



ЭФФЕКТИВНЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА И ГОССТРУКТУР

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ ООО «4А.КОНСАЛТИНГ»

3

НАМ ДОВЕРЯЮТ

4

НАШИ РЕШЕНИЯ

5

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

13

О КОМПАНИИ ООО «4А.КОНСАЛТИНГ»

Компания специализируется на разработке, поддержке и развитии ключевых информационных систем для государственных структур, компаний с государственным участием и крупных коммерческих организаций.



ОПЫТ
Реализация ИТ-проектов в областях, где нет готовых проверенных решений



КОМАНДА ЭКСПЕРТОВ
Более 20 лет опыта и более 150 успешных проектов

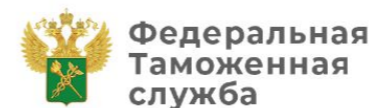
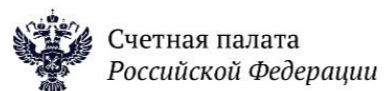
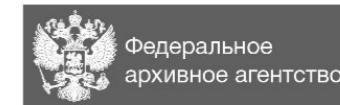


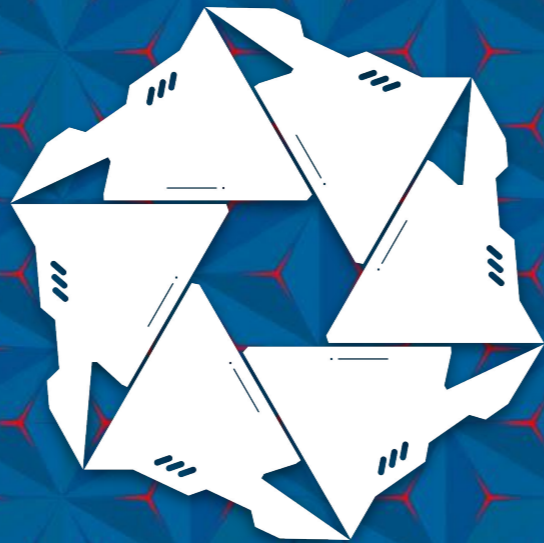
ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПО [EQ].Core внесена в реестр Российского ПО Минкомсвязи (рег. №6827)



СОБСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ
Набор готовых модулей. Решение для быстрой разработки, гибкое и не требует больших аппаратных ресурсов

НАМ ДОВЕРЯЮТ





[Наши решения]

