	1	Санкт-Петербург
10	10	Крок	1 000	3 000	11	3	Москва
11	11	Incubate	735	6 000	13,7	1	Москва
12	13	Бизнес Система Телехаус (Onygen)	360	3 350	12,8	1	Москва
13	14	Электронная Москва	350	2 000	16,5	2	Москва
14	15	ИТ-парк	340	1 200	2,5	2	Казань, Набережные Челны
15	-	ЦОД Технопарк «Жигулевская долина»	304	728	4,9	1	Тольятти, Самарская область
16	17	Мастерност	260	1 600	0,7	1	Москва
17-18	16	Акадо Телеком (Коммер)	237	760,3	2,2	2	Москва
17-18	19	Меран	237	1 185	3,5	2	Санкт-Петербург
19	18	ДатаПорт	212	567	4,4	1	Воронеж
20	-	IT Energy	190	575,7	2,8	1	Москва
21	20	StoreData	180	480	1,61	1	Москва
21-22	21-22	CloudDC (АйЭнТи)	150	540	2,1	1	Москва
21-22	21-22	Imagiq	150	360	2,1	1	Санкт-Петербург
23	-	ЦентриИнформ	148	369	6,4	2	Новосибирск
24	23	Стек Казань	138	253	2,5	1	Казань
25	24	ВестКомп	120	450	1	1	Санкт-Петербург

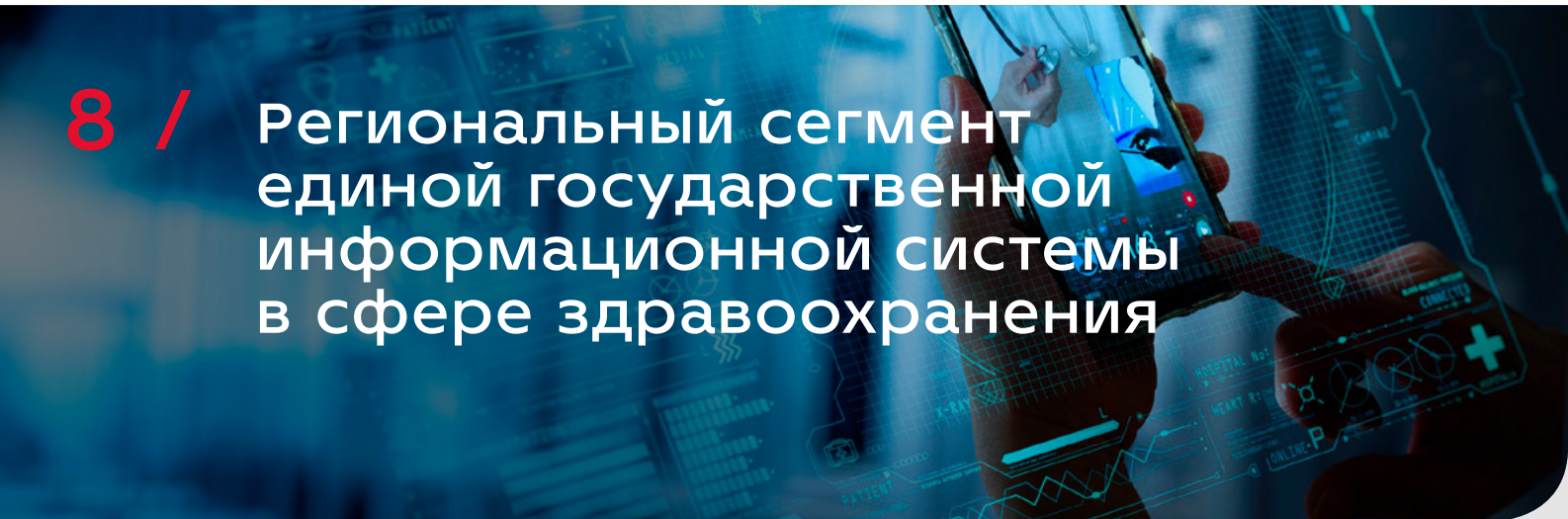
* данные DataLine включают показатели 7 дата-центров на двух площадках (Ost и Nord)
** в октябре 2017 г. был введен в эксплуатацию ЦОД «Москва III» емкостью 900 стоек
*** компания 3data на 1 октября 2017 г. располагала 403 стойками в 8 дата-центрах в Москве, загруженность мощностей составила 50%

