

ЛУЧШИЕ

ИНФОРМАЦИОННО-

АНАЛИТИЧЕСКИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Итоги конкурса «Лучшие информационно- аналитические инструменты — 2016»

Москва 2017

itcontest.ac.gov.ru
ac.gov.ru



Организатор



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

При поддержке



Федеральное
казначейство



РОСИМУЩЕСТВО
Федеральное агентство по управлению
государственным имуществом



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Партнеры



THE
POWER
TO KNOW.

Стратегический
партнер



Генеральный
партнер



Генеральный
партнер



THOMSON REUTERS®

Партнер



Партнер
по организации

Информационные партнеры



Генеральный
информационный партнер



Генеральный
информационный партнер



РОССИЯ
СЕГОДНЯ



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов
Отечественный софт

—RUNET—ID—





Организованный Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» представляет несомненный интерес для органов исполнительной власти. Ведь аналитический инструмент должен выдавать именно тот результат, на основании которого будут приниматься наиболее эффективные решения, в том числе и на самом высоком уровне.

Все представленные на Конкурс заявки группа ассессоров и жюри подвергли тщательной экспертизе. Мы выбрали победителей, но тем не менее полагаю, что интерес представляют все присланные на Конкурс информационно-аналитические инструменты, и считаю появление этого издания важным и своевременным.

Сегодня каждое министерство фактически имеет свой набор аналитических инструментов, помогающих принимать решения в том или ином секторе экономики, и неочевидно, что этот инструментарий наиболее эффективно справляется с поставленными задачами. Конкурс направлен на то, чтобы выявить разработчиков и их продукты, доказавшие свои высокие качества.

Результаты Конкурса интересны и с точки зрения возможностей импортозамещения в сфере ИТ. Правительство Российской Федерации готовит программу, направленную на создание благоприятных условий для появления новых технологий, и мы рассчитываем, что Конкурс и впредь будет демонстрировать самые передовые решения, соответствующие актуальным тенденциям развития экономики.

Владислав Федулов

Председатель жюри Конкурса

Директор Департамента информационных технологий и связи
Правительства Российской Федерации



Конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» напрямую затрагивает важнейшие темы, которые сегодня волнуют общество: совершенствование государственного управления и цифровизация экономики.

Победители Конкурса были объявлены в январе 2017 года, но мы считаем важным рассказать не только о тех, кого признало лучшими компетентное жюри. В предлагаемом вашему вниманию издании вы найдете описание всех информационно-аналитических инструментов, которые приняли участие в Конкурсе в этом году. Уверен, что все они достойны не только попасть на страницы доклада, но и быть реализованными в различных отраслях экономики и в системе принятия управленческих решений.

Надеемся, что Конкурс укрепитя как экспертная площадка, которая поможет выявлять и распространять лучшие информационно-аналитические инструменты и решения, ведь именно это и было изначальной целью его организации. Представители крупнейших потребителей ИТ-продуктов в органах власти, вошедшие в состав жюри, почти 4 десятка ассессоров, проводивших оценки заявок, а также около 700 экспертов, которые приняли участие в публичных мероприятиях, состоявшихся в рамках Конкурса, убеждают нас в том, что тема информационно-аналитических инструментов востребована и имеет потенциал для развития.

Сегодня мы поздравляем не только победителей, но и всех участников Конкурса, и будем рады видеть новые интересные работы в конкурсе 2017 года!

Константин Носков

Председатель оргкомитета Конкурса

Руководитель Аналитического центра при Правительстве
Российской Федерации



Искренне рад приветствовать всех, кто следил за ходом конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» и кому важны его результаты, участников и, конечно, организаторов!

Конкурс Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации отличают качественная организация и объективность: двухэтапный отбор конкурсантов, тщательно проработанная методология оценки и ранжирования, учет огромного количества параметров и критериев, включая соответствие реальным задачам ведомств. При этом если смотреть на номинации, то видно, что организаторы очень грамотно выбирают наиболее актуальные и остро стоящие перед государственными учреждениями задачи. В Конкурсе участвует большое количество компаний — как отечественных, так и зарубежных. Это серьезная конкурентная среда, которая позволяет оценить сильные и слабые стороны решений. И, конечно, я хочу поблагодарить организаторов за работу, которую они делают и от которой, я уверен, выигрывают как государственные учреждения, так и поставщики решений.

Для нас поддержать Конкурс было почетно и ценно. Мы убедились, что предлагаем действительно сильное и соответствующее задачам ведомств решение для автоматизации риск-ориентированного подхода в контрольно-надзорных органах, увидели реальные потребности государственных организаций и, значит, можем лучше удовлетворить их запросы. Мы также убедились в перспективности и правильности перехода к формату Result As A Service, когда заказчик платит за результат и получает услуги со 100% российским содержанием.

Илья Катчан

Директор по работе с государственными организациями
SAS Россия/CHG — Стратегического партнера Конкурса

Конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» проводился с июля 2016 года по январь 2017 года. Конкурс способствовал созданию, выявлению и распространению информационно-аналитических инструментов, направленных на повышение эффективности управленческих решений органов власти всех уровней.



Цели

- Повышение качества и обоснованности экспертно-аналитических рекомендаций и управленческих решений
- Снижение издержек в работе органов государственной власти и местного самоуправления, других заинтересованных организаций
- Развитие информационных технологий в России



Особенности

- Высокая заинтересованность в проекте органов власти и экспертного сообщества
- Эксклюзивный состав номинаций
- 15 экспертных мероприятий, проведенных в период Конкурса
- Коллегиальное (на межведомственной основе) определение победителей
- Дополнительные возможности продвижения и развития для разработчиков программных решений



Задачи

- Сравнительный многокритериальный анализ функциональных возможностей и технических характеристик информационно-аналитических инструментов, представленных на российском рынке
- Демонстрация технологических платформ, аналитических решений и инструментов, направленных на повышение эффективности управленческих решений
- Выбор лучших информационно-аналитических инструментов по конкурсным номинациям
- Разработка предложений и рекомендаций по областям и сферам применения лучших информационно-аналитических инструментов в органах власти, государственных учреждениях, предприятиях и компаниях



Номинации

Технологические

- Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки неструктурированных данных
- Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки пространственных данных
- Лучшее информационно-аналитическое решение для визуализации данных и принятия управленческих решений: АРМ руководителя

Тематические

- Лучшее информационно-аналитическое решение для проведения и оценки результатов социологических исследований
- Лучшее информационно-аналитическое решение для контрольно-надзорной деятельности
- Лучшее информационно-аналитическое решение для управления городским и пригородным пассажирским транспортом

Жюри Конкурса

Председатель жюри

Федулов Владислав Викторович

Директор Департамента информационных технологий и связи
Правительства Российской Федерации

Члены жюри

Албычев Александр Сергеевич

Правительство Тюменской области
Директор департамента информатизации

Асаул Николай Анатольевич

Министерство транспорта Российской Федерации
Заместитель министра

Василенко Евгения Михайловна

Ассоциация Разработчиков Программных
Продуктов «Отечественный софт»
Исполнительный директор

Громов Иван Александрович

Администрация Петроградского района
Санкт-Петербурга
Глава

Гуральников Сергей Борисович

Федеральное казначейство
Заместитель руководителя

Данилин Дмитрий Валерьевич

Федеральная таможенная служба
Начальник главного управления
информационных технологий

Елистратов Николай Витальевич

Пенсионный фонд Российской Федерации
Заместитель председателя Правления

Ермолаев Артем Валерьевич

Правительство Москвы
Министр, руководитель департамента
информационных технологий

Звягина Наталья Владимировна

Федеральная служба судебных приставов
Начальник управления информационных
технологий

Кривов Виктор Дмитриевич

Аппарат Совета Федерации Федерального
Собрания Российской Федерации
Начальник Аналитического управления

Казарин Станислав Валериевич

Правительство Самарской области
Заместитель председателя Правительства —
руководитель департамента информационных
технологий и связи

Кучин Сергей Валентинович

Правительство Нижегородской области
Министр информационных технологий, связи
и средств массовой информации

Лайкам Константин Эмильевич

Федеральная служба государственной
статистики
Заместитель руководителя

Левашов Александр Сергеевич

TAdviser
Главный редактор

Максимов Алексей Михайлович

PCWeek/Russian Edition
Главный редактор

Миллер Сергей Адольфович

ГИС-ассоциация
Президент

Носков Константин Юрьевич

Председатель оргкомитета Конкурса
Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации
Руководитель

Пак Олег Борисович

Министерство связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации
Статс-секретарь — заместитель министра

Петров Андрей Евгеньевич

Аппарат Государственной Думы Федерального
Собрания Российской Федерации
Начальник Аналитического управления

Петрушин Андрей Станиславович

Федеральная налоговая служба
Заместитель руководителя

Приданкин Андрей Борисович

Федеральная служба государственной регистрации,
кадастра и картографии
Заместитель руководителя

Солодовников Денис Анатольевич

Федеральное агентство по управлению
государственным имуществом
Заместитель руководителя

Ушакова Наталия Вадимовна

Общероссийская общественная организация
малого и среднего предпринимательства
«Опора России»
Вице-президент

Фомичев Олег Владиславович

Министерство экономического развития
Российской Федерации
Статс-секретарь — заместитель министра

Чаркин Евгений Игоревич

ОАО «РЖД»
Директор по информационным технологиям

Шадаев Максут Игоревич

Правительство Московской области
Заместитель председателя правительства
Московской области — министр государственного
управления, информационных технологий и связи

Шипов Савва Витальевич

Министерство экономического развития
Российской Федерации
Заместитель министра

Члены жюри о Конкурсе



Какие замечательные проекты представлены на Конкурс, и как плохо, что мы о них не знали и не имели возможности попробовать их в своей работе...

Савва Шипов

Заместитель министра экономического развития
Российской Федерации



Все усилия государства в сфере высоких технологий в конечном итоге должны отвечать потребностям граждан. Наша задача — создавать такие государственные сервисы, которые позволяют решать проблемы каждого человека. Если говорить более конкретно, клиенты стали более требовательными к уровню обслуживания, а государство пока предоставляет не идеальные услуги. Надеюсь, конкурс «Лучшие информационные инструменты — 2016» будет способствовать улучшению ситуации.

Олег Пак

Статс-секретарь — заместитель министра связи
и массовых коммуникаций Российской Федерации



Конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» позволяет оценить функциональные возможности и основные технические характеристики информационно-аналитических инструментов, представленных на российском рынке. Демонстрация технологических платформ, аналитических решений и инструментов, направленных на повышение эффективности управленческих решений, позволит выбрать лучшие информационно-аналитические инструменты по конкурсным номинациям, а также оценить гибкость и функциональность для использования в деятельности Федеральной службы государственной статистики.

Константин Лайкам

Заместитель руководителя Росстата



В Федеральном казначействе за последние годы накоплен колоссальный массив информации, и одной из важнейших задач является правильное ее использование и применение результатов анализа в текущей работе.

Полагаем, что конкурс «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» поможет Федеральному казначейству в разработке новых и эффективных решений в области информационно-аналитического обеспечения.

Сергей Гуральников

Заместитель руководителя Федерального казначейства



То, что Аналитический центр занимается изучением информационно-аналитических инструментов, это очень важно. Аналитики у нас не хватает. А когда она подкреплена мощнейшими ИТ-инструментами — это совсем здорово. Поэтому неслучайно ведущие ИТ-специалисты как из госсектора, так и из коммерческих структур с удовольствием принимают участие в работе конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016».

Николай Елистратов

Заместитель председателя правления Пенсионного фонда Российской Федерации



Главное достижение конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» — возможность обмена опытом и ознакомления с лучшими практиками. Это позволяет нам учиться на ошибках или, наоборот, перенимать успешный опыт наших коллег и, таким образом, развивать наши системы более эффективно и качественно.

Александр Албычев

Директор департамента информатизации Тюменской области

Этапы и методика проведения



Оцениваемые показатели

Основные

- Функциональность (комплекс реализованных функциональных возможностей в привязке к предметной области и масштаб (уровень) решаемых задач)
- Комплекс технических и технологических характеристик (включая общие функциональные возможности инструмента без привязки к предметной области)
- Эргономичность
- Гибкость (возможность использования для решения задач в различных отраслях экономики и социальной сферы, в интересах различных групп потребителей результата без доработок программного обеспечения)
- Уровень технической поддержки

Дополнительные

- Количество (масштаб) внедрений на российском рынке
- Ориентировочная стоимость внедрения минимальной типовой конфигурации
- Ориентировочная средняя стоимость владения в год (для типовой конфигурации на одного пользователя)

Экспертная группа

Экспертиза информационно-аналитических инструментов и разработка рекомендаций для определения победителей и призеров Конкурса осуществлялись экспертной группой, состоящей из специалистов Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, представителей членов жюри и независимых экспертов в области информационно-аналитических инструментов.

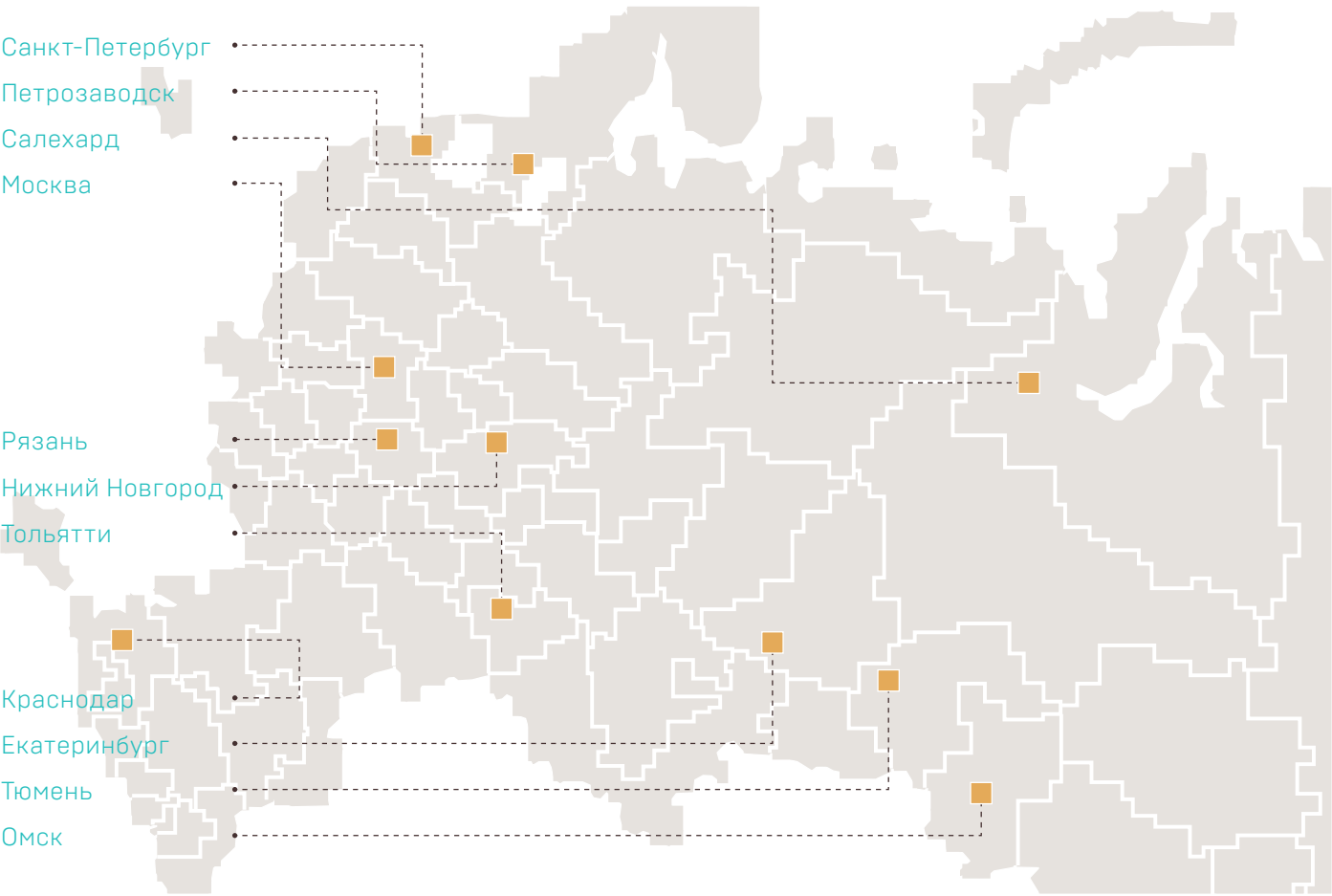
Конкурс в цифрах



Подведение итогов Конкурса и награждение победителей, призеров и финалистов состоялось в Аналитическом центре при Правительстве Российской Федерации 26 января 2017 года в ходе конференции «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении».

* Число заявок в номинации

География Конкурса



Мотивация участия в Конкурсе



Мероприятия Конкурса

В ходе Конкурса состоялось 15 экспертных мероприятий. Завершающим мероприятием Конкурса стала состоявшаяся 26–27 января 2017 года итоговая конференция «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении», на которой были подведены и озвучены итоги, а также состоялось торжественное награждение победителей и лауреатов.

На конференции рассматривались вопросы государственной политики развития информационных технологий, современные тренды в сфере разработки и внедрения программных средств, направленных на принятие управленческих решений, лучшие практики создания и использования аналитических инструментов в органах государственной власти.