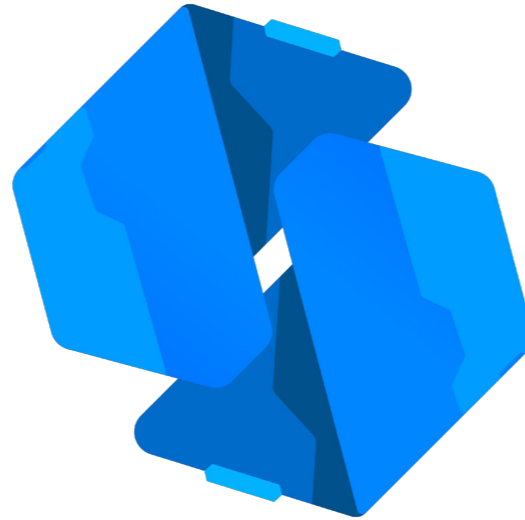


НАШИ РЕШЕНИЯ



[EQ].Core

платформа для быстрой разработки систем сбора данных



[EQ].Project

платформа для организации управления крупными проектами и задачами



[EQ].TeleConf

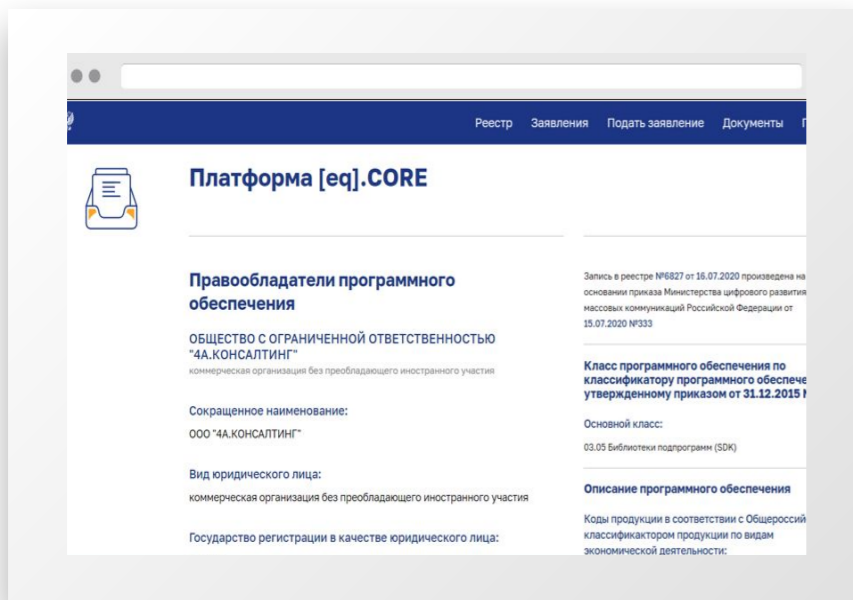
платформа (аналог ZOOM) для организации защищенных корпоративных коммуникаций и дистанционного обучения

[EQ].CORE

Платформа для быстрой разработки систем сбора данных 1/3

Позволяет быстро и качественно создавать корпоративные системы сбора данных.
Стандартизирует решение рутинных задач. Позволяет сократить трудозатраты разработчика на 50 % и более

Наша платформа [EQ].Core предназначена для быстрой разработки систем сбора данных. Разработана в 2004 г. Внесена в реестр Российского ПО Минкомсвязи (рег. № 6827)



Интерфейс:
Веб-интерфейс, MVC

Базовая технология:
NET.CORE, nginx
Поддерживаемые СУБД: PostgreSQL, MS SQL Server,
Oracle, MySQL

Покупка лицензий не требуется
Поддерживаемые ОС:
Linux, Astra Linux,
Windows Server

[EQ].CORE

Функциональные возможности платформы 2/3



- Полная история изменений показателей
- Сводные и детализированные отчеты по отклонениям



- Готовые интеграционные механизмы
- Настраиваемые маршруты согласования
- Расширяемая программная модель



АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- Гибкая и расширяемая ролевая модель
- Уведомления и подписка на события
- Версионность и журналирование всех действий



НСИ

- Ведение нормативно-справочной информации и иерархических справочников



ЭКРАННЫЕ ФОРМЫ

- Настраиваемые экранные формы и справочники



ОТЧЕТНОСТЬ

- Реестры и BI как в Excel
- Интеграция с Excel



ПОЛНОСТЬЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Внесена в реестр Российского ПО Минкомсвязи (рег. №6827)

СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

- Трехзвенная архитектура
- Оперативная обработка и анализ больших объемов данных в оперативной памяти в режиме реального времени (in-memory)
- Параллельные вычисления, многопоточность и микросервисная архитектура
- Кеширование промежуточных результатов вычислений и точечный пересчет при изменениях
- Работа с большими данными BIG DATA
- Низкие требования к аппаратным мощностям

НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ ПРОДУКТОМ

- Стоимость лицензий 0 руб.
- Низкая стоимость поддержки и сопровождения (популярный язык программирования C#, язык запросов SQL)

ВОЗМОЖНОСТИ

- Широкий набор готовых изменяемых функциональных блоков
- Высокая гибкость. Возможность сделать то, что нужно Заказчику, а не то, что умеет платформа «из коробки»
- Встроенный движок отчетов в стиле Excel
- 80 % отчетов и реестров настраиваются без программирования
- Высокая степень защищенности данных благодаря современным инструментам разграничения доступа



ЕДИНАЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БАЗА ДАННЫХ

[EQ].TELECONF

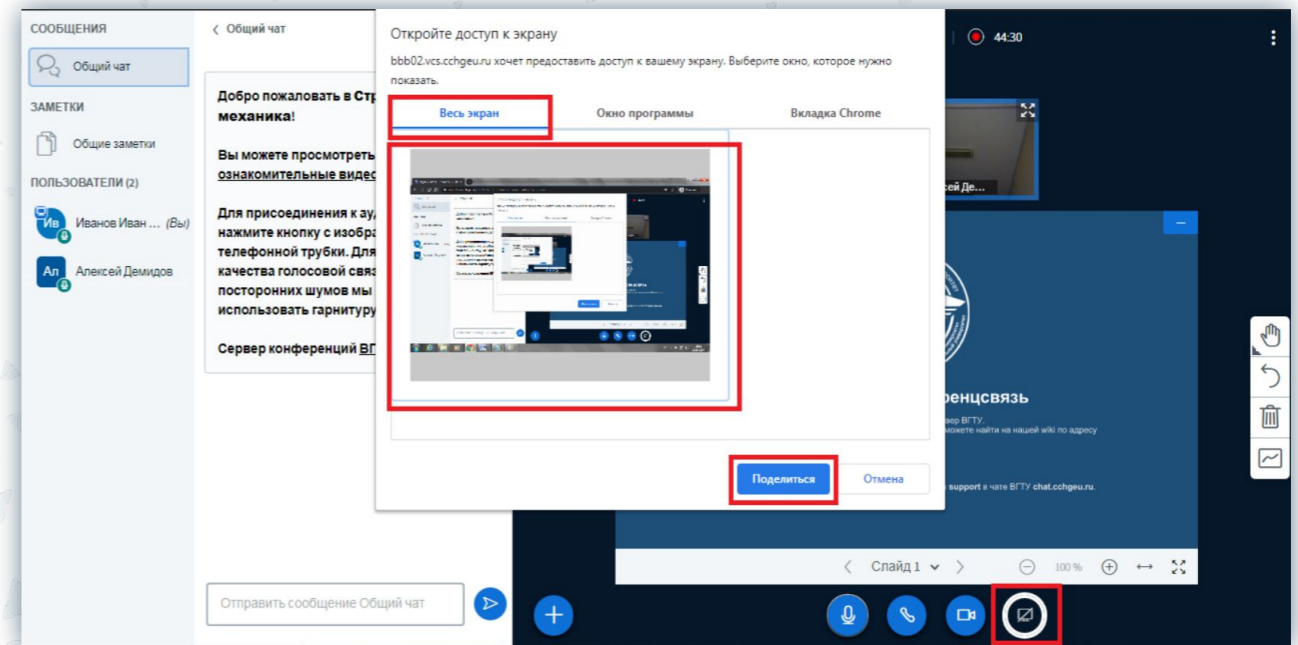
Коммуникационная платформа, аналог ZOOM 1/2

[EQ].TeleConf предназначена для организации защищенных корпоративных коммуникаций и дистанционного обучения

Платформа работает на российских операционных системах, масштабируется и позволяет решать государственные задачи