Источник: CNews Analytics, 2017

23 место

занял ЦОД Новосибирского филиала АО «ЦентриИнформ» по итогам работы в 2017 году в рейтинге крупнейших поставщиков услуг ЦОД (по версии CNews Analytics).





8 / Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

Проекты по обеспечению информационной безопасности в медицинских информационно-аналитических центрах субъектов РФ реализованы Калининградским, Рязанским, Екатеринбургским, Пензенским и Ульяновским филиалами.

Работа была проведена в рамках регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

Сроки реализации проекта: 2019 — по настоящее время

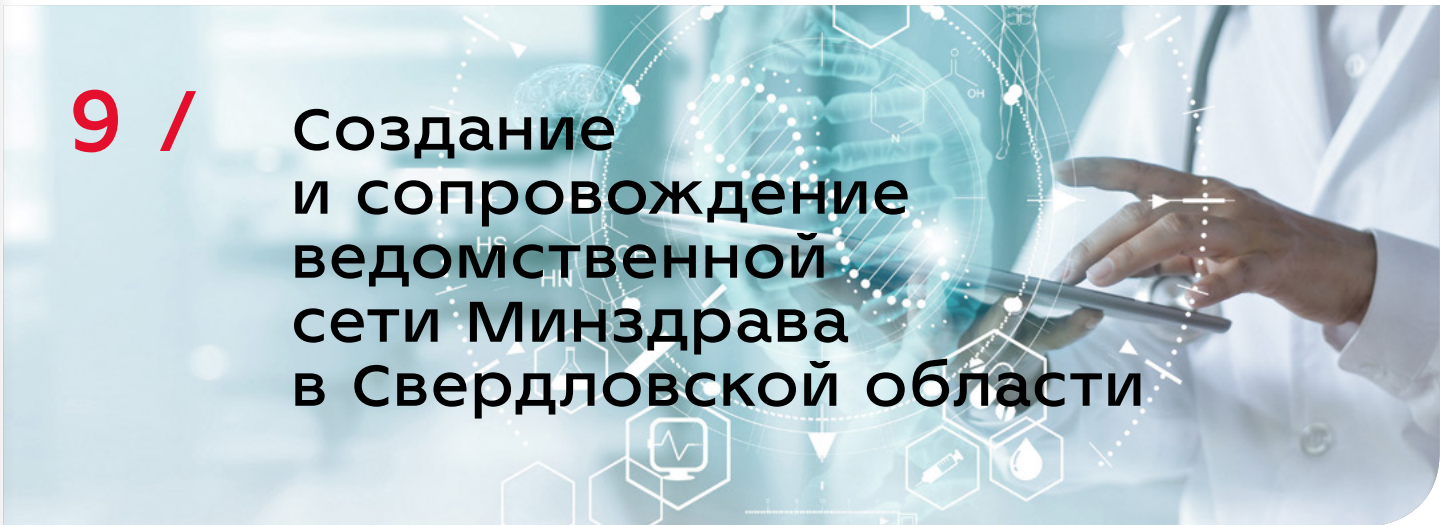
РАБОТЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА:

- поставка системы защиты каналов передачи данных (криптошлюзов) между медицинскими организациями ГИС, включая подключение новых объектов
- поставка персональных сетевых экранов, защищающих рабочие станции и сервера от возможных сетевых атак
- поставка клиентского ПО СЗИ для фельдшерско-акушерских пунктов
- поставка ПО СЗИ для планшетов бригад скорой медицинской помощи
- создание системы защиты региональных ГИС (поставка средств защиты информации от несанкционированного доступа для защиты АРМ медицинских организаций и поставка сертифицированных ФСТЭК России ключевых носителей)
- обновление лицензий антивирусных комплексов
- техническая поддержка программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов системы защиты информации ГИС
- проведение аттестационных испытаний региональных сегментов единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения
- подключение территориально-выделенных структурных подразделений учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения регионов