18 / 05 / 2016

Семинар-совещание с руководителями аналитических и информационно-технологических служб законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации

26 / 05 / 2016

Экспертное обсуждение методики проведения конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016»

21 / 06 / 2016

Семинар «Лучшие практики в контрольно-надзорной деятельности» — в рамках «дорожной карты» по совершенствованию контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации на 2016–2017 годы

13 / 07 / 2016

Семинар «Порядок и правила участия в конкурсе «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016»

25 / 08 / 2016

Семинар «Порядок и правила участия в конкурсе «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016» [Повторный]

08 / 09 / 2016

Установочное заседание жюри

28 / 09 / 2016

Круглый стол «Роль и место информационно-аналитических инструментов в процессе планирования и принятия управленческих решений»

18 / 10 / 2016

Методический семинар для членов экспертной группы Конкурса

16 / 11 / 2016

Подведение промежуточных итогов Конкурса — утверждение финалистов экспертной группой

22 / 11 / 2016

Финалы Конкурса в номинациях «Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки неструктурированных данных» и «Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки пространственных данных»

29 / 11 / 2016

Финалы Конкурса в номинациях «Лучшее информационно-аналитическое решение для визуализации данных и принятия управленческих решений: АРМ руководителя» и «Лучшее информационно-аналитическое решение для проведения и оценки результатов социологических исследований»

07 / 12 / 2016

Финалы Конкурса в номинациях «Лучшее информационно-аналитическое решение для контрольно-надзорной деятельности» и «Лучшее информационно-аналитическое решение для управления городским и пригородным пассажирским транспортом»

12 / 12 / 2016

Итоговое заседание жюри — определение победителей и призеров Конкурса

18 / 01 / 2017

Круглый стол «Информатизация контрольно-надзорной деятельности»

26-27 / 01 / 2017

Конференция «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении»



1

- 1 Владислав Федулов**
Председатель жюри Конкурса, директор Департамента информационных технологий и связи Правительства Российской Федерации
- 2** Пленарная сессия конференции «Информационно-аналитические инструменты в государственном управлении»
- 3 Савва Шипов**
Заместитель министра экономического развития Российской Федерации
- 4 Олег Пак**
Статс-секретарь — заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
- 5** **Станислав Казарин (слева)**
Заместитель председателя Правительства Самарской области — руководитель Департамента информационных технологий и связи
Александр Албычев (справа)
Директор департамента информатизации Тюменской области



2



4



3



5



1



2



3



4



5

- 1 Галина Чинарихина**
Заместитель руководителя Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации
- 2 Артем Ермолаев (слева)**
Министр, руководитель департамента информационных технологий Правительства Москвы
Илья Катчан (справа)
Директор по работе с государственными организациями SAS Россия/СНГ
- 3 Денис Солодовников**
Заместитель руководителя Федерального агентства по управлению государственным имуществом
- 4** Церемония награждения победителей и лауреатов конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016»
- 5** Обсуждение конкурсных работ во время финала конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016»



6



7



8



9

6 Методический семинар для членов экспертной группы Конкурса

7 Иван Громов
Глава Администрации Петроградского района Санкт-Петербурга

8 Финал конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2016»

9 Константин Носков
Председатель оргкомитета Конкурса, руководитель Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

10 Итоговое заседание жюри Конкурса



10

Победители и финалисты Конкурса

Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки неструктурированных данных



1 Информационно-аналитическая BI-платформа IQPLATFORM
АО «Айкумен ИБС»

1 Система мониторинга и анализа упоминаний в социальных медиа и СМИ Brand Analytics
ООО «ПалитрумЛаб»

3 Информационно-аналитическая система мониторинга, анализа и прогнозирования развития ситуаций 3i Analytics
ООО «ДСС Лаб»

ABBYY FlexiCapture
ООО «Аби Продакшн»

PROMT Analyzer SDK
ООО «ПРОМТ»

Лучшее информационно-аналитическое решение для обработки пространственных данных



1 Информационно-аналитическая система «Градоустройство»
ООО «ИТП «Град»

2 Информационно-аналитическая система пространственного развития «Горизонт»
АО «НЕОЛАНТ»

3 Единая Картографическая Система Ямало-Ненецкого автономного округа
ГКУ «Ресурсы Ямала»

CS UrbanView
ЗАО «СиСофт-Терра»

Геоинформационный веб-сервис «Геоаналитика.Агро»
ООО «Компания СОВЗОНД»

Лучшее информационно-аналитическое решение для визуализации данных и принятия управленческих решений: АРМ руководителя



1 Interactive Data Visualization Platform
Консорциум IDVP

2 Информационно-аналитическая BI-платформа IQPLATFORM
АО «Айкумен ИБС»

3 Система сбора консолидированной аналитической отчетности (BI)
Универсальной автоматизированной системы бюджетного учета
ООО «Хэндисофт»

Сервис «Битрикс24»
ООО «1С-Битрикс»

Единая аналитическая система централизованного мониторинга показателей МФЦ
ООО «Каскад-ПРО»

Лучшее информационно-аналитическое решение для проведения и оценки результатов социологических исследований



1 Комплексная система автоматизации работы полевых служб исследовательских компаний SimpleForms
ООО «Компания Грейт»

2 Программное обеспечение «Статэкс»
ООО «АСБК»

3 Технология сбора полевой информации «Field Operations & Reporting application» [FORapp]
ООО «МИС»

Лучшее информационно-аналитическое решение
для контрольно-надзорной деятельности



- 1

Информационно-аналитическая система комплексной поддержки контрольно-надзорной деятельности

АО «Астерос»
- 2

Информационно-аналитическая система управления рисками в контрольно-надзорной деятельности

ООО «САС Институт»
- 3

Thomson Reuters Auto Audit

Томсон Рейтер

Информационно-аналитическая система «Мониторинг социально-экономического развития»

ООО «Кубсофт»

Ведомственная система для управления и автоматизации контрольно-надзорной деятельности River Inspect

ООО «Ривер Солюшнс»

Лучшее информационно-аналитическое решение для управления
городским и пригородным пассажирским транспортом



- 1

Автоматизированная система диспетчеризации для городского пассажирского транспорта и мобильных служб

МКУ «Тюменьгортранс»
- 2

Аналитическая система для оценки показателей качества управления городским пассажирским транспортным средством и подготовки управленческих решений

Университет ИТМО

Специальные призы

За лучший информационно-аналитический инструмент для поддержки принятия комплексных управленческих решений на региональном уровне



Программный комплекс «Банк моделей кратко- и среднесрочного прогнозирования социально-экономического развития»
Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр

За лучшее комплексное решение по автоматизации процессов контрольно-надзорной деятельности на региональном уровне



Конструктор информационных систем «Акцент»
ООО «Бинго-софт»

Специальные призы от АРПП «Отечественный софт»



За лучшее российское решение для потокового ввода и распознавания структурированных и неструктурированных данных и документов

ABBYY FlexiCapture

ООО «Аби Продакшн»



За лучший российский инструмент в сфере создания решений для бизнес-аналитики и интеллектуального поиска

PROMT Analyzer SDK

ООО «ПРОМТ»

За лучшую российскую информационную систему управления проектами

A2: Управление проектами (Адванта)

ООО «Адванта Консалтинг»

За лучший российский облачный сервис для организации и контроля деятельности учреждений

Сервис «Битрикс24»




ООО «1С-Битрикс»

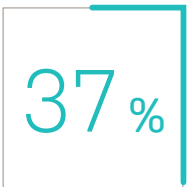
За лучшее российское решение для обеспечения контрольно-надзорной деятельности органов прокуратуры

Автоматизированный информационный комплекс «НАДЗОР»

ООО «ЭОС ПВ»

Выводы и рекомендации

-  Информационно-аналитические инструменты, представленные на Конкурс, могут использоваться органами государственной власти и местного самоуправления, их аналитическими службами, ситуационными центрами, проектными офисами, экспертными институтами, а также другими заинтересованными организациями.
-  Большинство информационно-аналитических инструментов обладают широкими функциональными возможностями и высокими технологическими и техническими характеристиками.
-  Оценка конкурсных заявок проводилась по пятибалльной шкале. Из представленных информационно-аналитических инструментов получили интегральные оценки:



ВЫСОКИЕ
> 4 баллов




ВЫШЕ СРЕДНЕГО
3 < ... < 4 баллов



НИЖЕ СРЕДНЕГО
< 3 баллов

При этом получение интегральной оценки «ниже среднего» обусловлено, главным образом, неточным выбором участниками той или иной конкурсной номинации.

-  Хотя в основном области использования представленных на Конкурс решений соответствуют номинациям, некоторые из них обладают высокой гибкостью и вариативностью относительно возможных сфер применения, что принималось во внимание экспертной группой и жюри и нашло отражение в результатах Конкурса.

Анализ конкурсных заявок позволил экспертам сформировать рекомендации для потенциальных потребителей по отдельным сферам, где целесообразно применять представленные на Конкурс решения. Рекомендации носят справочный характер, не претендуют на полные и окончательные выводы о сферах применения информационно-аналитических инструментов и не ограничивают состав таких сфер.



НАИМЕНОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

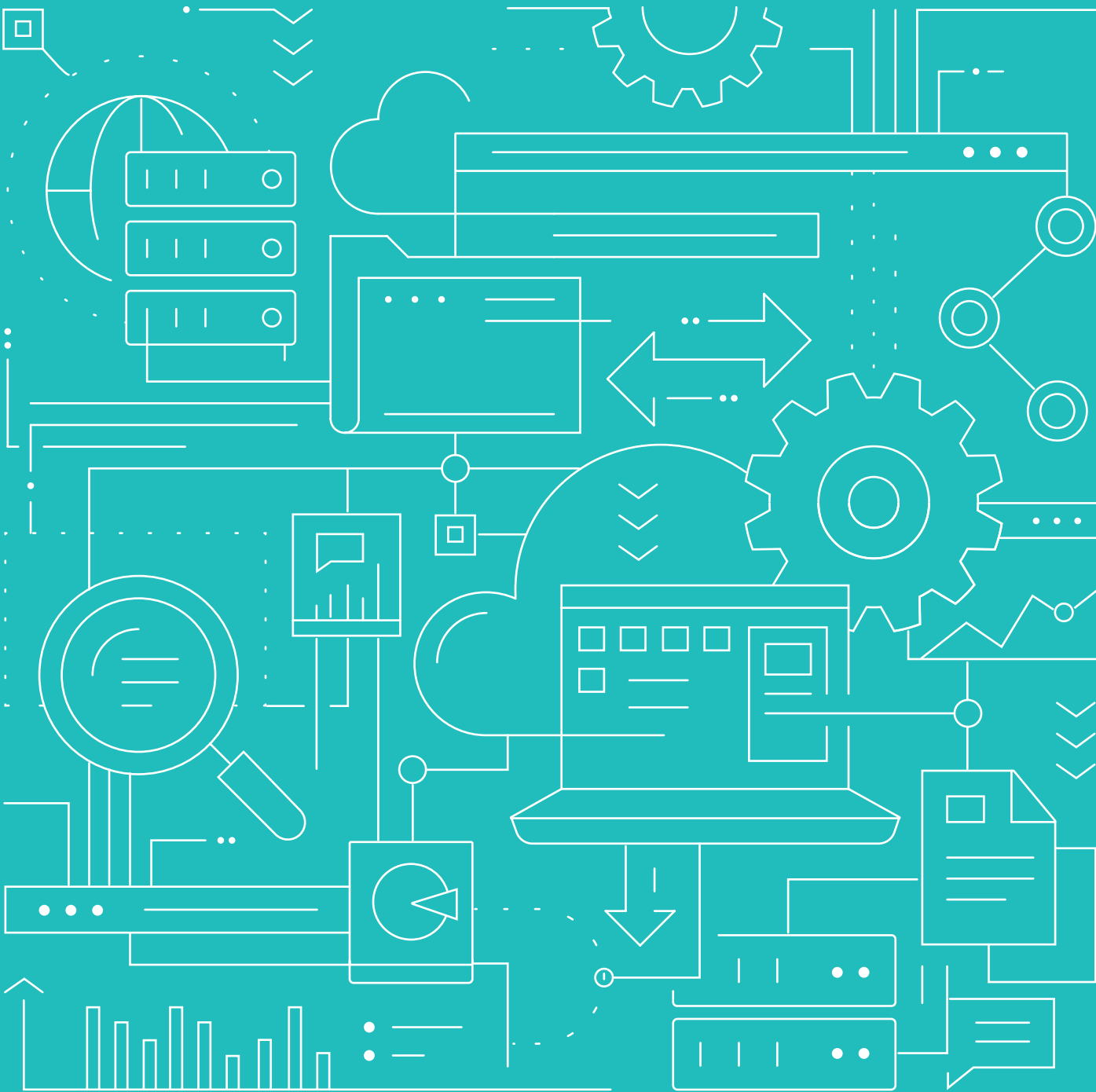
ABBYY FlexiCapture	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ			ЭНЕРГЕТИКА				
CS UrbanView	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			ГРАДОСТРОЕНИЕ			ЖКХ
Interactive Data Visualization Platform	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	ЭНЕРГЕТИКА	ГРАДОСТРОЕНИЕ			ЖКХ
Interactive Data Visualization Platform. Analytics	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ	ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА		ЭНЕРГЕТИКА	ГРАДОСТРОЕНИЕ			ЖКХ
PI.Platform				ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА		ЭНЕРГЕТИКА				
PROMT Analyzer SDK			НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ							
River Inspect										КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
SimpleForms								СОЦИОЛОГИЯ		
Thomson Reuters Auto Audit	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ				ЭНЕРГЕТИКА				КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
Thomson Reuters Enterprise Risk Manager	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ				ЭНЕРГЕТИКА				КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
A2: Управление проектами (Адванта)	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ	ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	ЭНЕРГЕТИКА	ГРАДОСТРОЕНИЕ	СОЦИОЛОГИЯ	ДОКУМЕНТООБОРОТ	ЖКХ
Автоматизированный информационный комплекс «НАДЗОР»										КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
АИАС «Аверс: Ревизор»									ДОКУМЕНТООБОРОТ	
АИС «Аналитик федерального/ регионального законодательства»									ДОКУМЕНТООБОРОТ	
АИС «Мобильное рабочее место члена Совета Федерации»									ДОКУМЕНТООБОРОТ	
Аналитический портал Облачной бухгалтерии			НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ							ЖКХ

[illegible]

Участники Конкурса

Информация о решениях, участвующих в Конкурсе, представлена на основе поданных заявок.

В рамках каждой конкурсной номинации блоки информации упорядочены по наименованию инструмента в алфавитном порядке.



ООО «Аби Продакшн»



ABBYY FlexiCapture

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация процесса извлечения информации из бумажных документов и сохранения данных в информационные системы предприятия. При наличии дополнительной интеграции с технологией ABBYY Compeno данное решение позволяет извлекать объекты, факты и устанавливать связи между ними, а также осуществлять семантическую классификацию.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Обработка любых типов структурированных и неструктурированных документов
- Источники импорта: сканирование, с ftp, из сетевых папок, из e-mail, API для пользовательского импорта данных
- Унитарный пользовательский интерфейс настроек сканирования для различных моделей сканеров
- Загрузка изображений из графических файлов (tiff, jpg, bmp, pdf и др.)
- Распознавание многоязычных документов
- Распознавание печатных и рукописных символов, меток, одномерных и двумерных штрихкодов, таблиц
- Извлечение определенных полей из любых видов документов
- Автоматическая классификация по графическим признакам, по тексту
- Кастомизация этапов обработки (набора и порядка следования этапов; создание пользовательских этапов)
- Настраиваемый интерфейс верификации данных оператором
- Двойная верификация важных полей
- Автоматический экспорт документов, не содержащих ошибок, пропуская этап верификации
- Экспорт: документов в Searchable PDF; изображений в нужный формат (tiff, pdf, jpg, bmp), в том числе многостраничный; данных многостраничного документа в один или в разные файлы; данных в файл (csv, txt, xml, dbf, xls) и в базу данных (ODBC); в MS SharePoint

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Собственные разработки в следующих областях: распознавание текстов, анализ документов и ввод данных, морфология, лексикография, синтаксис и семантика. Технологии по распознаванию кириллицы признаны лучшими среди конкурентов
- Поддержка более чем 190 языков
- Техническая поддержка и документация на русском языке
- Наличие готовых шаблонов документов
- Возможность построения гибких процессов, в зависимости от потребностей заказчика. Широкие возможности кастомизации и интеграции, гибкие возможности настройки workflow
- Возможность настройки извлечения информации с указанием отраслевой специфики
- Продукты компании ABBYY включены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных
- Продукт ABBYY FlexiCapture включен в Реестр инновационных продуктов, технологий и услуг

ООО ПРОМТ

PROMT Analyzer SDK



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Поиск, извлечение и обобщение информации о сущностях, фактах и их связях из неструктурированных текстовых данных на разных языках.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Извлечение из текстовых документов на различных языках персон, геоназваний, организаций и других именованных сущностей, включая отсутствующие в базе данных решения
- Возможность раздельного выделения геоназваний, используемых для указания физических локаций, и геоназваний, используемых в организационном контексте
- Объединение упоминаний одних и тех же сущностей в рамках одного документа с учетом синонимов, кореферентных связей и анафоры
- Выделение атрибутов сущностей для персон; геотипа для геоназваний; типа организаций
- Выделение фактов (действий и событий), связанных с выделенной сущностью
- Определение актантной структуры факта с выделением субъекта, объекта, адресата, места, времени, причин и других косвенных связей, если они будут найдены
- Поиск среди найденных актантов других именованных сущностей и установка связей факта с ними
- Возможность работы с сущностями, заданными пользователем
- Возможность учета тематики и типа документа, а также источника текста при его обработке
- Возможность тонкой настройки на предметную область на стороне Заказчика
- Поддержка русского, английского, немецкого, арабского, китайского и других языков (всего 20 языков)
- Автоматическое определение языка документа следующих форматов: plain text в различных кодировках, rtf, html, xml, pdf, doc[x], xls[x], ppt[x], bmp, jpeg, png, tiff
- Автоматическое определение формата документа

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая точность анализа за счет уникальных интеллектуальных алгоритмов анализа текста, которые в течение более 25 лет развиваются, совершенствуются и применяются на реальных бизнес-процессах
- В основе PROMT Analyzer SDK лежит огромная лингвистическая база данных (десятки миллионов словоформ для европейских языков с семантической разметкой, грамматикой и полным морфологическим описанием), однако благодаря интеллектуальным алгоритмам автоматически выделяются даже сущности, отсутствующие в базе данных
- В ходе обработки происходит разрешение омонимии за счет глубокого синтаксического и семантического анализа предложений и умных алгоритмов
- Предлагается инструментарий для адаптации решения к задачам заказчика
- Возможна работа с текстами на 20 языках: с русским и английским языком напрямую и еще 18 языками через интегрированную систему перевода

ООО «Датаграв»



Информационная система «Датаграв»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Организация проектной и административной работы, включая работу над справками, отчетами, многосторонними протоколами и другими типами документов.