Техническая информация

- Интерфейс: Веб-интерфейс
- Поддерживаемые ОС: Ubuntu, Astra Linux



[EQ].TELECONF

Коммуникационная платформа, аналог ZOOM 2/2



[EQ].PROJECT

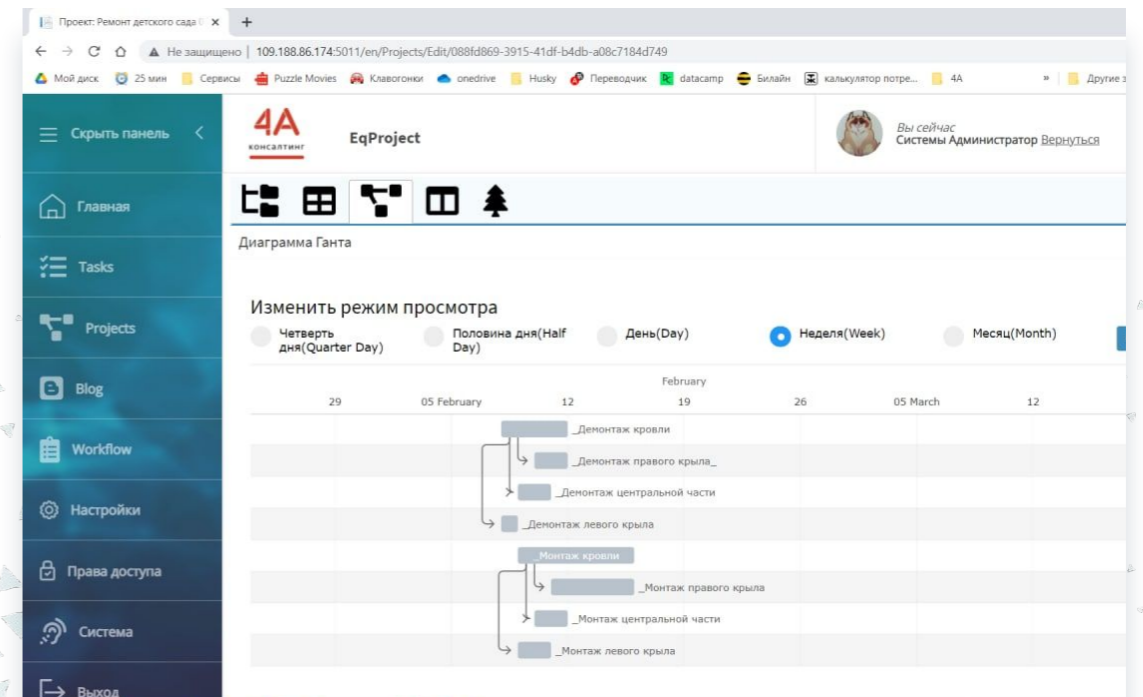
Платформа для организации управления проектами, задачами и согласованиями

[EQ].Project комплексное программное решение для планирования и управления проектами

Имеет открытую архитектуру и может быть легко доработано под нужды Заказчика, включая интеграцию с корпоративными системами и сервисами

Техническая информация

- Интерфейс: Веб-интерфейс
- Поддерживаемые СУБД: PostgreSQL
- MS SQL Server, Oracle, MySQL
- Поддерживаемые ОС: Linux, Astra Linux
- Windows Server





[Кейсы]

Функциональный объем проекта
Победитель торгов по 44-ФЗ и 223-ФЗ на площадке Сбербанк-АСТ может получить банковскую гарантию менее чем за 4 часа без визита в банк, предоставления документов и заполнения сложных форм

Особенности проекта

Более 95 % информации для формирования предложения и пакета документов собирается из открытых источников и внутренних систем Сбера с использованием принципов больших данных BIG DATA

- Срок реализации 6 месяцев

Банковские гарантии

- ✓ Более 100 млн клиентских историй
- ✓ Более 20 ТБ - БД торговой площадки
- ✓ Около 10 000 одновременно работающих пользователей
- ✓ 7 серверов middle-класса



Топ-5 лучших проектов по цифровизации Сбербанка в 2018 году

Модернизация и поддержка самой крупной федеральной торговой площадки – СБЕР А

За 5 лет нашими специалистами выполнено более **50** проектов по модернизации и созданию новых сервисов для участников закупочной деятельности, которые используют более **1 млн** корпоративных пользователей

Реализован на платформе



[EQ].Core



Интеграция ЕОС-Закупки Росатом с торговой площадкой Сбер А

Выполнены работы по замене личного кабинета поставщика ЕОС-Закупки, реализованного на платформе SAP (интеграционный модуль SAP PI), на личный кабинет площадки Сбер А

- ▶ Реализовано более **250** интеграционных сценариев



Автоматический перевод интерфейса торговой площадки на несколько языков



Арбитраж закупок



Модуль «Электронный магазин Росатома»

Создание системы обработки обращений работников ОАО «РЖД»

Система предназначена для обработки обращений сотрудников ОАО «РЖД» по кадровым и социальным вопросам

- ▶ Система аттестована для обработки и хранения персональных данных



СООР постоянно используют более **700 000** сотрудников ОАО «РЖД»

Реализован на платформе



[EQ].Core



Сотрудниками ООО «4А.Консалтинг» на базе Системы оперативно была организована горячая линия для сотрудников ОАО «РЖД» по вопросам работы во время пандемии COVID-19

Создание цифровой платформы для проведения онлайн XII ежегодного Слета молодежи ОАО «РЖД»