В рамках проекта поставлено более 500 лицензий ПО и 3 500 комплектов СКЗИ

ПРЕИМУЩЕСТВО

Мы работаем с соблюдением требований руководящих документов ФСБ и ФСТЭК России по безопасности информации, в том числе персональных данных, в государственных информационных системах и на объектах критической информационной инфраструктуры РФ

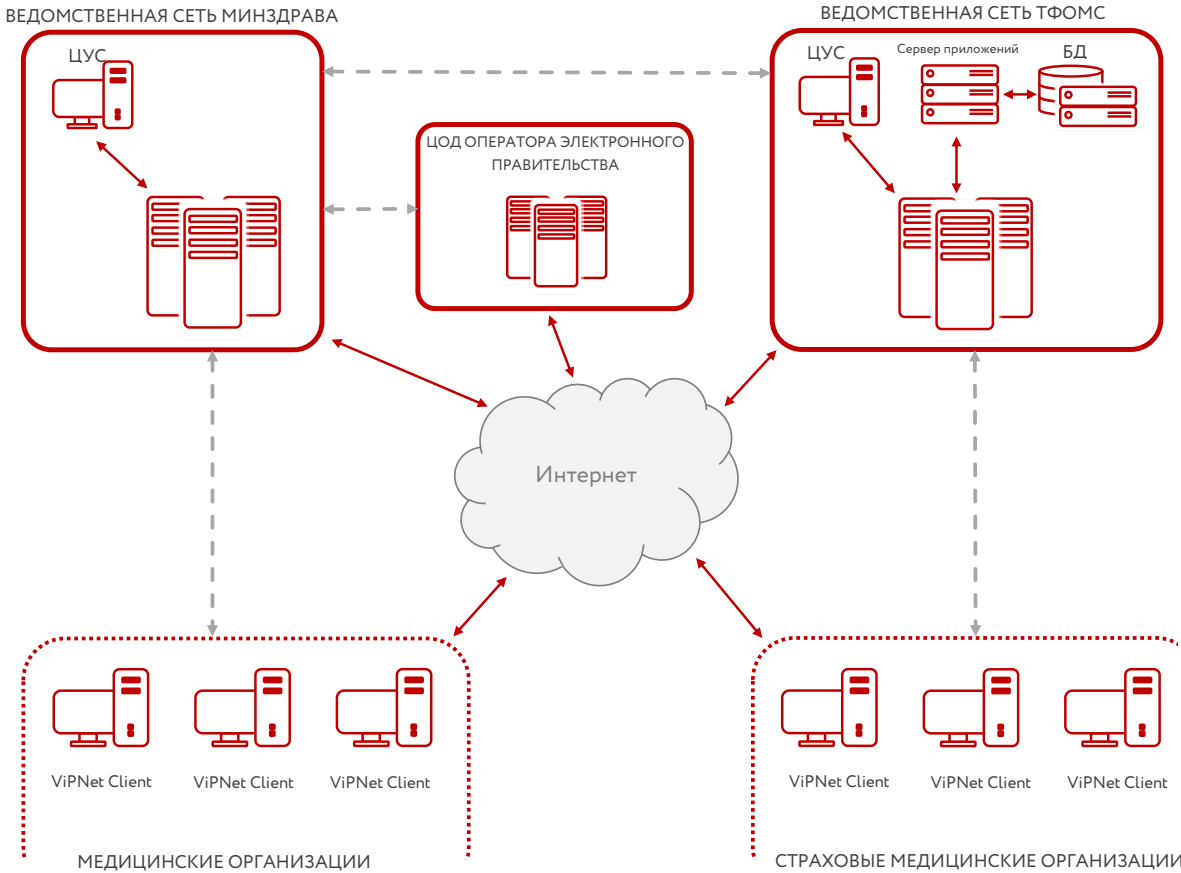


9 / Создание и сопровождение ведомственной сети Минздрава в Свердловской области

Важнейший проект Екатеринбургского филиала – сопровождение ведомственной сети Министерства здравоохранения Свердловской области и интегрированной автоматизированной системы территориальных фондов ОМС (ТФОМС) Свердловской области. Реализован в рамках регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