Совместная работа над сбором и анализом данных. Группировка данных, относящихся к одной теме. Одновременная замена фрагментов в нескольких документах.

Сопоставление противоречивых данных, триангуляция сообщений и источников, уточнение информации, контроль обоснованности.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Конструирование, совместное редактирование, согласование и визирование документов с использованием проектного банка данных
- Организация работы с информационными потоками, пополнение банка данных; сличение, обсуждение и проверка информации — численной, текстовой, не имеющей структуры
- Визуализация взаимосвязей между информационными единицами
- Сохранение всей истории и этапов составления документа или развития проекта: начиная от шагов и задач каждого члена проектной группы, заканчивая данными и информацией, которая использовалась для принятия решений или обоснования предложений
- Поддержка вариантов («веток») развития документа, с возможностью последующего согласования и объединения веток
- Генерация отчетов о ходе работ над проектом, вкладе участника, динамике наполнения банка данных по теме

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддержка единого банка информационных единиц («сквозных записей»), из которых формируются документы, проекты и процессы. Любая новая информация или правка мгновенно учитывается везде, где использована запись
- Тексты, состоящие из сквозных записей, намного удобнее использовать для организации совместной проектной работы, чем монолитные тексты: вносить и согласовывать изменения, визировать итоговый вариант
- Профиль доступа настраивается для каждой записи отдельно, что позволяет организовать и далее контролировать совместную работу представителей разных подразделений над документами и проектами
- Программное обеспечение входит в Единый реестр российских программ для электронно-вычислительных машин и баз данных
- Широкие возможности интеграции с внутренними порталами организаций в качестве дополнения к классической системе документооборота

АО «Айкумен — информационные
бизнес-системы»



Информационно-аналитическая BI-платформа IQPLATFORM®

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Информационно-аналитическая Big Data платформа для организации безопасной и удобной поисково-аналитической работы с использованием различных типов данных — от структурированных баз данных до источников информации на естественных языках.

IQPLATFORM® — BI-инструмент нового поколения, позволяющий пользователям с максимальной полнотой анализировать и применять разнородную информацию для своевременного принятия оптимальных управленческих и бизнес-решений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Динамическое конфигурирование (онтология) для описания и настройки целевой модели данных, сценариев их обработки и моделей представления
- Сбор и загрузка документов и объектов из внешних и внутренних источников
- Хранение неограниченного объема данных и распределенный поиск по различным критериям
- Выделение объектов, связей и фактов с формированием интерактивного досье на объекты интереса и их окружение
- Текстовый и лингвистический анализ неструктурированных документов
- Управление единой геоинформационной средой
- Анализ графов связей и визуализация статистической отчетности
- Оперативное оповещение о новых объектах, связях и изменениях их состояния с помощью email- и sms-сообщений или интерфейсных уведомлений

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Динамическая онтология пользовательских предметных моделей, сценариев обработки и визуализации данных с возможностью быстрого создания специализированных решений
- Поточковый сбор данных с обширной библиотекой разнонаправленных коннекторов из любых типов внешних и внутренних источников
- Собственный неограниченный и масштабируемый архив из всех типов источников
- Тематическая рубрикация для быстрой категоризации документов при сборе и архивном поиске
- Собственный язык поисковых запросов со сбором более чем 20 млн сообщений в сутки
- Автоматический текстовый анализ с распознаванием и выделением объектов, матчингом, очисткой и нормализацией структурированных и неструктурированных данных
- Динамическое досье в виде обновляемой карточки объекта с поиском, привязкой к связям, библиотеками документов и тревожной индикацией
- Динамические графы контекстно-объектных связей в системном интерфейсе со сценариями поиска объектов и выводом документов, атрибутов и алертов

ООО «ДСС Лаб»

ИАС мониторинга, анализа и прогнозирования развития ситуаций 3i Analytics



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Поддержка принятия решений по управлению сложными объектами и ситуациями.

Подготовка в автоматизированном режиме рекомендаций по способам управления ситуацией в случае необходимости осуществления управляющего воздействия.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Оперативное выявление и оценка событий, влияющих на ситуацию/объект
- Автоматический сбор и консолидация информации из разнородных источников: электронных СМИ, социальных медиа, внутренних информационных систем, хранилищ, баз данных и пр.
- Обработка аудиовизуальной информации — автоматическое преобразование речи в текст
- Высокоточный полнотекстовый поиск по собранной информации с учетом морфологии и омонимии с использованием логических операторов, операторов расстояния, операторов нечеткого поиска и пр.
- Кластеризация информации — автоматическое выявление наиболее обсуждаемых тем и информационных поводов
- Автоматическое формирование рейтингов тем, информационных поводов и пр. на основе частотности публикаций, в том числе с учетом популярности источников
- Построение качественных ситуационных моделей, сценарное моделирование и прогнозирование развития ситуаций, создание аналитических диаграмм и информационных панелей и автоматическое формирование отчетов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Используется собственный инновационный самообучающийся алгоритм преобразования слитной речи в текст, а также собственная уникальная технология «глубокой» обработки текстовых данных
- Пользователю предоставляется уникальный инструмент для самостоятельной разработки роботов (коннекторов к источникам данных), являющийся инновационным визуальным конструктором процесса сбора и парсинга информации, который не требует знаний и навыков программирования
- Кроме традиционных типов диаграмм поддерживаются диаграммы типа «рейтинг», позволяющие визуализировать текущую информационную картину и ее динамику
- Ситуационные модели строятся в специальной среде моделирования в виде сетей причинно-следственных связей между факторами, определяющими развитие ситуации. Для построения моделей специальных знаний не требуется
- Пользователю предоставляется инструмент сценарного прогнозирования развития ситуации, позволяющий получить обоснованные ответы на вопросы типа: «К чему могут привести произошедшие события», «Что будет, если...», «Какого результата можно добиться, осуществляя ... управляющее воздействие на ситуацию» и др.
- Наличие уникальной апробированной методики аналитического мониторинга развития ситуации, включающей описание подхода и детальное руководство по методам анализа информации и ситуационного моделирования. Методика разработана совместно с Институтом проблем управления Российской академии наук

ООО «Научно-производственное предприятие «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ»



Программа для ЭВМ «Архивариус»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Создание, ведение (пополнение), управление и просмотр текстовых баз данных.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Большой набор операций редактирования текстов и атрибутов документов, операций определения гипертекстовой связи между документами базы данных • Удобные механизмы поиска документов по тексту • Возможность создания и одновременного ведения нескольких групп документов • Обеспечение многопользовательского режима доступа с разделением прав пользователей по доступу и редактированию групп документов • Мониторинг активности пользователей • Обеспечение обмена сообщениями и документами между разработчиками базы данных • Изменение словарей значений всех поисковых критериев | <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплекс компиляции позволяет перевести данные из Архивариуса в формат ЭПС «Система ГАРАНТ» • Клиентское приложение ЭПС «Система ГАРАНТ» позволяет просматривать созданную базу данных без внесения в нее изменений пользователем • Функционал инструмента в сочетании с системой обмена сообщениями между пользователями позволяют достичь высокой производительности в создании текстовых баз данных |
|--|--|

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хранение и обработка документов в автономном программном продукте с единым гипертекстовым пространством и удобными поисковыми и аналитическими инструментами
- Возможность перевести базу данных в формат ЭПС «Система ГАРАНТ»

ООО «ПалитрумЛаб»



Система мониторинга и анализа упоминаний в социальных медиа и СМИ Brand Analytics

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Анализ информационного поля бренда, компании, персоны или события в социальных медиа и СМИ.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Обеспечение непрерывного мониторинга и сбора данных из множества источников, включая социальные медиа (соцсети, блоги, форумы, сайты отзывов и др.) и онлайн СМИ (федеральные, региональные, зарубежные)
- Добавление/удаление источников информации
- Автоматический анализ данных: определение тональности высказываний, выделение наиболее важных сообщений и тем, выявление тенденций, определение размера аудитории и географии сообщений и др.
- Представление полученной информации в виде интуитивно понятных графиков и отчетов в онлайн-сервисе и в виде дашборда (АРМ) руководителя
- Полнотекстовый поиск информации с учетом морфологии
- Формирование оповещений о событиях и отправка регулярных аналитических отчетов по электронной почте

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Brand Analytics позволяет в рамках одного инструмента контролировать все информационное поле компании, включая социальные медиа, российские и международные СМИ, сайты компаний и госструктур
- Максимально полный сбор публикаций об объекте мониторинга, который обеспечивает собственная поисковая система и прямые договоренности о поставке открытых данных с ведущими соцсетями. На текущий момент Brand Analytics собирает около 50 млн сообщений в сутки (<https://br-analytics.ru/statistics/>).
- Уникальный автоматический sentiment-анализ: определение объектной тональности с точностью 80-90 %
- Глубокий анализ данных: расширенный состав атрибутов публикаций; фильтрация данных по любым информационным срезам и выборкам, включая социально-демографические и географические признаки
- Работа в режиме реального времени: новые сообщения и аналитика обновляются с минимальными задержками с момента выхода материала на источнике (для Twitter — не более 1 минуты, «ВКонтакте» — до 3 минут, онлайн СМИ и форумов — в зависимости от активности источника (количества обновлений в сутки) — от 1 мин.)
- Наличие специального дашборда для оперативного контроля информационного поля компании в СМИ и соцмедиа, предназначенного для руководства компании, топ-менеджеров, управленцев среднего звена и профильных департаментов, таких как пресс-служба и департамент маркетинга. В дашборде настраиваются состав выводимой информации, управляющие элементы и варианты автообновления

Номинация

«Лучшее информационно-
аналитическое решение
для обработки
пространственных данных»

ЗАО «СиСофт-Терра»

CS UrbanView

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Быстрое создание веб-порталов публикации пространственных данных муниципального и регионального уровня со встроенным функционалом для решения аналитических задач.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прямая публикация сведений информационного ресурса без промежуточного преобразования формата данных
- Поиск и анализ пространственных данных и связанных с ними документов
- Визуализация характеристик найденных и выбранных объектов
- Импорт данных из файлов форматов *.kml, *.txt, *.csv, *.json в информационное хранилище
- Редактирование пространственных данных информационного ресурса и их семантических характеристик
- Автоматическое перепроецирование пространственных данных, полученных в различных системах координат
- Подготовка тематических карт по критериям, задаваемым на веб-портале, в режиме «реального времени»
- Возможность совместной публикации пространственных данных на единой карте
- Возможность просмотра на веб-портале пространственных данных, предоставленных в форматах *.kml, *.gml, *.json, *.shp, управление картами, слоями карт и снимками состояний карты
- Автоматическое перепроецирование пространственных данных
- Возможность встраивания веб-сервиса во внешние информационные системы с указанием области отображения и состава выделенных при отображении пространственных объектов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие привязки к конкретному программному обеспечению (системе управления базами данных (СУБД) и серверу приложений)
- Низкие требования к производительности и характеристикам клиентских рабочих мест
- Взаимодействие со сторонними картографическими сервисами и ресурсами как путем интеграции за счет средств сервисно ориентированной архитектуры (SOAP), так и за счет возможности встраивания порталного окна
- Возможность работы с данными в режиме реального времени, в том числе тематического картографирования, оперативного получения по выбранному на карте объекту технической и правовой информации, содержащейся в информационном ресурсе заказчика, а также просмотр и загрузка на свой компьютер общедоступных актуальных правоустанавливающих документов, касающихся выбранного объекта
- Управление снимками состояний карты — сохранение с целью дальнейшего использования уникальных именованных для каждого пользователя состояний отображаемой карты (набора слоев, очередности, стиля и масштаба их отображения), шаблонов оперативного поиска информации по выбранному слою и семантическому атрибуту, аналитических запросов к данным по семантическому или пространственному критерию
- Возможность доработки функционала веб-сервиса силами пользователей за счет добавления пользовательских команд и интерфейсов, разработанных с применением встроенного интерфейса программирования для JavaScript

ООО «Компания СОВЗОНД»

Геоинформационный веб-сервис

«Геоаналитика. Агро»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Облачный геоинформационный веб-сервис, предназначенный для поддержки принятия решений в области сельского хозяйства, предоставляющий доступ к массиву разнообразной, постоянно обновляемой информации о состоянии сельскохозяйственной растительности, условиях произрастания и характере землепользования.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматизированный импорт данных дистанционного зондирования Земли по мере их поступления. Используются как находящиеся в свободном доступе спутниковые снимки (Landsat 8, Sentinel 1, 2, Terra ASTER, MODIS, Proba-V), так и данные с коммерческих съемочных систем (RapidEye, SPOT 6, 7 др.)
- Автоматическая атмосферная и радиометрическая коррекция снимков, удаление облачности и теней. Пользователь получает откалиброванные взаимно сопоставимые данные, пригодные для мониторинга параметров растительности и почв
- Автоматизированный импорт метеоданных (температура, влажность воздуха, осадки)
- Автоматизированный анализ метеоданных: расчет средних, минимальных, максимальных значений метеопараметров по декадам, месяцам, расчет отклонений от нормы метеорологических параметров
- Оперативный мониторинг состояния растительности с использованием вегетационных индексов, характеризующих объем и прирост биомассы, содержание азота, хлорофилла, влаги в листьях растений, а также проективное покрытие
- Использование данных дистанционного зондирования Земли при оценке метеорологических условий (визуализация распределения осадков в виде непрерывных растровых поверхностей, глобальные ежедневные данные о распространении снежного покрова)
- Зонирование сельскохозяйственных полей по интенсивности вегетации с использованием космических снимков
- Оценка локальных условий произрастания на основе анализа цифровых моделей рельефа
- Выполнение аналитических расчетов показателей мониторинга
- Мультивременной анализ данных
- Визуализация результатов в виде тематических карт, графиков, диаграмм
- Поддержка внешних сервисов пространственной информации

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота в эксплуатации, доступ через стандартный веб-интерфейс
- Высокая оперативность получения данных (ежедневное обновление данных)
- Мультисенсорность. Использование в качестве источников данных космических снимков, снимков с беспилотного летательного аппарата (БПЛА), данных метеонаблюдений, внешних сервисов данных
- Автоматизированные процессы обработки и анализа данных
- Наличие документации по API. Возможность интеграции веб-сервиса в собственные приложения пользователя
- Низкая стоимость
- Широкие возможности масштабирования под нужды Заказчика

ГКУ «Ресурсы Ямала»

Единая Картографическая Система Ямало-Ненецкого автономного округа



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Государственная геоинформационная система специального назначения, оперирующая пространственными данными в целях обеспечения актуальной геопрограммной информацией населения и органов государственной власти различного уровня и создания единого информационного пространства, в том числе для межведомственного взаимодействия на единой картографической основе.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Создание тематических картографических веб-приложений на основе веб-сервисов без навыков программирования
- Формирование структурированного каталога веб-приложений
- Определение прав доступа (неограниченному количеству пользователей) для отдельных пользователей или групп на уровне интерактивных карт, сервисов, слоев, территорий и объектов
- Редактирование пространственных данных с использованием веб-интерфейса
- Печать карт определенного масштаба с зарамочным оформлением на основе пользовательских шаблонов
- Пространственный анализ и геообработка
- Встраивание сформированных карт в веб-сайты или информационные системы
- Отображение телематических данных на картографической основе (отображение подвижных объектов: автотранспорт, паромы и др.)
- Работа с offline-картами (не требуется подключение к Интернет)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Неограниченное количество пользователей
- Работа в едином пространстве большого количества пользователей; изменения на картографической основе, произведенные одним участником, мгновенно доступны всем
- Гибкая система распределения прав на редактирование картографической основы — вплоть до возможности запрета редактирования конкретного параметра или поля
- Зарегистрированные пользователи могут добавлять, актуализировать информацию прямо на карте (фото, метки, новые объекты) находясь на месте
- Универсальность и широкие интеграционные возможности в одной системе (отображение подвижных объектов, получение координат со спутниковых трубок, возможность встраивания созданных карт в сайты или сторонние информационные системы, наличие API)
- Мобильный клиент (Android, iOS), в том числе с возможностью работы в offline-режиме