Менее чем за 3 месяца создано виртуальное пространство для полноценного проведения слета в онлайн-режиме

Реализован на платформе



[EQ].Core

50+

Электронных
сервисов

1000+

Участников слета
и организаторов

600+

Участников онлайн
одновременно



Поддержка и модернизация корпоративного внутреннего портала организаций системы «ТРАНСНЕФТЬ»

Портал предназначен для повседневного использования работниками организаций системы «Транснефть» с целью получения корпоративной информации

- Успешно выполняются работы по обеспечению бесперебойного функционирования портала, а также по его развитию



ОСТ подключено



серверов



бизнес-процессов



порталов



пользователей



Поддержка, развитие и проведение аттестации во ФСТЭК по 3-му классу НДВ АИС «Субсидии на жилье для госслужащих» Министерства труда России

Принята система в нерабочем состоянии на платформе «Прогноз». Исходные коды и возможность решить поставленную задачу Заказчиком при помощи настройки системы отсутствовали. Система была развернута на 12 серверах на базе программных продуктов Oracle

- ✓ Система переписана платформе [EQ].Core без потери функциональности. Перенесены данные. Выполнена модернизация. Проведена аттестация во ФСТЭК по 3-му классу НДВ
- ✓ АИС СЖГ на [EQ].Core развернута и работает на **одном сервере**. Производительность выросла
- ✓ К данной системе подключены все государственные органы РФ

- Распределяются субсидии на жилье для **40 000** госслужащих в год



Объём субсидий порядка **150 млрд. ₺** в год



Поддержка и развитие АИК «Миграционные квоты»

Систему используют более **250 000** юр. лиц по всей России

Выполнена модернизация системы без остановки рабочих процессов в целях обеспечения проведения квотных компаний в непрерывном режиме

- ▶ Одна из ключевых систем Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации





Поддержка и развитие Технологического портала ДИТ города Москвы и системы формирования смет на обслуживание ИТ-активов города Москвы

На момент принятия проекта отсутствовали исходные коды, не работали процедуры расчета смет в период формирования бюджета ДИТ города Москвы

- ✓ Обеспечили проведение сметной компании
- ✓ Выполнили модернизацию
- ✓ Сопровождали решение более 5 лет

Портал обслуживает формирование бюджета ДИТ города Москвы — свыше **15** млрд. ₹ в год