Сроки реализации проекта: 2010 – по настоящее время

- поставка, установка, настройка сертифицированных средств криптографической и технической защиты информации
- обучение пользователей медицинских организаций работе со средствами защиты информации
- поддержание работоспособности защищенной сети
- обновление средств защиты информации
- приведение объектов защищенной сети (медучреждения и страховые компании) к требованиям 187-ФЗ



Филиалы

- Астраханский филиал**
414040, г. Астрахань,
ул. Красная набережная, д. 37
(8512) 52-31-52, 66-77-66
cherkasov@r30.center-inform.ru
- Белгородский филиал**
308014, г. Белгород, ул. Попова, д. 58
(4722) 90-17-26, 58-59-18
funikov@r31.center-inform.ru
- Владивостокский филиал**
690091, г. Владивосток,
ул. Алеутская, д. 45а
(423) 243-35-28
s.li@center-inform.ru

- Екатеринбургский филиал**
620144, г. Екатеринбург,
ул. Хохрякова, д. 87
(343) 295-18-95
info@r66.center-inform.ru
- Казанский филиал**
420029, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34
(843) 527-98-10
info@r16.center-inform.ru
- Калининградский филиал**
236008, г. Калининград, ул. Чехова, д. 1а
(4012) 36-34-43
u.ignatenko@r39.center-inform.ru
- Кировский филиал**
610000, г. Киров, ул. Ленина, д. 89/1
(8332) 212-818
info@r43.center-inform.ru

- Краснодарский филиал**
350001, г. Краснодар, ул. Вишняковой, д. 2
(861) 202-21-71
info@r23.center-inform.ru
- Липецкий филиал**
398050, г. Липецк, ул. Угловая, д. 15
(4742) 27-00-95, 27-01-97
info@r48.center-inform.ru
- Московский филиал**
115230, г. Москва, Каширское ш.,
д. 3, кор. 2, стр. 12
(495) 640-31-21
info@r77.center-inform.ru
- Нижегородский филиал**
603098, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, д. 28
(831) 416-01-95
ntc@atnn.ru

- Новосибирский филиал**
630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 5
(383) 383-00-00, (383) 383-00-12
kna@r54.center-inform.ru
- Пензенский филиал**
440008, г. Пенза,
ул. Коммунистическая, д. 28
(8412) 23-53-03, 206-009
info@r58.center-inform.ru
- Петропавловск-Камчатский филиал**
683902, г. Петропавловск-Камчатский,
ул. Бийская, д. 2а
(4152) 30-02-05
info@r41.center-inform.ru
- Рязанский филиал**
390000, г. Рязань,
ул. Садовая, д. 24а
(4912) 720-720
info@r62.center-inform.ru
- Тюменский филиал**
625000, г. Тюмень,
ул. Водопроводная, д. 38
(3452) 46-87-71
info@r72.center-inform.ru
- Ульяновский филиал**
432027, г. Ульяновск,
ул. Радищева, д. 143, корп. 3
(8422) 248-150, 248-073
info@r73.center-inform.ru
- Хабаровский филиал**
680000, г. Хабаровск,
Амурский бульвар, д. 2
(4212) 31-25-45
info@r27.center-inform.ru



Контакты



Центральный офис АО «ЦентрИнформ»

191123, Санкт-Петербург
ул. Шпалерная, д. 26
ул. Комсомола, д. 118 литер А-Е
(812) 303-90-20, 303-90-21
info@center-inform.ru

center-inform.ru



ЦЕНТРИНФОРМ



CENTER-INFORM.RU