ООО «Институт территориального планирования «Град»



ИАС «Градоустройство»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Система поддержки принятия управленческих решений, объединяющая: геоинформационную систему для учета, регистрации, хранения, аналитической обработки и предоставления потребителям пространственной и атрибутивной информации, автоматизации задач мониторинга реализации градостроительной политики; систему управления бизнес-процессами для автоматизации процессов, в том числе предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Единая карта региона с данными муниципальных образований, автоматизация пересчета данных в разных системах координат
- Ведение реестра объектов регионального значения, градостроительной документации, нормативов проектирования
- Контроль градостроительной деятельности муниципальных образований
- Пространственный и параметрический анализ данных
- Информационное взаимодействие с государственным кадастром недвижимости
- Автоматизация ведения ИСОГД во взаимосвязи с пространственными данными
- Мониторинг данных о современном состоянии территории
- Автоматизация процессов предоставления муниципальных услуг
- Автоматизация подготовки отчетов, документов и чертежей по настраиваемым шаблонам
- Маршрутизация и отслеживание задач исполнителей в рамках конфигурируемого бизнес-процесса
- Установление взаимосвязей между документами, задачами в составе бизнес-процесса и пространственными объектами
- Контекстный поиск, поиск объектов по адресу, иным настраиваемым параметрам
- Публикация интерактивных карт в Интернете и в виде сервисов
- Подключение космических снимков, кадастровой карты и иных данных с использованием веб-сервисов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступ к программе осуществляется исключительно с использованием веб-браузера
- Гибкость. Визуальные инструменты для создания структур, шаблонов и процессов новых отраслевых приложений
- Специальная аутентификация через внутренние и внешние службы, по учетной записи приложения, домена, ЕСИА, профессиональные и социальные сети и иные сервисы. Работа с электронной подписью
- Программа — российская разработка. Серверная лицензия распространяется на неограниченное количество пользователей. Для СУБД и геоинформационной системы (ГИС) сервера используется свободно распространяемое программное обеспечение
- Модель данных спроектирована с применением признанных отраслевых стандартов, шаблонов проектирования и классификаторов. Интеграция с системами электронного документооборота, планирования, производства и бухгалтерии. Поддержка стандартов обмена пространственными данными OGC. Взаимодействие с сервисами Росреестра. Поддержка двух СУБД: Oracle или PostgreSQL
- Визуализация динамики изменения информации в базе данных, прохождения бизнес-процессов, подготовки документов и технических параметров функционирования всех компонентов программы

АО «НЕОЛАНТ»

Информационно-аналитическая система пространственного развития «Горизонт»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Решение органами государственной власти и местного самоуправления задач управления пространственным развитием территории в соответствии с полным жизненным циклом.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Решение задач регионального уровня по направлениям:

- Архитектура и строительство; Имущество и земельный комплекс
- Природопользование и охрана окружающей среды
- Выработка согласованных решений в сфере пространственного развития региона
- Повышение качества управления регионом и его инвестиционной привлекательности

Решение задач муниципального уровня:

- Проведение согласований и утверждений документов территориального планирования и ведение ИСОГД

- Учет и мониторинг имущества, находящегося в муниципальной собственности
- Оказание муниципальных услуг
- Осуществление муниципального земельного контроля
- Планирование и контроль реализации планов инфраструктурного развития
- Оперативный анализ доступных ресурсов при ликвидации последствий рискованных событий
- Управление местным бюджетом в части обеспечения роста налоговых поступлений
- Ведение адресного реестра

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование свободной инструментальной ГИС и открытого формата хранения пространственных данных обеспечивает решение многих картографических задач отработанными компонентами
- Возможность самостоятельной настройки реестров без привлечения разработчиков
- Сведения в реестрах актуализируются за счет загрузки из внешних источников (например, Росреестра), а также «пассивным образом» — выполняется автоматизированное создание/изменение данных в реестрах в ходе исполнения основного процесса деятельности — оказания услуги
- Возможность предоставления сведений об объектах через геоинформационные сервисы во внешние системы
- Возможность разграничения зон ответственности — ограничение доступа к данным может

выполняться на уровне предметных подразделений и территориальной принадлежности организации

- Повышение качества принимаемых решений — при принятии решения по вопросу оказания услуги используется комплексная информация, которая автоматически «подтягивается» из различных реестров по параметрам заявки
- Сокращение затрат на получение информации, необходимой для принятия решений, на поиск документов, на подготовку картографических данных за счет наличия объединенного каталога данных и автоматической актуализации сведений об объектах, предоставляемых через карту; ведение Каталога карт; сопровождение Портала, в котором автоматически размещаются карты открытого доступа и открытые документы ИСОГД
- ИАС «Горизонт» включена в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных

Консорциум IDVP: ООО «Солит Клаудз»,
ООО «ВИЗЕКС ИНФО»



Interactive Data Visualization Platform

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Оснащение ситуационных центров (центров мониторинга) средствами визуализации и анализа данных. Центр мониторинга на базе IDVP — управленческий инструмент визуализации данных для формирования и поддержки принятия управленческих решений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Поддержка широкого набора аналитических инструментов, в том числе: таблицы; линейные графики с интерактивно изменяемыми шкалами; круговые, столбчатые, точечные диаграммы, «радар чартс»; диаграммы множеств; инструменты частотного анализа; инструменты анализа отношений «многие ко многим» и др.
- Все инструменты являются интерактивными, с возможностью масштабирования, изменения положения в пространстве, возможностью множественного выбора отображаемых объектов или значений, с поддержкой drill-down непосредственно с диаграммы или графика
- Встроенная картографическая система позволяет: использовать растровые и векторные карты; задавать масштабирование, поворот, наклон, порядок «облета» объектов; управлять детализацией объектов; размещать на карте виджеты, аналитические инструменты, 3D-объекты, производить заливку цветом или градиентом по шкале значений; моделировать протяженные объекты
- «Система времени» позволяет задавать момент времени или временной интервал для отображения данных, интервалы агрегации, периоды, глубину ретроспекции и т.п.
- Система навигации позволяет создавать кейс-ориентированные разделы с возможностью быстрого перехода между их элементами. Поддерживается история просмотров, «избранное», возможность печати или экспорта данных, постановка на контроль. Управление при помощи технологий Swipe (с помощью жестов, аналогичных технологии Apple)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новые приемы интерактивной визуальной работы с большими массивами оперативной и стратегической информации: технология обеспечивает четкое восприятие существующих проблем и возможных путей их решения через визуальные образы
- Внедрение элементов геймификации — новый уровень взаимодействия с пользователем, делающий процесс использования инструмента интересным, познавательным и запоминающимся
- Использование аналитических инструментов, ранее не применявшихся в традиционных аналитических системах ввиду сложности отрисовки, например потоковой диаграммы Санкея, диаграммы отношений «многие ко многим» и т. п.
- Возможность восприятия значительного объема информации при минимальном количестве перемещений и на минимальной ситуационной площади
- Поддержка разных стилей оформления, работа с любым набором визуальных компонентов, собираемым под нужды конкретного заказчика. Без изменения программного кода можно задать любые дизайн и поведение интерфейса
- Крайне малое время отклика за счет передачи только чистых данных и использования кэша на «клиенте»
- Работа офлайн, например в помещениях с глушением сотового сигнала
- Высокий презентационный потенциал — можно взять на совещание планшет, вывести «картинку» на общий экран и провести презентацию по проблемной области

P1.Platform

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Модульный «конструктор», архитектурное построение связанных программных компонентов, служащее для создания и управления корпоративными клиентскими сервисами и бизнес-приложениями.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Платформа построена на процессном принципе управления, с использованием «процессного движка» (BPMS). Это современный подход в автоматизации бизнес-процессов, который позволяет управлять людьми и другими информационными системами посредством раздачи и последующего контроля исполнения поручений строго в соответствии с прописанным процессом. Процессы в системе гибко настраиваются с использованием специального графического редактора, что позволяет адаптировать процессы при возникновении каких-либо изменений
- Информационная модель платформы конфигурируется с использованием встроенной подсистемы CMDB
- WEB-интерфейс
- Управление событиями
- Управление инцидентами
- Управление процессами
- Поиск информации по заданным условиям
- Аналитическая обработка данных
- Обработка пространственных данных (подсистема ГИС)
- Инфопанели и визуализация данных
- Формирование отчетов
- Формирование оповещений
- Электронное хранилище файлов
- Хранилище данных и метаданных
- Хранилище показателей
- Платформа использует общемировые общепринятые стандарты, технологии и методологии, опирается на компоненты и технологии, подтвердившие свою зрелость и распространяемые на основе принципов открытого программного обеспечения

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Архитектура платформы полностью построена на базе свободно распространяемых компонентов, которые не требуют лицензионных отчислений. Как результат — низкая стоимость владения
- Большая часть функционала настраивается, а не разрабатывается, что ускоряет и упрощает внедрение
- Вместе с платформой заказчику передается исходный код, который заказчик может модифицировать собственными силами в целях развития системы
- Возможность смены применяемых компонентов, а также подключение новых в случае необходимости, что позволяет гибко перестраивать и масштабировать решение
- Платформа является российской разработкой, что снимает риски наложения прямого запрета на ее закупку

ООО «Адванта Консалтинг»



A2: Управление проектами (Адванта)

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Поддержка принятия управленческих решений в фазе набора портфеля проектов или формирования программы, а также в фазе реализации проектов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Осуществление классических функций управления проектами:

- Формирование паспорта проекта
- Календарно-сетевое планирование
- Ресурсное и финансовое планирование
- Управление рисками проекта
- Отслеживание хода реализации проекта
- Ведение архива документации проекта и организация проектного документооборота
- Поддержка принятия управленческих решений по проектам

Средствами системы можно также без доработок настроить:

- Управление контрагентами

- Управление активами
- Управление отношениями с клиентами
- Управление обращениями граждан

Реализация функций корпоративного портала:

- Общение участников проектов и обсуждение рабочих вопросов
- Согласование документов
- Управление собственным временем с помощью встроенного календаря-органайзера
- Настройка персональной страницы руководителя с необходимой отчетностью по его зоне ответственности

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- «Адванта» предлагает не только инструмент для руководителя, но полноценное внедрение корпоративной системы управления проектами с обучением руководителей и специалистов, разработкой регламентной базы, непосредственным участием в реализации проектов
- Регулярно проводятся обучающие вебинары, актуализация методологии, конференции федерального уровня, посвященные проблематике проектного и портфельного управления, с привлечением экспертов из всех отраслей
- С 2004 года «Адванта» осуществила более 100 внедрений и получила опыт во всех отраслях экономической и социальной сферы. Этот опыт транслирован в методологии и продолжает постоянно актуализироваться
- Система реализует не только классические

механизмы управления, предусмотренные стандартами, но и функции, востребованные реальными управленцами различных уровней

- Поставщик лицензий, услуг и разработчик — одна компания с партнерской сетью
- Инструменты администрирования и конфигурирования системы достаточно хорошо визуализированы, поэтому сопровождать систему может специалист без ИТ-квалификации
- Клиент «Адванты» всегда получает в свое распоряжение полный функционал системы и может конфигурировать его самостоятельно, без ограничений
- Вхождение в Единый реестр российских программ для электронно-вычислительных машин и баз данных

ЗАО «БАККА СОФТ»



**АИС «Мобильное рабочее место члена
Совета Федерации»**

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация рабочей деятельности членов Совета Федерации, связанной с подготовкой и участием в заседаниях Совета Федерации и комитетов Совета Федерации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Просмотр событий календаря
- Просмотр информации по заседаниям Совета Федерации
- Просмотр информации по заседаниям комитетов Совета Федерации
- Планирование личных встреч
- Создание поручений и контроль их исполнения
- Работа с электронными документами
- Справочник сотрудников
- Обмен короткими сообщениями и звонками

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Удобный интерфейс
Интерфейс реализован с применением концепции Flat Design, что позволяет сделать акцент на информации и упрощает ее восприятие, а встроенные инструменты по работе с документами дают полноценный инструментарий по их редактированию и аннотированию• Безопасность информации
Решение базируется на сертифицированной в ФСТЭК России операционной системе и VPN-туннеле, что позволяет ее использовать для работы с конфиденциальной информацией | <ul style="list-style-type: none">• Широкие возможности коммуникации
Использование в приложении инструментария Microsoft Lync позволяет не выходя из приложения обмениваться короткими сообщениями и организовывать видео- и аудиоконференции• Организация работы помощников
Удобное и простое взаимодействие с помощниками позволяет вне зависимости от места нахождения члена Совета Федерации (или иного руководителя) получать доступ к необходимой информации и выдавать поручения своим помощникам |
|---|---|

Отраслевой центр разработки и внедрения информационных систем



АС ППВД ВО

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Просмотр аналитических визуальных отчетов на персональном компьютере пользователя, а также на мобильном планшетном устройстве.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Предоставление визуальных аналитических отчетов
- Поиск информации по отклонениям фактического исполнения плановых значений по структурным единицам, бюджетам, статьям
- Контроль исполнения и качества трудовой дисциплины
- Гибкий мобильный анализ корпоративных данных в целом по компании и в разрезе филиалов
- Мониторинг выполнения бюджетных параметров региональных подразделений центральных дирекций и функциональных филиалов региональными центрами корпоративного управления (РЦКУ) по полигонам в границах железных дорог
- Визуальное представление информации по формированию, выполнению и анализу параметров бюджетов по прочим видам деятельности и прочим доходам и расходам для использования руководителями финансового блока ОАО «РЖД»
- Выявление отклонений бюджета по прочим доходам и расходам по ОАО «РЖД» в целом, по статьям бюджета с возможностью детализации каждой статьи по филиалам ОАО «РЖД»
- Обработка данных по установленному параметру (периоду, организационной единице и др.) для проведения анализа отклонений плановых параметров от фактических значений, а также сравнения факта текущего периода с фактом аналогичного периода предыдущего года
- Формирование и экспорт презентационных материалов для дальнейшего просмотра с учетом разграничения прав пользователей

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий выбор графических данных, в том числе в динамике (векторная графика)
- Эффективный анализ ошибок, гибкость, контроль за внесением изменений
- Кроссплатформенность
- Масштабируемость
- Возможность подключения к любым источникам данных
- Разграничение прав доступа к папкам с отчетами, к конкретным отчетам, к данным в отчетах
- Отвечает любым пожеланиям пользователя по дизайну и наполнению визуальной отчетности (использование нестандартных элементов, размеров)
- Поддержка мультимедийного контента (аудио и видео)
- Отсутствие лицензионных платежей
- Функциональность реализована как на планшетном устройстве, так и на персональном компьютере пользователя

ООО «Каскад-ПРО»

Каскад. Аналитика

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Извлечение и объединение в одном приложении данных из информационных систем, эксплуатируемых в учреждении, с учетом его специфики. Позволяет производить комплексный анализ и мониторинг данных по ключевым показателям учреждения и может использоваться для текущего контроля деятельности и для построения системы материальной оценки и стимулирования сотрудников, формирования отчетности и пр.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Консолидация данных из различных источников в едином приложении
- Исследование ассоциативных связей между данными
- Обеспечение коллективного принятия решений, поддержка совместной работы в режиме реального времени и в защищенной среде
- Наглядное представление данных с помощью эффективной современной графики и формирование отчетов
- Поиск по всем данным, прямой и косвенный
- Работа в интерактивном режиме с приложениями, информационными панелями и аналитическими инструментами
- Получение данных, их анализ и доступ к ним с использованием мобильных устройств
- Комплексный анализ и мониторинг: сводных ключевых показателей из различных систем, очереди заявителей на получение услуг (средних значений, максимальных отклонений, необслуженных талонов), работы операторов в окнах обслуживания, процессов приема документов и выдачи результатов оказания услуг в информационных системах МФЦ, ошибок при оформлении документов, возвращаемых из органов государственной власти, нарушений стандартов обслуживания заявителей, нарушений технологии работы пользователей в информационных системах, табеля учета рабочего времени в контексте работы пользователей в информационных системах
- Ведение сводных рейтингов эффективности подразделений и сотрудников
- Формирование данных для системы материальной оценки и стимулирования сотрудников

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность работы с большими объемами данных при относительно скромных требованиях к аппаратной части
- Эффективная консолидация информации в одном приложении из различных источников
- Возможность быстрого получения первого результата за счет оперативного внедрения
- Широкая линейка возможностей визуализации (таблицы, гистограммы, виджеты и т.д.)
- Возможность самостоятельного построения аналитиком адаптированного под текущие потребности интерфейса на базе уже построенной модели данных
- Простота развертывания: корпоративный сервер / настольный компьютер / облако
- Универсальность доступа к приложению — посредством веб-браузера, независимо от платформы и устройства
- Гибкость и масштабирование системы — возможность подключения дополнительных источников данных (информационных систем) к уже действующему решению
- Снижение нагрузки на основные системы учреждения за счет сокращения необходимости получения в рабочее время отчетности по запросам пользователей

АО «Айкумен — информационные
бизнес-системы»



Информационно-аналитическая BI-платформа IQPLATFORM®

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Информационно-аналитическая Big Data платформа для организации безопасной и удобной поисково-аналитической работы с использованием различных типов данных — от структурированных баз данных до источников информации на естественных языках.