Подключено более **10 000** московских организаций



Создание системы электронного предварительного информирования ФТС гражданами

Работает в режиме **24/7**
на всех таможенных постах

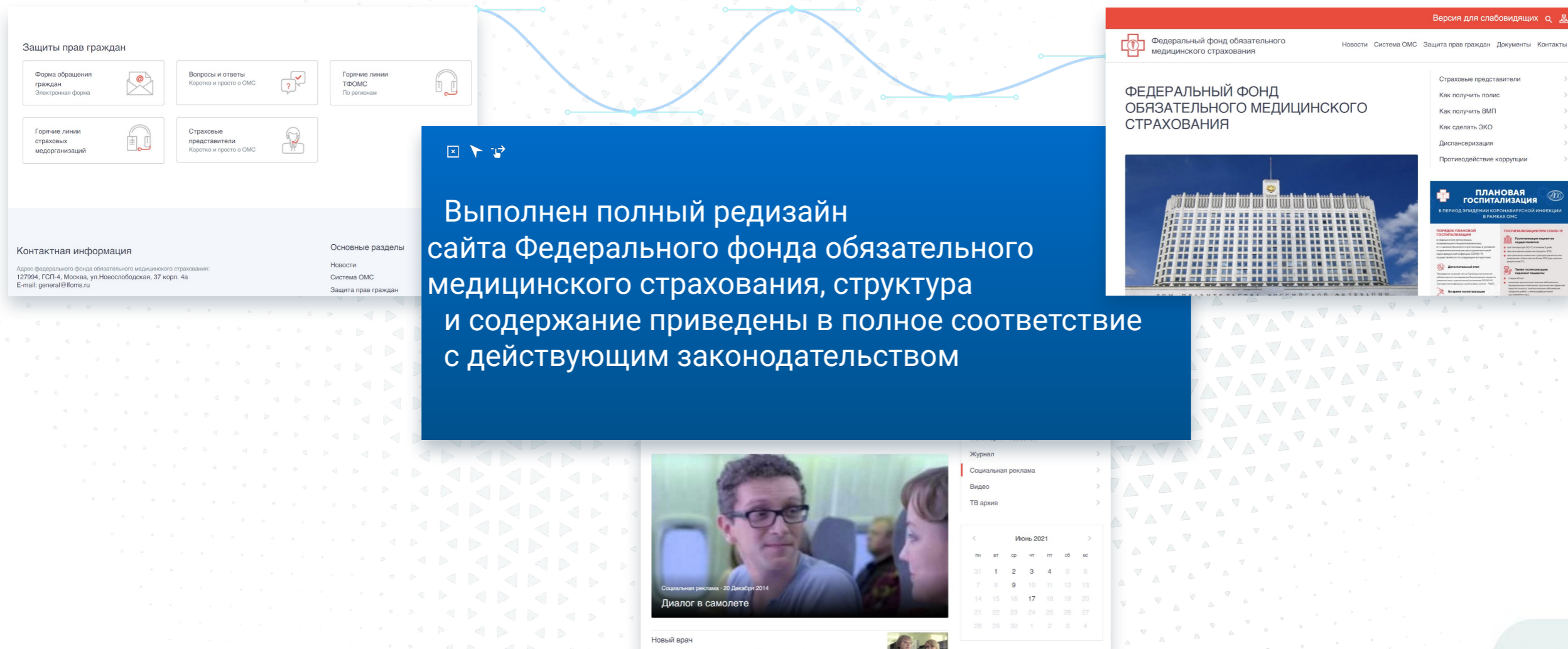
Система предназначена для предоставления сведений в электронном виде о товарах и транспортных средствах до пересечения ими таможенной границы Российской Федерации с целью использования данной предварительной информации при таможенном оформлении и контроле



► Подключено более **400** таможенных постов

► Выполнен полный цикл работ от НИОКР до ввода в эксплуатацию с последующим сопровождением

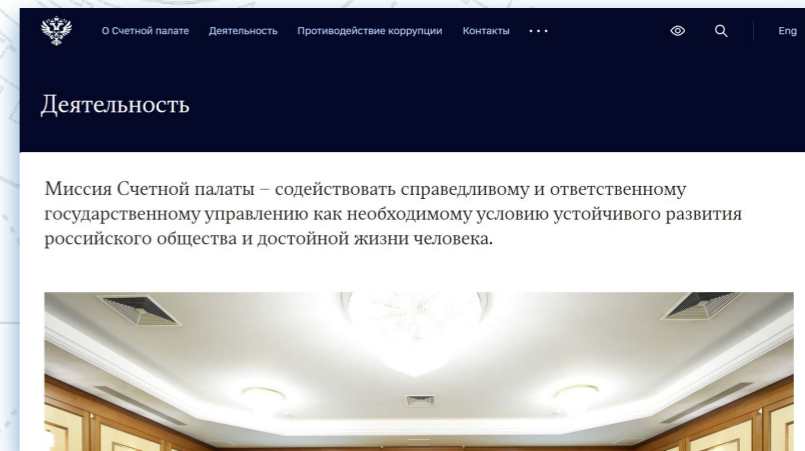
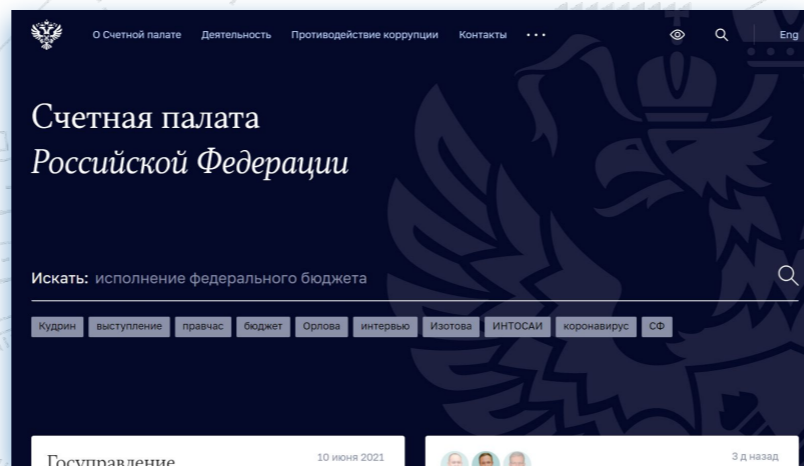
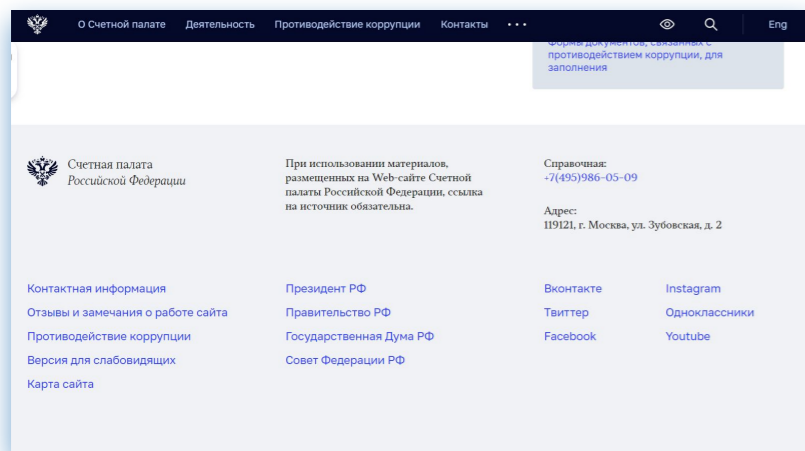
Модернизация сайта Федерального фонда обязательного медицинского страхования