IQPLATFORM® — BI инструмент нового поколения, позволяющий пользователям с максимальной полнотой анализировать и применять разнородную информацию для своевременного принятия оптимальных управленческих и бизнес-решений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Динамическое конфигурирование (онтология) для описания и настройки целевой модели данных, сценариев их обработки и моделей представления
- Сбор и загрузка документов и объектов из внешних и внутренних источников
- Хранение неограниченного объема данных и распределенный поиск по различным критериям
- Текстовый и лингвистический анализ неструктурированных документов
- Выделение объектов, связей и фактов с формированием интерактивного досье на объекты интереса и их окружение
- Управление единой геоинформационной средой
- Анализ графов связей и визуализация статистической отчетности
- Оперативное оповещение о новых объектах, связях и изменениях их состояния с помощью email- и sms-сообщений или интерфейсных уведомлений

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Динамическая онтология пользовательских предметных моделей, сценариев обработки и визуализации данных с возможностью быстрого создания специализированных решений
- Поточковый сбор данных с обширной библиотекой разнонаправленных коннекторов из любых типов внешних и внутренних источников
- Собственный неограниченный и масштабируемый архив из всех типов источников
- Тематическая рубрикация для быстрой категоризации документов при сборе и архивном поиске
- Собственный язык поисковых запросов со сбором более чем 20 млн сообщений в сутки
- Автоматический текстовый анализ с распознаванием и выделением объектов, матчингом, очисткой и нормализацией структурированных и неструктурированных данных
- Динамическое досье в виде обновляемой карточки объекта с поиском, привязкой к связям, библиотеками документов и тревожной индикацией
- Динамические графы контекстно-объектных связей в системном интерфейсе со сценариями поиска объектов и выводом документов, атрибутов и алертов

ООО «Компания СОВЗОНД»

ИАС «ГРАДИС»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Систематизация всей имеющейся информации об объектах недвижимости и автоматизация контроля их параметров в разрезе кадастровой и налоговой составляющей. Одним из основных результатов является увеличение собираемости земельного и имущественного налогов за счет автоматизированного выявления технических и логических ошибок в базах государственного кадастра недвижимости и ФНС России.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматическое формирование информационных карточек земельного участка и карточек правообладателей по импортированным данным
- Автоматическое формирование информационных карточек правообладателей по импортированным данным
- Хранение, накопление, визуализация и редактирование данных об объектах капитального строительства
- Автоматическое формирование пространственных образов объектов учета из импортированных списков координат
- Расчет корректной кадастровой стоимости объектов, создание правил для автоматического определения налоговых ставок, расчета налогов
- Репликация данных из различных источников
- Интеграция данных с геоинформационным представлением
- Создание, редактирование и удаление пространственного представления объектов учета
- Добавление к информационным карточкам объектов учета графических и текстовых файлов
- Поиск объектов (контекстный и по заданным параметрам)
- Формирование статистических отчетов и вывод их на печать
- Экспорт сведений и отчетных форм в форматы xml, doc, xls
- Управление правами доступа пользователей и создания ролей
- Управление функциональными настройками системы
- Управление параметрами конфигурации системы
- Создание шаблонов отчетных форм
- Управление справочниками

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение собираемости земельного налога (до 40%), в том числе за счет выявления недоначисленных налогов на объекты недвижимости и земельного фонда
- Автоматическое выявление ошибок и несоответствий в ГКН и налоговых реестрах
- Структурирование и систематизация данных об объектах земельно-имущественного комплекса муниципального образования в единой геоинформационной среде
- Генерация отчетных форм в соответствии с требованиями муниципального законодательства
- Эффективные сроки внедрения и получения первых результатов работы (до 4-х месяцев)
- Отсутствие сложностей для освоения функционала системы, благодаря интуитивно понятному интерфейсу
- Доступ к функционалу системы через сервис «Тонкий клиент»
- Широкие возможности для интеграции с функционирующими у заказчика информационными системами
- Отечественная разработка

Департамент информатизации Тюменской области



ИАС Тюменской области

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Агрегирование и визуализация данных по направлениям деятельности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений.

Мониторинг и комплексный анализ показателей результативности и эффективности деятельности органов власти различных уровней и подведомственных им учреждений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сбор данных в электронном виде в режиме синхронного доступа
- Мониторинг, агрегирование, анализ и визуализация данных по направлениям деятельности
- Преобразование и отображение данных происходит в режиме реального времени
- Разделение доступа к данным с учетом полномочий
- Сведение в единый контур информации из разнородных источников данных
- Ассоциативный поиск — быстрый поиск нужных данных и визуальная связь
- Мониторинг работоспособности сервисов, инфраструктуры и каналов связи (передачи данных)
- Поддержка мобильных платформ

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обработка in-memory. Оптимизация скорости обработки данных in-memory путем сжатия данных до 10% от первоначального размера
- Столбчатое хранилище данных. При выполнении вычислений идет концентрация на определенном наборе столбцов, вместо того чтобы обрабатывать всю таблицу. Поскольку для обработки большинства запросов достаточно всего нескольких столбцов, аналитические данные формируются гораздо быстрее
- Автоматическое выявление и установка связей между данными
- Разрабатывается и используется одна версия аналитического приложения для любого устройства (настольный ПК, мобильное устройство или планшет)
- Пользователям доступна работа в интерактивном режиме с приложениями, информационными панелями и аналитическими инструментами

ООО «ЯСП», Группа компаний Luxms



Платформа Визуального управленческого контроля Luxms BI

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Информационно-аналитическая платформа для руководителей, предназначенная для визуального контроля бизнес-результатов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Визуализация данных на информационных панелях (дэшбордах), интерактивных картах, динамических графиках
- Контроль нормативов и планов на уровне модели данных
- Светофорная индикация объектов контроля
- Определение рейтингов объектов контроля в зависимости от состояния или достижения нормативов
- Детализация по иерархической структуре показателей, объектов контроля и периодов контроля
- Изменение фильтров анализа в интерактивном режиме
- Выгрузка данных в формате png или csv
- Отправка скриншота с подробным контекстом по электронной почте прямо из iPad-приложения
- Доступ к наборам данных на iPad и в браузерах

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимально необходимый набор измерений контроля «что? где? когда?» для снижения информационной перегрузки руководителя
- Контроль нормативов заложен на этапе проектирования системы
- Специализированная управленческая визуализация
- Удобный мобильный доступ к данным на iPad, возможна офлайн-работа
- Полностью российская разработка

ООО «Автоматизированные системы
и бюджетный консалтинг»



Программная платформа «ТС-Учет»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Платформа для реализации инструментов сбора данных, расчета и мониторинга аналитических показателей, визуализации полученных результатов и формирования отчетности.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сбор данных по предварительно подготовленным формам
- Просмотр уже внесенных данных с возможностью drill-down и интерактивными вычислениями отдельных параметров
- Выгрузка сводной информации как в формате таблиц, так и в виде интерактивных графиков и диаграмм

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многооконный режим в интерфейсе единого веб-окна
- Интерактивная визуализация средствами веб-инструментов
- Конструктор представлений пользовательского интерфейса, использующий сервис «Тонкий клиент»

Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр

Банк моделей



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Оперативное прогнозирование социально-экономического развития региона на кратко- и среднесрочную перспективу руководителями и специалистами органов государственной власти субъекта Российской Федерации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Кратко- и среднесрочное прогнозирование социально-экономических процессов
- Выявление взаимного влияния показателей социально-экономического развития региона
- Оценка вероятности наступления благоприятных и неблагоприятных событий
- Формирование пользовательского отчета и стандартных отчетных форм
- Графическая визуализация результатов
- Подключение к базам данных региона посредством веб-сервиса
- Сбор, хранение и мониторинг информации о социально-экономическом развитии региона
- Формирование иерархии показателей
- Формирование и редактирование сценариев развития региона
- Добавление и хранение прогнозных моделей и их настроек
- Автоматизированная проверка качества моделей
- Разграничение прав доступа пользователей к разделам программного комплекса
- Формирование онлайн-прогноза

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прогнозирование различных сфер социально-экономического развития региона (в том числе уровня преступности, доходов и расходов населения, здравоохранения и др.)
- Качественный достоверный прогноз по набору показателей может быть получен оперативно, за 5–10 минут
- Возможность оперативного получения социально-экономических прогнозов пользователями различных категорий, не обладающими навыками экономико-математического моделирования
- Непрерывная автоматизированная актуализация прогнозов с учетом новой статистики
- Оперативный анализ суточных, недельных, ежемесячных, квартальных и годовых данных
- Широкий спектр современных методов экономико-математического моделирования, в том числе регрессионных моделей и моделей временных рядов различных классов, интеллектуальных методов обработки данных
- Наличие общего сценария, заполняемого экспертно или прогнозируемого в Банке моделей
- Формирование взаимоувязанных прогнозов по многим показателям
- Автоматизированная проверка качества моделей: реализована возможность оперативного отслеживания в автоматизированном режиме актуальности выбранных моделей на основе различных критериев оценки качества
- Возможность неограниченного расширения перечня анализируемых показателей по различным сферам
- Возможность построения и хранения различных моделей для одного и того же показателя
- Возможность формирования прогнозов в режиме удаленного доступа
- Индивидуальная настройка иерархии показателей с учетом предметоведения и уровня пользователя

ООО «Комплексные медицинские информационные системы»



РИАС

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Централизованный сбор, аналитическая обработка и визуальное представление различной информации, характеризующей работу региональной системы здравоохранения.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Создание собственных отчетов. Интегрированная среда разработки позволяет проектировать необходимую отчетность на стороне заказчика. Существует возможность экспорта разработанных статистических и отчетных форм
- Оперативная выборка данных в реальном времени. Параметры фильтрации отчетности гибко настраиваются. Есть возможность выполнять фильтрацию по уже построенным отчетам с дальнейшим выводом на печать
- Обмен данными с компонентами единой государственной информационной системы сферы здравоохранения (ЕГИСЗ) региона, такими как:
 - Паспорт медицинского оборудования (МО)
 - Регистр медицинских и фармацевтических работников
 - Регистр медицинского оборудования и медицинской техники
 - Единая электронная регистратура
 - Центральный реестр пациентов
 - Система оперативного мониторинга смертности
- Региональная система наблюдения за состоянием здоровья беременных
- Мониторинг работы МО по отдельным показателям. В РИАС предусмотрена система мониторинга, позволяющая заказчику разрабатывать произвольные формы для сбора различных показателей и статистических отчетов, распространение этих форм по МО региона и сбора на их основе консолидированной отчетности региона
- Анализ большого объема данных. Система позволяет обрабатывать десятки миллионов записей в своей базе данных
- Гибкое управление правами доступа к модулям системы. Сформированы группы доступа с возможностью регулировки прав в зависимости от поставленных задач. Права доступа настраиваются для каждого пользователя или группы пользователей
- Гибкая настройка внешнего вида web-портала. Реализована возможность управлять модулями портала, изменять цветовую гамму

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование свободного программного обеспечения и отечественной программной платформы Prognoz Platform
- Минимальные начальные затраты на внедрение, минимальная стоимость владения
- Возможность подключения любых источников данных и медицинских информационных систем
- Возможность быстрой обработки больших объемов данных
- Масштабируемость архитектуры

ООО «1С-Битрикс»



Сервис «Битрикс24»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Облачный сервис «Битрикс24» — комплекс инструментов для организации, автоматизации и контроля работы компании. Инструменты сервиса, такие как система постановки и контроля выполнения задач, бизнес-процессы, учет рабочего времени, рабочие отчеты, визуальные отчеты по работе с CRM позволяют руководителю структурировать, контролировать и автоматизировать работу сотрудников компании, а также осуществлять взаимодействие с клиентами компании.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Планирование и учет рабочего времени

Рабочие отчеты помогают руководителю в любое время видеть информацию по своим сотрудникам, их планы на день и отчеты за прошедшие дни и недели. Рабочие отчеты интегрированы с графиком отпусков. Благодаря этому отдел кадров или бухгалтерия могут использовать отчет по рабочему времени для формирования табеля заработной платы

- Формирование отчетов по задачам и ресурсам

Отчеты по задачам позволяют руководителю оценить эффективность, трудоемкость и временные затраты по проектам и задачам в компании

Отчет по ресурсам поможет оценить затраты времени по людям/отделам/проектам, а также затраты времени на задачи. Отчет также позволяет оценить эффективность работы компании на всех уровнях. Руководитель может сформировать сводный, суммарный отчет и оценить, насколько эффективно работает вся компания, подразделение в целом, группа, сотрудник в отдельном секторе или проекте.

Отчет позволяет не только контролировать исполнение и достижения организации, но и выявлять те стороны деятельности, которые нуждаются в развитии

- «Пульс компании»

«Пульс компании» визуально показывает уровень вовлеченности и активности сотрудников. По «пульсу» можно понять, с какими инструментами какой сотрудник / компания в целом работает больше всего

- Отчеты в CRM

Отчеты в CRM позволяют оценить эффективность менеджеров в работе с клиентами компании и спрогнозировать доход. Отчеты доступны в разрезе по сделкам, лицам, контактам, компаниям, счетам и предложениям. Можно подготовить сводный отчет, который будет включать в себя все важные отчеты по каждому разделу CRM. Также в отчетах автоматически строится «воронка продаж» на основании данных о сделках компании / отдельных сотрудников

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплекс интернет-инструментов для работы компании
- Облачная версия не требует установки специализированного программного обеспечения и наличия ИТ-специалиста для начала работы
- Бесплатный облачный тариф для компаний до 12 человек

- Наличие «коробочной версии»
- Возможность доработки каждого вида отчета под потребности руководителя

ООО «Хэндисофт»

HANDYSOFT

Аналитический портал Облачной бухгалтерии

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Сбор данных из разных источников, аналитическая обработка и расширенная визуализация. Обеспечивает отображение как сводных данных для лиц, принимающих решения, так и для работы аналитиков по поиску и анализу данных и подготовки информации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Работа с различными источниками данных: учетные системы IC, базы данных, web-сервисы, файлы Excel
- Автозапуск процессов обновления данных
- Многопоточное получение данных и управление очередями потоков заданий
- Версионирование данных — настройка правил версионирования для таблицы БД и хранение текущих и исторических данных в единой структуре
- Настройка правил извлечения данных в визуальном конструкторе запросов
- Настройка правил подготовки данных по шаблонам
- Логирование шагов/стадий обновления данных
- Нотификация по e-mail — статус выполнения заданий по списку рассылки
- Выгрузка больших объемов данных из SQL таблиц в файлы формата Excel или csv
- Data mining с использованием MS Analysis services
- Визуальный конструктор отчетов и визуальный конструктор страниц/витрин
- Поддержка технологии перетаскивания объектов (Drag and Drop)
- Поддержка последовательной детализации данных (Drill_down, drill_up)
- Контекстный поиск информации
- Стандартные наборы отчетов (более 25 видов отчетов, 14 из которых доступны в визуальных конструкторах)
- Создание любых вариантов отчетов по заданным требованиям
- Совместная работа и управление правами пользователей (ролевая модель)
- Экспорт данных в файлы различных форматов для работы вне системы

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Развитая визуализация, в т.ч. более 25 видов доступных диаграмм
- Возможность подключения любого нового вида визуального представления данных
- Персонализация внешнего вида
- Для добавления и изменения визуальных отчетов не требуется привлечение специалистов
- Услуга предварительной подготовки открытой информации
- При использовании системы как инструмента надзорной деятельности и контроля множества объектов предоставляется услуга подбора открытых источников данных, которые наряду с собственными данными заказчика позволяют уточнять результаты обработки и выявлять скрытые зависимости
- Интерфейс системы полностью адаптирован под любые мобильные устройства. Расположение отчетов и доступные функции меняются в зависимости от размеров экрана и типа устройства
- Не требуется установка мобильного приложения — достаточно открыть ссылку системы в интернет-браузере
- Настройка большинства отчетов пользователями с помощью визуальных конструкторов, возможность использования свободного ПО определяет низкую стоимость владения системой

ООО «ЕМЕ» и Консорциум IDVP; ЗАО «ЛАНИТ»,
ООО «Солит Клаудз», ООО «ВИЗЕКС ИНФО»



Центр Мониторинга «Интеллектуальный склад»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Концентрированное представление сведений о работе предприятия (крупного склада) для руководящего состава с применением механизмов 3D-инфографики.

Представление текущего состояния и динамики бизнес-процессов, явное выявление проблем.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Полноценная система автоматизированного управления работой большого адресного склада в любой отрасли торговли и производства
- На основе механизмов 3D-инфографики формируется представление текущего состояния и динамики бизнес-процессов
- В качестве надстройки реализовано рабочее место руководителя, в котором применяется концентрированное представление сведений о работе всего предприятия
- На рабочем месте явно яркими цветами отображаются текущие проблемы, что дает возможность руководителю принимать конкретные и адресные решения по их устранению

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью отечественная разработка
- Профессиональная система визуализации и управления складом
- Собственная база данных
- Собственный язык программирования

Номинация

«Лучшее информационно-аналитическое решение для проведения и оценки результатов социологических исследований»

SimpleForms

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматизация количественных опросов по методам CAPI и CAWI.