Выполнен полный редизайн сайта Федерального фонда обязательного медицинского страхования, структура и содержание приведены в полное соответствие с действующим законодательством

Редизайн сайта Счетной палаты Российской Федерации

Сайт, модернизированный нашими специалистами, в 2008 году занял **1 место** среди сайтов федеральных государственных структур



Создание системы управления архивными фондами Российской Федерации

Комплексное решение, охватывающее все уровни управления архивными фондами Российской Федерации:

Федеральный

Региональный

Муниципальный



- Выполнен полный цикл работ от НИР до разработки ПО в архивном деле



- Организованы облачные сервисы для муниципальных архивов

Программно-аппаратный комплекс Архивный фонд 5.0 внедрен в более чем **1500** муниципальных, региональных и федеральных архивах

Реализован на платформе



[EQ].Core

Создание системы управления сервисным обслуживанием для Дальневосточного федерального университета

Впервые в России реализована и внедрена в образовательном учреждении федерального масштаба комплексная система управления ИТ-сервисами, предназначенными как для сотрудников университета, так и для студентов, в том числе обучающихся дистанционно

**800+**

ИТ-специалистов университета
и подрядных организаций

**25 000+**

Пользователей
из разных стран



Создание внутреннего портала для Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Разработана полноценная цифровая платформа для организации взаимодействия по рабочим вопросам организации-заказчика с сотрудниками Министерства



Портал постоянно используют более **500** сотрудников министерства



Поддержка и развитие внутреннего портала департамента исследований и информации Центрального банка Российской Федерации

С помощью портала осуществляется сбор, обработка, систематизация и хранение аналитической информации из более 500 источников, а также обеспечивается внутренний документооборот департамента в части подготовки аналитических справок для руководства Центрального банка



Портал используют более **1000** сотрудников
в своей повседневной деятельности

- ▶ Более **500** источников информации

Создание и внедрение информационной системы для полной инвентаризации и разделения PAO EЭС

Выполнено разделение **43** региональных АО «Энерго» (в том числе «Мосэнерго» и «Ленэнерго»)

- Система поддерживала полный процесс разделения PAO EЭС от сбора первичной информации до формирования полного комплекта документов вступительного баланса выделяемых обществ

Реализован на платформе



[EQ].Core



Петров
Алексей Витальевич
генеральный директор

+7 (499) 455-05-07
info@4a-consult.ru

125009, г. Москва,
Газетный переулок, д. 1/12