Система автоматизирует работу интервьюеров с помощью планшетных компьютеров CAPI в том числе и в офлайн-режиме, позволяет проводить онлайн-исследования CAWI, холл-тесты, а также комбинированные опросы с использованием одной анкеты и нескольких каналов доступа до респондентов с выгрузкой единой базы.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Создание анкеты со сложной логикой переходов в простом визуальном конструкторе без навыков программирования: большое количество типов вопросов; возможность прикладывать картинки к вопросам и к вариантам ответов; возможность прикладывать видеоролики к вопросам с обязательным показом
- Иерархическая система работы заказчика — генподрядчика — субподрядчиков — интервьюеров
- Интеллектуальная система распределения сложных многоуровневых квот между подрядчиками и интервьюерами
- Полный контроль качества опроса в режиме реального времени: время ответа на каждый вопрос в анкете; геокоординаты заполнения анкеты; открытая и скрытая аудиозапись фотографии с места опроса
- Доступ заказчика к исследованию: просмотр отчетов и графиков; просмотр заполненных анкет; прослушивание аудиозаписей в анкетах; отсутствие ответов и аудиозаписей в вопросах, помеченных в анкете как коммерческая тайна
- Сервис «Статистика для онлайн-отображения графиков и/или диаграмм по мере поступления анкет». Применяется для экзитполов и других мониторинговых проектов. Отправка интернет-ссылки на панель графиков, защищенной паролем
- Выгрузка отчетов в форматах SPSS, Excel, Word

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для разработки анкеты не требуется знание основ программирования и/или написание скриптов
- Возможность работы на больших территориях с применением региональных компаний-подрядчиков
- Возможность проведения комбинированных исследований CAPI и CAWI
- Возможность размещения ссылки на анкету на любом сайте, портале и другом информационном ресурсе
- Использование сервиса по модели SaaS, т. е. оплата только за проведенный объем опросов
- Невысокая стоимость сервиса и предоставление услуги по кредитной (постоплатной) схеме
- Полностью собственная российская разработка
- Неограниченное время хранения собранных в опросах данных

ООО «АСБК»

Программное обеспечение «Статэкс»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Проведение социологических исследований, статистический анализ результатов исследований и их визуализация.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Проведение социологических и экспертных опросов посредством веб-интерфейса и мобильного приложения
- Выгрузка результатов опросов в файлы, совместимые с прикладным программным обеспечением по статистическому анализу
- Просмотр полученных результатов и проведение статистического анализа в веб-инструментарии
- Интерактивная визуализация результатов с возможностью наложения геофильтров и фильтров по отдельным параметрам

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность работы с персонифицированными и неперсонифицированными респондентами, в том числе в рамках единого исследования
- Веб-инструментарий по созданию презентаций, позволяющий визуализировать данные в реальном режиме времени
- Наличие модуля статистического анализа, имеющего веб-интерфейс

ООО «Мобильные информационные системы»



Технология сбора полевой информации «Field Operations & Reporting application» (FORapp)

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Сбор структурированных данных и управление заданиями.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- В части мобильного приложения: работа в операционной системе iOS и Android (нативные приложения); идентификация и авторизация пользователей; отображение списка заданий; выполнение заданий с контролем сопутствующих параметров и сменой статусов; отражение объектов на карте; прокладывание маршрута до адресной точки, с помощью Яндекс.Навигатора; контроль местоположения пользователя; PUSH уведомления; внутрикорпоративный чат между полевыми сотрудниками и персоналом, работающим с панелью управления FORapp; шифрование отправляемых данных; в опросном листе доступны следующие элементы: ввод числовых, тестовых и временных данных, фотоаппарат, видеокамера, чек-бокс, логические элементы
- В части серверного приложения: идентификация и авторизация пользователя; создание опросных листов/регламентов; отображение списка поставленных задач; контроль исполнения полевым сотрудником поставленных задач; отображение местоположения сотрудника на карте; формирование отчета о перемещении полевых сотрудников в рабочие часы; уведомление руководителей о поступлении новых сообщений в корпоративном чате; создание и ведение адресных точек (магазинов); настройка видимости сущностей и создание иерархических моделей подчинения пользователей; закрепление мобильного устройства за пользователями; протоколирование действий пользователей
- В части экспорта данных: создание и изменение шаблонов экспорта данных; настраиваемые фильтры для поиска отчетов в системе; шаблоны для экспорта отчетов в pdf-, odt форматах; предоставление любых данных, имеющих в FORapp по запросу внешних систем; отображение отчетов на Web-странице панели управления; редактирование и модерация поступающих отчетов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноценная гибкость в реализации требуемого бизнес-процесса
- Использование нативных приложений для мобильных устройств
- Способность к быстрой обработке больших объемов данных
- Возможность использования мобильных устройств самого широкого спектра
- Отсутствие необходимости поддержания стабильного соединения с сетью Интернет
- Наличие полнофункционального API для любой интеграции с внешними системами

Номинация

**«Лучшее информационно-
аналитическое решение
для контрольно-надзорной
деятельности»**

Консорциум IDVP: ООО «СОЛИТ КЛАУДЗ»,
ООО «ВИЗЕКС ИНФО»



Interactive Data Visualization Platform. Analytics

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Является платформой, на основе которой могут быть созданы системы формирования интерактивных аналитических отчетных форм, реализованных на основе гетерогенных данных и ограниченного набора визуальных компонентов, для последующего анализа этих данных.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Формирование отчетов — визуально скомпонованных наборов компонентов и данных, которые предоставляет пользователю интерфейс для изучения и анализа этих данных
- Выгрузка отчетов в файлы форматов pdf и Excel
- Создание пользователем новых отчетов на основе имеющихся готовых библиотек визуальных компонентов и подготовленных данных без участия команды разработчика
- Применение индивидуальных настроек работы с отчетами и фильтров
- Присвоение каждому пользователю системы на платформе IDVP.Analytics определенной роли
- Отображение данных в отчетах вне зависимости от платформы и браузера, в том числе при использовании мобильных устройств
- Поддержка нескольких способов аутентификации пользователей: по многозначным паролям; двухфакторная аутентификация при помощи SMS; с использованием электронных карт доступа пользователей

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность публикации отчета или виджета, созданного в системе на платформе IDVP.Analytics, на любом стороннем портале или в любой внешней системе
- Единый интерфейс IDVP.Analytics для всех видов устройств
- Гибкая настройка отображения отчетов для каждого пользователя и групп пользователей
- Мультифункциональность: работа с любым набором визуальных компонентов, собираемым под нужды заказчика системы на платформе IDVP.Analytics
- Возможность подключения любых источников данных: SQL и NoSQL, таблицы Excel, базы данных, облачные хранилища, текстовые файлы, REST API и др.
- Мультиарендность: организация частного облака, предоставляющего возможность создания, распространения и управления системами IDVP.Analytics для одного или нескольких клиентов на одном сервере. Для каждой системы IDVP.Analytics может быть реализовано несколько порталов с разным набором отчетов и виджетов для различных целей и пользователей
- Параллельное развитие аналитического портала для каждого клиента, использующего один сервер портала, что обеспечивает высокую скорость обновления порталов систем IDVP.Analytics и стабильность работы каждого портала
- Возможность расширения библиотек графиков, виджетов и других компонентов отчетов, подключаемых в качестве отдельных модулей
- Масштабируемость архитектуры — возможность подключения как существующих модулей IDVP, так и добавление новых библиотек графиков, виджетов и прочих компонент отчетов, разработанных в качестве отдельных модулей IDVP или IDVP.Analytics

Московский филиал
АО «Томсон Рейтер (Маркетс) СА»



Thomson Reuters Auto Audit

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Повышение эффективности и прозрачности деятельности контрольно-ревизионных служб аудита.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Оценка ключевых для предприятия рисков
- Определение специфичной методики качественной оценки
- Составление аналитической информации и сравнительных трендов
- Разностороннее рассмотрение результатов оценки рисков
- Удаленное согласование результатов оценки рисков с их владельцами (через веб-браузер)
- Визуализация общего статуса исполнения контрольно-ревизионных проверок (рабочих бумаг, программ тестирования)
- Расчет процента исполнения контрольно-ревизионной проверки на основании согласованных/утвержденных рабочих бумаг и программ тестирования
- Документирование результатов тестирования и вложение подтверждающих первичных документов
- Конфигурирование схемы согласования и утверждения рабочей документации в соответствии со спецификой контрольно-ревизионной проверки
- Настройка и ведение всей возможной информации в динамически настраиваемых полях
- Удаленный доступ к рабочим материалам предыдущих контрольно-ревизионных проверок
- Конфигурирование схемы согласования и утверждения рабочей документации в соответствии со спецификой контрольно-ревизионной проверки
- Настройка рабочего процесса контрольно-ревизионной деятельности с учетом специфичных требований, разграничение полномочий и доступа к контрольно-ревизионным проверкам и рабочей документации
- Обеспечение последовательности и своевременности исполнения контрольно-ревизионных процедур ответственными лицами
- Оценка качества контрольно-ревизионной проверки, контроллеров/ревизоров и их руководителей путем проведения удаленного опроса (через веб-браузер) объекта контрольно-ревизионной деятельности
- Создание, визуализация и распространение отчетности по результатам проведенного опроса
- Использование различных предустановленных шаблонов отчетов

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Зрелость системы — 20 лет на рынке программного обеспечения по автоматизации контрольно-ревизионной деятельности, десятки тысяч пользователей по всему миру, более 400 пользователей в странах СНГ
- Универсальность системы — подходит для любых организаций
- Быстрота внедрения. Средняя продолжительность внедрения — 1 месяц
- Простота настройки и использования — предустановленное коробочное решение, разработанное с учетом лучших международных практик по контрольно-ревизионной деятельности
- Непрерывные инвестиции для развития и улучшения решения

Московский филиал
АО «Томсон Рейтер (Маркетс) СА»



Thomson Reuters Enterprise Risk Manager

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Определение, назначение ответственных и контроль исполнения контрольных мероприятий по снижению рисков компании. Регистрация инцидентов, индикаторов, выводов оценки и данных анализа сценариев.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Проведение структурированных оценок риска от простого контрольного перечня вопросов (чек-лист) до сложных обследований со встроенными системами расчета и вычислений
- Регистрация и отслеживание инцидентов, связанных с рисками
- Построение количественных моделей и моделирования методом Монте-Карло, проведение стресс-тестирования с учетом различных факторов
- Интеграция системы с любыми существующими ИТ-системами предприятия
- Определение специфичной методики качественной оценки
- Составление аналитической информации и сравнительных трендов
- Удаленное согласование результатов оценки рисков с их владельцами
- Визуализация общего статуса исполнения контрольно-ревизионных проверок
- Расчет процента исполнения контрольно-ревизионной проверки на основании согласованных/утвержденных рабочих материалов и программ тестирования
- Документирование результатов тестирования и вложение подтверждающих первичных документов
- Конфигурирование схемы согласования и утверждения рабочей документации в соответствии со спецификой проверки
- Настройка и ведение всей возможной информации в динамически настраиваемых полях
- Удаленный доступ к рабочим материалам предыдущих контрольно-ревизионных проверок
- Документирование результатов тестирования и вложение подтверждающих первичных документов
- Настройка рабочего процесса контрольно-ревизионной деятельности с учетом специфичных требований
- Создание, визуализация и распространение отчетности по результатам проведенного опроса

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 10 лет на рынке программного обеспечения по автоматизации контрольно-ревизионной деятельности и управления рисками
- Подходит для любых организаций
- Быстрота внедрения. Средняя продолжительность внедрения — 2–3 месяца
- Непрерывные инвестиции для развития и улучшения решения
- Полностью интегрированная модульная веб-платформа с единой моделью данных
- Стабильное стандартное приложение с открытым сертифицированным кодом
- Поддержка общепризнанных стандартов и концепций процесса управления рисками: COSO ERM, ISO 31000, CoBiT, SoX, Basel II, Solvency II
- Полностью настраиваемый рабочий процесс, масштабируемость
- 100 %-ная совместимость с существующими информационными системами
- Поддержка нескольких языков

ООО «ФинПромМаркет-XXI»

АИАС «Аверс: Ревизор»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Комплексная автоматизация процессов планирования, проведения, учета и обработки результатов контрольно-ревизионной деятельности в интересах информационного обеспечения принятия управленческих решений в органе государственного управления на основе унификации внутриведомственного документооборота, объективного анализа результативности проведения ревизионных мероприятий.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Планирование проведения контрольно-ревизионных мероприятий
- Учет результатов, принятых решений и рекомендаций
- Контроль исполнения принятых решений и рекомендаций
- Анализ эффективности проведения контрольно-ревизионных мероприятий
- Формирование регламентированной и управленческой отчетности
- Аналитическая и статистическая обработка результатов
- Унификация системы внутриведомственного документооборота

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Типовое решение, основанное на действующей нормативно-правовой базе
- Масштабируемость
- Возможность адаптации к внутриведомственным (региональным) особенностям и особым пожеланиям заказчика

АС контроля налога на добавленную стоимость. Версия 2

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Проведение автоматизированного процесса камерального контроля деклараций НДС путем перекрестной проверки сведений из книг покупок, книг продаж и журналов учета выставленных и полученных счетов-фактур.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прием и контроль правильности заполнения и хранения деклараций НДС налогоплательщиков на общей системе налогообложения
- Сопоставление сведений, указанных в декларациях НДС в разделах 8–12, и выявление расхождений между сведениями, предоставленными покупателем, продавцом и налогоплательщиками, которые осуществляют посредническую деятельность
- Формирование требований на предоставление пояснений в электронной форме и их отправка налогоплательщикам, у которых выявлены расхождения
- Обработка в автоматическом режиме ответов, поступивших от налогоплательщиков
- Предоставление информации по налогоплательщику, его декларации, корректировке декларации, документам камеральной налоговой проверки сотрудниками налоговых органов
- Оценка налогоплательщика, как по его данным, так и по данным налоговых органов, а также по данным контрагентов, с которыми работает налогоплательщик, что позволяет фокусировать и ранжировать мероприятия налогового контроля в зависимости от рассчитанного балла риска налогоплательщика, плательщика НДС
- Расчет и отражение связей налогоплательщиков с контрагентами в визуальной форме для просмотра цепочки контрагентов налогоплательщика и выявления схем уклонения от налогообложения
- Автоматическое выявление групп налогоплательщиков, связанных операциями и организованных для уклонения от налогообложения
- Анализ данных, выявление тенденций, оценка среды плательщиков НДС, а также формирование списков налогоплательщиков, оказывающих наибольшее влияние на параметры среды налогоплательщиков НДС
- Формирование и мониторинг ключевых показателей эффективности процесса администрирования НДС, на основании которых оценивается работа налоговых органов по предотвращению и устранению выявленных нарушений в декларировании НДС

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инновационная реализация концепции налогового автомата, фиксирующего налоговые нарушения и формирующего требования, которые в обязательном порядке в электронной форме доставляются налогоплательщику по телекоммуникационным каналам связи (причем налогоплательщик законодательно обязан обеспечить получение и ознакомление с требованиями налоговых органов) и автоматически обрабатывающего ответы на требования и уточненные налоговые декларации, поступившие от налогоплательщиков. Сотрудники налоговых органов наблюдают за процессами, контролируя правильность расчетов, формирования требований и ответов налогоплательщиков, и работают с ними по пояснению
- Наличие аналитических инструментов, позволяющих проводить более глубокие исследования как конкретного налогоплательщика, так и групп налогоплательщиков, которые могут применять различные схемы уклонения от налогообложения

ООО «ЭОС ПВ»



Автоматизированный информационный комплекс «НАДЗОР»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение контрольно-надзорной деятельности органов прокуратуры Российской Федерации в соответствии с положениями уголовно-процессуального, административного и гражданского кодексов.

Система содержит полный набор инструментов для управления, надзора и аналитического контроля за профильной и надзорной деятельностью органов прокуратуры.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Регистрация поступающей информации/документов в органы прокуратуры с дальнейшим информированием исполнителей, контролеров и контролем сроков исполнения задач
- Автоматический мониторинг исполнения поручений и контрольных задач, по сотрудникам, задействованным в данном процессе. Предусмотрена автоматическая рассылка напоминаний о незавершенных/просроченных задачах
- Оптимизация работы контрольного органа прокуратуры за счет автоматизации сбора информации из подведомственных организаций, с формированием аналитической отчетности с возможностью прогнозирования рисков нарушения сроков исполнения
- Оценка нарушений в деятельности подведомственных организаций с дальнейшим контролем исправления нарушений
- Взаимодействие с организациями — участниками МЭДО (гражданами) по каналам МЭДО формата 2.7 с автоматическим формированием отчетов по предоставляемым запросам, ответам с указанием сроков исполнения
- Взаимодействие со СМЭВ при оказании муниципальных и государственных услуг с контролем сроков исполнения
- Автоматическая передача информации в подведомственные организации и контроль исполнения, прохождения документа до конечного исполнителя с формированием автоматического отчета о каждом этапе обработки документа
- Ведение многомерной классификации документов и информации, хранящейся в прокуратуре, с формированием аналитических/статистических отчетов по видам автоматизируемой деятельности

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Персонализация контента и интерфейса (в системе предусмотрены индивидуальные рабочие места, ориентированные на разных пользователей)
- Автоматический контроль исполнения задач и документов в подчиненных структурах
- Отработанное решение по мотивации исполнителей и контролеров на основании результатов их деятельности
- Подтвержденная масштабируемость системы — 3500 рабочих мест в рамках одной инсталляции
- Расширенная возможность интеграции с другими системами
- Поиск по тексту документов на «естественном языке»
- Анализ текста и выявление несоответствий в различных версиях документа
- Защита от копирования информации с экрана компьютера
- Автоматическое извлечение значимой информации из документов при сканировании с последующим прикреплением данной информации в электронную карточку документа
- Комплекс включен в Единый реестр российских программ для электронно-вычислительных машин и баз данных

АО «Кодекс»

АИС «Аналитик федерального/регионального законодательства»



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение автоматизации процесса юридического анализа нормативных правовых актов (НПА) на предмет их соответствия актам более высокой юридической силы, возможного наличия в них противоречий таким актам, коррупционных факторов, а также поиска возможных пробелов в правовом регулировании.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Получение в автоматизированном режиме информации о результатах анализа НПА/проектов НПА, принимаемых федеральными органами государственной власти, органами власти субъекта Российской Федерации или органами местного самоуправления, по следующим информационным блокам:

Блок «Правовой анализ законодательства». По каждому новому НПА, включаемому в систему, пользователь получает информацию о наличии либо отсутствии противоречий федеральному законодательству / законодательству субъекта Российской Федерации

Блок «Антикоррупционная проверка». По каждому новому НПА, включаемому в систему, пользователь получает информацию об отсутствии либо о наличии в конкретном положении НПА коррупционных факторов

Блок «Мониторинг законодательства». Мониторинг ранее принятых действующих НПА, уже

содержащихся в системе, на соответствие федеральному законодательству / законодательству субъекта Российской Федерации в связи с изменением законодательства. Пользователь получает перечень НПА (с указанием конкретных положений), пришедших в противоречие с законодательством в связи с изменением последнего

Блок «Мониторинг пробелов правового регулирования». Пользователь получает список актов федерального законодательства, в соответствии с которым должны быть приняты нормативные акты Российской Федерации, НПА субъекта Российской Федерации или муниципальные НПА, но таковые на момент проведения проверки приняты не были

- Обеспечение оперативного взаимодействия разработчиков НПА с органами, осуществляющими надзор за законностью НПА, в едином информационно-правовом пространстве

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система насчитывает около 600 пользователей на территории четырех субъектов Российской Федерации. Опыт эксплуатации и отзывы пользователей свидетельствуют о высоком качестве продукта
- Разработка и внедрение системы по анализу федерального законодательства для Генеральной прокуратуры Российской Федерации свидетельствуют о высоком потенциале разработанных алгоритмов системы
- Система предоставляет возможность работать в едином информационном пространстве органам власти субъектов Российской Федерации,

органам местного самоуправления и надзорным органам (прокуратуре). Данная возможность позволяет: ускорить прохождение согласования проектов НПА с прокуратурой; снизить бумажный документооборот между органами власти, органами местного самоуправления и прокуратурой; экономить материальные ресурсы; обмениваться правовой информацией; осуществлять консультирование при подготовке НПА

- Пользователи системы могут работать с любых удаленных рабочих мест, имеющих доступ к сети Интернет, что экономит собственные технические ресурсы пользователя системы

ООО «Хэндисофт»

HANDYSOFT

Аналитический портал Облачной бухгалтерии

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Сбор данных из разных источников, аналитическая обработка и расширенная визуализация. Обеспечивается отображение как сводных данных для лиц, принимающих решения, так и для работы аналитиков по поиску и анализу данных и подготовки информации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Работа с различными источниками данных: учетные системы IC, базы данных, web-сервисы, файлы Excel
- Автозапуск процессов обновления данных
- Многопоточное получение данных и управление очередями потоков заданий
- Версионирование данных — настройка правил версионирования для таблицы БД и хранение текущих и исторических данных в единой структуре
- Настройка правил извлечения данных в визуальном конструкторе запросов
- Настройка правил подготовки данных по шаблонам
- Логирование шагов/стадий обновления данных
- Нотификация по e-mail — статус выполнения заданий по списку рассылки
- Выгрузка больших объемов данных из SQL таблиц в файлы формата Excel или csv
- Data mining с использованием MS Analysis services
- Визуальный конструктор отчетов и визуальный конструктор страниц/витрин
- Поддержка технологии перетаскивания объектов (Drag and Drop)
- Поддержка последовательной детализации данных (Drill_down, drill_up)
- Контекстный поиск информации
- Стандартные наборы отчетов (более 25 видов отчетов, 14 из которых доступны в визуальных конструкторах)
- Создание любых вариантов отчетов по заданным требованиям

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Развитая визуализация, в т. ч. более 25 видов доступных диаграмм
- Возможность подключения любого нового вида визуального представления данных
- Персонализация внешнего вида. Пользователь может выбрать тему интерфейса
- Для добавления и изменения визуальных отчетов не требуется привлечение специалистов
- Услуга предварительной подготовки открытой информации
- При использовании системы как инструмента надзорной деятельности и контроля множества объектов предоставляется услуга подбора открытых источников данных, которые наряду с собственными данными заказчика позволяют уточнять результаты обработки и выявлять скрытые зависимости
- Интерфейс системы полностью адаптирован под любые мобильные устройства. Расположение отчетов и доступные функции меняются в зависимости от размеров экрана и типа устройства
- Не требуется установка мобильного приложения — достаточно открыть ссылку системы в интернет-браузере
- Настройка большинства отчетов с помощью визуальных конструкторов, возможность использования свободного ПО определяет низкую стоимость владения системой

ООО «Ривер Солюшнс»



River Inspect

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Повышение эффективности работы органов государственной власти, осуществляющих контрольно-надзорную деятельность на территории России: автоматизация планирования и проведения проверок, оперативное управление работой специалистов, регистрация обращений граждан, анализ и визуализация данных, собранных в ходе осуществления контроля (надзора).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Предоставление обзорного экрана со всей информацией, необходимой для оперативной работы каждого конкретного специалиста ведомства в зависимости от его роли
- Постоянное обновление базы субъектов проверок и их представителей, СРО, территорий, заявителей, экспертов, сотрудников ведомства и документов, связанных с КНД (приказов, актов, уведомлений, обращений и заявлений)
- Составление планов проверок с учетом требований законодательства
- Автоматическое составление списков контрольных вопросов (чек-листов) в соответствии с видами деятельности и предметами проверки конкретного субъекта
- Обеспечение контроля над работой инспекторов; визуализация количества и типов распространенных нарушений; равномерное распределение нагрузки между инспекторами; корректировка присвоенных уровней риска
- Автоматическое назначение задач: работники ведомства могут вести свой собственный список оперативных задач, назначать задачи подчиненным, а также автоматически получать уведомления о новых действиях, которые необходимо совершить

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система спроектирована с учетом требований российского законодательства
- Плотная интеграция мобильного компонента и веб-компонентов: мобильное приложение позволяет значительно сократить временные затраты на обработку информации
- Система формирует чек-листы на основании сведений о субъекте проверки (виды деятельности, предметы проверки). Чек-лист загружается в мобильное приложение, и инспектор может оставлять комментарии и делать фотоснимки, привязанные к пунктам списка
- Совместимость с бумажным документооборотом. Ведомство-заказчик может продолжать пользоваться системой независимо от степени автоматизации КНД в регионе
- Оптимизация процесса планирования проверок: при формировании ежегодного плана система предлагает только те субъекты проверки, которые соответствуют установленным НПА и административным регламентам ведомства
- Единое информационное пространство: интерфейс системы построен вокруг связей между собранными в ней объектами, так что пользователи всегда видят, какие, например, документы уже есть в распоряжении ведомства при назначении документарной проверки. Это гарантирует доступ к самым актуальным данным по каждому субъекту и физическому лицу, входящему в информационный контур системы
- Учет уровней риска при планировании проверок
- Функционал задач и комментирования позволяет сотрудникам осуществлять взаимодействие в рамках системы, не отвлекаясь на переход к электронной почте и другим каналам коммуникации. Система настройки пользовательских ролей позволяет контролировать доступ к разным частям системы, а также потенциально создавать «гостевых» пользователей (например, для сотрудников органов прокуратуры)

АО «Айкумен — информационные
бизнес-системы»



Информационно-аналитическая BI-платформа IQPLATFORM®

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Информационно-аналитическая Big Data платформа для организации безопасной и удобной поисково-аналитической работы с использованием различных типов данных — от структурированных баз данных до источников информации на естественных языках.

IQPLATFORM® — BI инструмент нового поколения, позволяющий пользователям с максимальной полнотой анализировать и применять разнородную информацию для своевременного принятия оптимальных управленческих и бизнес-решений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Динамическое конфигурирование (онтология) для описания и настройки целевой модели данных, сценариев их обработки и моделей представления
- Сбор и загрузка документов и объектов из внешних и внутренних источников
- Хранение неограниченного объема данных и распределенный поиск по различным критериям
- Текстовый и лингвистический анализ неструктурированных документов
- Выделение объектов, связей и фактов с формированием интерактивного досье на объекты интереса и их окружение
- Управление единой геоинформационной средой
- Анализ графов связей и визуализация статистической отчетности
- Оперативное оповещение о новых объектах, связях и изменениях их состояния с помощью email- и sms-сообщений или интерфейсных уведомлений

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Динамическая онтология пользовательских предметных моделей, сценариев обработки и визуализации данных с возможностью быстрого создания специализированных решений
- Поточковый сбор данных с обширной библиотекой разнонаправленных коннекторов из любых типов внешних и внутренних источников
- Собственный неограниченный и масштабируемый архив из всех типов источников
- Тематическая рубрикация для быстрой категоризации документов при сборе и архивном поиске
- Собственный язык поисковых запросов со сбором более чем 20 млн сообщений в сутки
- Автоматический текстовый анализ с распознаванием и выделением объектов, матчингом, очисткой и нормализацией структурированных и неструктурированных данных
- Динамическое досье в виде обновляемой карточки объекта с поиском, привязкой к связям, библиотеками документов и тревожной индикацией
- Динамические графы контекстно-объектных связей в системном интерфейсе со сценариями поиска объектов и выводом документов, атрибутов и алертов

ЗАО «Аспект»

ИАС «Госконтроль»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение автоматической, полуавтоматической и ручной обработки нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, с целью их выделения, структурирования по видам бизнеса в разрезе предметов проверки.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Анализ обязательных требований с целью выявления дублирующих и противоречащих требований, предъявляемых разными контрольно-надзорными органами к одинаковым предметам контроля
- Структурирование обязательных требований, в том числе по виду контроля, объекту контроля, предмету контроля, видам деятельности
- Анализ обязательных требований, содержащихся в нормативных правовых актах СССР и РСФСР, для их дальнейшей отмены или инкорпорирования в действующее законодательство
- Создание реестра обязательных требований с привязкой к действующим нормативным правовым актам для размещения в сети Интернет, в том числе с возможностью доступа для хозяйствующих субъектов через личный кабинет
- Актуализация обязательных требований при внесении изменений в действующую нормативно-правовую базу
- Формирование чек-листов для наиболее массовых видов контроля, в первую очередь затрагивающих малый и средний бизнес
- Кодификация обязательных требований с дальнейшим использованием полученных результатов в реестре проверок для выявления типовых нарушений
- Наращивание онтологической модели в автоматическом режиме, по результатам обработки большого количества контента
- Настройка представителями проверяющих органов путей сохранения обработанных данных по уровням структуры, настройка путей отображения полученных структурированных данных для их удобного представления и восприятия
- Формирование запросов на естественном языке и просмотр базы знаний в виде блоков со ссылкой на исходный документ

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Единственный существующий на сегодняшний день механизм, позволяющий автоматизировать аналитическую деятельность по экспертизе нормативных правовых актов. Не имеет аналогов, обладающих функциональными возможностями для анализа законодательства
- Система в десятки раз сокращает трудовые, временные и финансовые затраты на анализ обязательных требований
- Широкие перспективы по дальнейшему использованию для решения других задач в области государственного управления, например в целях глобального анализа законодательства, его актуализации и кодификации
- Удобный интуитивно понятный интерфейс работы с системой позволяет управлять правилами и фильтрами, структурировать большие объемы информации
- Глубокий и тщательный анализ большого массива данных, выявление алгоритмов, структурирование документации с целью ее дальнейшего анализа и доработки
- Машинное обучение при формировании аналитических отчетов — по мере загрузки данных в систему и ее настройки происходит автоматизация и оптимизация процессов поиска и формирования отчетов

АО «АСТЕРОС»



ИАС комплексной поддержки контрольно-надзорной деятельности

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Комплексное обеспечение деятельности контрольно-надзорных органов, начиная от выбора подконтрольных субъектов для проведения мероприятий по контролю на основании сведений о потенциальной опасности осуществляемых ими видов деятельности, характеристик используемых объектов, результатах предыдущих мероприятий по контролю и иных сведений, и заканчивая анализом результатов контрольно-надзорной деятельности.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Реализация риск-ориентированного подхода в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 августа 2016 г. № 806
- Формирование плана проведения мероприятий по контролю в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. № 489
- Ведение реестров подконтрольных субъектов (объектов), разрешений и лицензий
- Ведение перечня обязательных требований
- Формирование проверочных листов для инспекторов и для подконтрольных субъектов
- Формирование приказов, распоряжений, заявлений, актов и иных документов, связанных с осуществлением контрольно-надзорной деятельности
- Учет результатов мероприятий по контролю
- Контроль исполнения предписаний и оплаты штрафов
- Оценка результативности и эффективности государственного контроля (надзора)
- Учет жалоб и сведений о случаях причинения вреда в подконтрольной сфере

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вертикально интегрированная система, объединяющая транзакционную и аналитическую часть на базе единого хранилища данных, нормативно-справочной информации, правил обработки данных, пользовательского интерфейса, прав разграничения доступа к данным
- Архитектура системы изначально спроектирована под реализацию риск-ориентированного подхода в контрольно-надзорной деятельности
- Система основана на эталонной модели осуществления контрольно-надзорной деятельности, разработанной на базе фреймворка архитектуры предприятия, включающей в себя: бизнес-архитектуру, информационную архитектуру, архитектуру приложений и техническую архитектуру
- В системе заложена возможность настройки функциональности под текущий уровень зрелости процессов, оцениваемый на базе подхода COBIT по 4 основным доменам: планирование и организация, внедрение, предоставление и поддержка, мониторинг и оценка.
- Система разработана на основе промышленного свободного программного обеспечения мирового уровня (внедрение более чем в 1800 компаний в 195 странах, в том числе лидерах в сфере финансовых услуг, здравоохранения, государственного сектора), отсутствуют лицензионные платежи
- Открытый исходный код и возможность адаптации под специфику деятельности контрольно-надзорного органа
- Отечественная разработка и невозможность ограничения работы со стороны третьих лиц

ГКУ «Ресурсы Ямала»

ИАС природопользования и охраны окружающей среды



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Является точкой входа для оперирования материалами территориального банка данных (ТБД), позволяющей визуализировать и анализировать представленные в ТБД сведения.

ТБД представляет собой совокупность окружных природоресурсных архивов, фондов, библиотек, баз и банков данных и других видов информационных систем, информационных технологий, средств их обеспечения и сетей, функционирующих на единой организационно-методической основе.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Централизованное хранение, получение и актуализация информации
- Возможность полноценного анализа сферы или объекта надзора: доступ к сканированным образам правоустанавливающих документов, семантическим характеристикам и географическому представлению
- Поиск как по семантическим критериям, так и по пространственным (через карту), что особенно важно при надзорных мероприятиях в природоресурсной сфере
- Возможность распределенного наполнения, широкие возможности по регламентированному доступу и организации сбора отчетности от пользователей
- Возможность просмотра «исторических данных» по объекту надзора
- Автоматизированная генерация отчетов, уведомлений, напоминаний в зависимости от входных данных, например об окончании срока действия лицензии или превышении пороговых значений
- Возможность работы с системой средствами «толстого и тонкого клиента»

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проверенное временем решение. Система функционирует более 15 лет (ежегодно развивается), активно применяется в Ямало-Ненецком автономном округе как в мониторинге деятельности недропользователей, так и в других областях
- Широкие интеграционные возможности. Система позволяет собирать, агрегировать данные из других источников или транслировать данные в смежные информационные системы
- Полнота представления сведений от цифровой копии документа до формата хранения каротажных диаграмм или картографического представления
- Универсальность и гибкость. Тематический состав системы может быть изменен администратором под любую задачу сбора и представления практически любых сведений
- Техническая поддержка через собственный Call-центр ГКУ «Ресурсы Ямала».
- Прием сообщений электронной почты или через информационную систему поддержки HelpDesk осуществляется круглосуточно

ООО «САС Институт»



ИАС управления рисками в контрольно-надзорной деятельности

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обнаружение и предотвращение нарушений законодательства путем оценки рисков.

Система позволяет бороться как с известными случаями нарушений, так и выявлять новые схемы злоумышленников. Применение системы повышает точность обнаружения нарушений и эффективность процессов противодействия нарушителям.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Интеграция с источниками исторической информации
- Обеспечение процесса повышения качества обрабатываемых данных, обогащение данных за счет анализа неструктурированных текстовых данных и анализа графа взаимосвязей субъектов и объектов
- Настройка правил и построение статистических моделей для формирования профилей рисков по объектам контроля и субъектам
- Обогащение информации об объектах за счет использования неструктурированных данных
- Построение и анализ графа взаимосвязей субъектов и объектов
- Применение построенных профилей рисков в виде конечных сценариев для выявления потенциальных нарушений законодательства
- Обеспечение процесса управления инцидентами, в том числе организация многоуровневой системы распределения ролей и обязанностей в рамках единого процесса
- Построение различного рода отчетности и визуальный анализ данных

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система используется для выявления нарушений законодательства в контрольно-надзорных органах в разных странах по всему миру
- Эффективность работы системы можно оценить с финансовой точки зрения, через повышение собираемости налоговых или таможенных платежей, снижение потерь бюджета
- SAS ежегодно занимает лидирующие позиции в отчетах независимых агентств Gartner
- SAS обладает локальной компетенцией и специалистами в Москве для реализации проектов по внедрению системы под ключ, а также развитой сетью отечественных партнеров
- SAS сотрудничает с ведущими российскими вузами для подготовки специалистов. Программное обеспечение SAS предоставляется бесплатно для учебных целей
- Система способна обрабатывать большие объемы, в том числе неструктурированных данных, и выявлять скрытые заранее неизвестные закономерности для целей оценки рисков
- В основе системы лежит инновационный гибридный подход к всесторонней оценке рисков, который сбалансированно сочетает экспертное знание и математические методы
- Программное обеспечение SAS успешно применяется для задач оценки рисков и предотвращения мошеннических действий во многих российских компаниях
- Простота администрирования системы: единый слой метаданных и единый язык программирования позволяет проследить ход обработки данных от систем-источников до результирующих отчетов
- Программное обеспечение SAS прошло сертификацию ФСТЭК России на соответствие требованиям информационной безопасности (сертификат соответствия № 3531 от 01.03.2016)

ООО «Бинго-софт»



Конструктор информационных систем «Акцент»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Комплексная автоматизация контрольно-надзорной, ревизионной и аудиторской деятельности; профилактика нарушений; контроль исполнительской дисциплины и соблюдения законодательства; повышение оперативности и качества реагирования на обращения в контрольно-надзорные органы граждан и юридических лиц.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Планирование контрольно-надзорных мероприятий
- Работа с обращениями физических и юридических лиц
- Подготовка и проведение проверок
- Административное делопроизводство и претензионно-исковая работа: протоколы, штрафы, судебная работа, контроль оплаты
- Профилактика нарушений через механизмы самоконтроля: электронные тесты с типовыми сценариями проверок (в разработке)
- Аналитика и отчетность, включая типовые отчеты различного вида и сложности, аналитические панели с ключевыми индикаторами, многомерный анализ данных (OLAP)
- Интеграция с внешними системами: СМЭВ, различные СЭД, ГИС ЖКХ
- Ведение журналов действий пользователей
- Дополнительные разделы для разных отраслевых версий

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкий конструктор. Любое изменение в законодательстве, полномочиях или правилах работы заказчика в дальнейшем будет эффективно автоматизировано без лишних затрат
- Комплексный подход — система детально автоматизирует все этапы и процессы КНД
- Может эффективно использоваться для автоматизации внутренней и внешней контрольно-надзорной деятельности в любой отрасли
- Предоставление потенциальному заказчику бесплатного прототипа
- Настройка пользовательских карточек. Сотрудники заполняют интуитивно понятные карточки в виде утвержденных для данного заказчика форм документов. Заполняемая экранная форма является четким повторением утвержденных и привычных бланков
- «Акцент» содержит отдельный редактор с богатыми возможностями создания и публикации собственных карт, осуществления геопривязки произвольных объектов
- «Акцент» позволяет создавать свои аналитические панели и визуализировать анализ данных отдельно для каждой типовой роли
- Настраиваемые личные кабинеты, эргономичные настройки фильтров, шаблонов экспорта, цветовая маркировка по условиям, быстрые переходы между связанными объектами и карточками, объединение большинства ручных операций в типовые автоматические процедуры, весь документооборот, настраиваемые карточки ввода, коллекция интерактивных инструментов для визуализации анализа данных и планирования
- Все серверные компоненты системы используют свободное программное обеспечение
- Большинство задач по модернизации и развитию системы не требует детально проработанного и согласованного технического задания. С помощью инструментов платформы задачи решаются без дополнительного программирования, обсуждаются и согласовываются с пользователями в онлайн-режиме

ООО «Кубсофт»



Мониторинг социально-экономического развития

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Является централизованной средой сбора, концентрации и представления данных о социально-экономическом развитии региона.

Предоставляет лицам, принимающим решения, немедленный доступ к любой структурированной информации о состоянии объектов управления, если такая информация была собрана хоть единожды.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Единое информационное пространство и общее видение на всех уровнях
- Концентрация отчетности со всей вертикали управления: от уровня главы региона / руководителя ведомства до уровня специалиста подведомственного учреждения в муниципалитете с многоуровневым контролем и согласованием
- Автоматическое предоставление значений показателей
- Представление форм отчетности в соответствии с графиком
- Паспортизация и комплексная оценка деятельности муниципальных образований, отраслей, предприятий и учреждений, в том числе комплексная оценка социально-экономического развития муниципальных образований
- Интерактивный многомерный анализ данных в реальном времени (Business Intelligence, Government Intelligence)
- Экспорт данных во внешние информационные системы, в том числе в ГАС «Управление»
- Предоставление данных на смартфонах под управлением iOS и Android с сохранением данных на устройстве

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость запуска и владения
- Автоматическая выгрузка данных в федеральные информационные системы, такие как ГАС «Управление»
- Возможность формировать формы отчетов средствами интерфейса информационной системы
- Наличие мобильных приложений
- Методологически верная модель сбора, хранения и обработки данных, позволяющая применять Business Intelligence

ООО «ЭОС ПВ»

Система eDocLib

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Универсальная платформа для организации групповой работы, контроля исполнения поручений, хранения и обработки произвольной информации (документы, файлы любого формата), построения аналитических отчетов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматическая подготовка статистических данных по деятельности организации с возможностью прогнозирования на их основе различных параметров жизни общества
- Подготовка сводных отчетов по исполнительной дисциплине
- Сопровождение процесса исполнения документов и задач на всех этапах работы, от подготовки проекта резолюции до снятия поручения с контроля
- Визуализация дерева поручений и определение текущих исполнителей
- Автоматизация полного цикла работы по контролю за исполнением
- Протоколирование действий пользователей и применение электронной подписи для обеспечения достоверности информации и удобства контроля
- Формирование проверочных листов (чек-листов) в системе для дальнейшего использования в контрольно-надзорной деятельности
- Многомерная классификация документов и информации, хранящейся в организации, с возможностью формирования аналитических/статистических отчетов по всем видам документов
- Мониторинг исполнения поручений и контрольных задач, рассылка напоминаний о незавершенных/просроченных задачах
- Интеграционное взаимодействие с другими системами
- Автоматизированный сбор информации из подразделений и подведомственных организаций, с последующим формированием аналитического отчета и возможностью прогнозирования рисков, связанных с нарушением сроков исполнения

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря реализации механизма объектно-реляционного отображения eDocLib отличается универсальностью (адаптация под любые виды хранимой информации в режиме визуального конструктора) и высокой скоростью работы
- Готовность к использованию в режиме частного, публичного или гибридного облачного сервиса
- Архитектура, предусматривающая масштабируемость до более чем 100 000 пользователей
- Платформенное решение, легко адаптируемое под различные задачи функциональным заказчиком (без привлечения разработчиков)
- Наглядная визуализация результатов аналитической и контрольно-надзорной деятельности
- Легкая загрузка поступающих документов в систему (интеграция с электронной почтой, импорт из файловых папок, поточное сканирование бумажных документов)
- Автоматическое извлечение значимых атрибутов из текстовых документов
- Автоматическая классификация поступающих документов и отнесение документа к одной из существующих рубрик на основе анализа текста
- Выявление несоответствий между различными версиями документов
- Система включена в Единый реестр российских программ для электронно-вычислительных машин и баз данных

ООО «ЭОС ПВ»



Система электронного документооборота «ДЕЛО»

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Управление документационным обеспечением, проведение анализа и оптимизации существующих процессов организации, с последующим планированием соответствующих трудовых, материальных и финансовых ресурсов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Регистрация поступающей информации/документов в организацию с дальнейшим информированием исполнителей, контролеров и контролем сроков исполнения задач
- Автоматический мониторинг исполнения поручений и контрольных задач
- Оптимизация работы контрольного органа за счет автоматизации сбора информации из подразделений и подведомственных организаций с формированием аналитической отчетности с возможностью прогнозирования рисков, связанных, например, с нарушением сроков исполнения
- Оценка и прогнозирование нарушений в деятельности организации с дальнейшим контролем исправления нарушений
- Формирование проверочных листов для дальнейшего использования в КНД
- Взаимодействие по каналам МЭДО формата 2.7 с автоматическим формированием отчетов по предоставляемым запросам, ответам с указанием сроков исполнения
- Взаимодействие со СМЭВ при оказании муниципальных и государственных услуг с контролем сроков исполнения
- Предоставление государственных услуг через МФЦ с использованием системы контроля сроков и качества оказания государственных услуг с созданием автоматических отчетов и предоставления их в вышестоящие организации
- Передача информации в подведомственные организации и контроль исполнения и прохождения документа до конечного исполнителя с формированием автоматического отчета о каждом этапе обработки документа
- Ведение многомерной классификации документов и информации, хранящейся в организации, с формированием аналитических/статистических отчетов по видам деятельности

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Персонализация контента и интерфейса (в системе предусмотрены индивидуальные рабочие места, ориентированные на разных пользователей)
- Автоматический контроль исполнения задач и документов в подчиненных структурах
- Отработанное решение по мотивации исполнителей и контролеров на основании результатов их деятельности
- Подтвержденная масштабируемость — 50 000 рабочих мест в рамках одной инсталляции
- Расширенная возможность интеграции с другими системами
- Поиск по тексту документов на «естественном языке»
- Анализ текста и выявление несоответствий в различных версиях документа
- Защита от копирования информации с экрана компьютера
- Автоматическое извлечение значимой информации из документов при сканировании, с последующим прикреплением данной информации в электронную карточку документа

ООО «Бюрократ»

**ФАКТОР — Система оценки рисков
и контрольной деятельности**



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Обеспечение проведения полного цикла различного вида проверок.
Позволяет планировать проверки с учетом рисков и свободных трудовых ресурсов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Планирование проверок (механизм — мастер планирования) на период, включая согласование и ознакомление с годовым планом (программой)
- Частное планирование проверки
- Контроль проведения проверки
- Формирование опросного листа
- Формирование дорожной карты проверки
- Планирование и фактическое исполнение бюджета проверки
- Полный функционал работы с рисками (качественная и количественная оценка)
- Регистрация рисков
- Формирование базы нормативной документации
- Планирование показателей процессов и подразделений
- Построение архитектуры бизнес-процессов
- Фиксация различного рода нарушений
- Проработка рекомендаций и причин несоответствий (согласование и ознакомление внутри системы)
- Формирование плана корректирующих мероприятий и контроль за его исполнением
- Автоматическое формирование отчетной документации по проверке
- Автоматическое формирование аналитических отчетов
- Интерактивные карты рисков и их зависимостей
- Автоматический контроль ведения проверки, корректирующих мероприятий, сроков актуальности нормативных документов и др.

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ключевыми особенностями системы являются широкие возможности по оценке, анализу и систематизации рисков
- Накопление базы знаний, аналитический вывод данных по итогам всех проверок, автоматическое формирование отчетной документации по проверкам
- Возможность фиксации хищений и различного рода ущерба

Номинация

«Лучшее информационно-аналитическое решение для управления городским и пригородным пассажирским транспортом»

МКУ «Тюменьгортранс»



**АС диспетчеризации для городского
пассажирского транспорта и мобильных
служб**

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Контроль и отслеживание параметров работы транспортных средств городского и пригородного общественного транспорта.

Предоставление данных для информирования пользователей городского и пригородного общественного транспорта.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Весь необходимый функционал для работы с маршрутной сетью общественного транспорта, от начального задания остановочных пунктов до печати табличек со временем прибытия каждого из автобусов, в частности:
 - визуализация пешеходной доступности остановочных пунктов
 - создание маршрута практически любого вида с автоматическим расчетом дистанций и коэффициентов дублирования относительно других маршрутов
 - задание для маршрута произвольного количества расписаний, при необходимости ограничивая время их действия по сезонам или дням недели
- Обеспечение возможности подрядным организациям планировать движение транспортных средств по маршрутам в соответствии с заключенными с этими организациями договорами, учитывая, например, вместимость транспортных средств. При необходимости можно внести информацию о сходах с маршрута, переключениях машины на другой маршрут и т.п.
- Сбор информации от GPS/GLONASS трекеров, установленных на транспортные средства. Поддерживается прием информации о местоположении, датчиках топлива и нажатиях тревожной кнопки. Если транспортное средство движется по маршруту, то эта информация используется для контроля фактического времени прохождения остановок
- Интеграция с телефонией (Asterisk), что позволяет из интерфейса АСД связаться с водителем через комплект громкой связи, подключенный к трекеру, или оповестить водителей заранее записанным звуковым сообщением
- В состав входит автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД) для работы со светофорными объектами, которая:
 - позволяет создать режимы работы, при необходимости можно взглянуть на одновременную работу нескольких светофорных объектов, для упрощения согласования их режимов между собой («зеленая волна» и т.п.)
 - осуществляет удаленный мониторинг состояния и синхронизацию времени светофорных контроллеров
 - позволяет удаленно задать режимы работы для контроллеров светофорных объектов
- Поддержка работы с детекторами TrafiCam
- Поддержание работы горячей линии, на которую обращаются по различным вопросам, связанным с транспортом. В числе прочего, поддерживается передача обращений в подрядные организации с отслеживанием времени обработки обращения

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Аналоги выявлены не были

Университет ИТМО

НПТ аналитика



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Аналитическая система, являющаяся частью АСУ наземным пассажирским транспортом, предназначена для поддержания оперативного (онлайн) управления транспортным средством, подготовки и принятия управленческих решений на тактическом и стратегическом уровнях.

Проводится опытная эксплуатация в системе АСУ ГПТ Санкт-Петербурга.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Мониторинг параметров движения пассажирского транспортного средства с использованием датчиков, выполненных на основе серийных мобильных коммуникаторов, установленных на транспортном средстве
- Предварительная обработка и передача данных в процессинговый центр для фильтрации и оценки параметров движения транспортного средства
- Расчет показателей качества управления транспортным средством, учитывающих маршрутный характер движения (показатели безопасности, качества управления, психофизического состояния водителя, экономичности, экологичности)
- Расчет в режиме реального времени работы транспортной системы всех показателей, необходимых для подготовки принимаемых управленческих решений
- Учет специфики маршрутного и регулярного характера движения, индивидуальности водителя и транспортного средства
- Выявление отклонений от стандартных и заданных показателей
- Оценка качества вождения по участкам маршрута, технического состояния транспортного средства и дорожного покрытия, экономической эффективности выбранного режима движения
- Прогнозирование опасных для здоровья пассажиров и окружающей среды ситуаций
- Использование получаемых оценок в комбинации с данными о пассажиропотоке и оплате для выявления несанкционированных модификаций отчетных показателей (случайных и злонамеренных)

ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Учет специфики маршрутного движения (анализ по типовым участкам маршрута в конкурентных системах не используется)
- Высокая достоверность получаемых оценок за счет использования оригинальных алгоритмов обработки первичных данных и алгоритмов оценки показателей качества управления транспортным средством
- Наличие специальных возможностей по оценке возможных несанкционированных модификаций отчетных данных
- Возможность применения на любых пассажирских наземных транспортных средствах без сложной настройки



Риск-ориентированный подход в контрольно-надзорных органах

С аналитикой SAS вы можете:

- Выявлять и предотвращать нарушения законодательства
- Обеспечивать всестороннюю оценку рисков с использованием средств машинного обучения, статистического анализа, текстовой аналитики, анализа социальных связей
- Автоматически строить профили рисков и поддерживать обратную связь с результатами проверок
- Проводить всеобъемлющий анализ рисков как самого поднадзорного субъекта, так и его окружения
- Формировать единый рисковый балл объекта контроля на основании экспертных и статистических профилей рисков
- Приоритезировать ресурсы контроля на основе вероятности нарушения и оценки потенциального ущерба

Эффективная контрольно-надзорная деятельность с использованием риск-ориентированного подхода

В сферах социального и пенсионного обеспечения, сбора налогов и пошлин случаи мошенничества встречаются очень часто. Мошенничество приводит к неоправданным денежным потерям – как к лишним расходам, так и к недополучению средств бюджетами различного уровня. Инструменты SAS помогают эффективно решать стоящие перед государственными организациями производственные и административные задачи по оценке рисков и угроз, управлению рисками для минимизации ущерба, противодействию всем видам мошенничества, в том числе с участием организованных преступных групп, выявлению новых областей риска, оценке целесообразности и определению приоритета расследования каждого подозрительного случая.

Получите целостное видение происходящего на основе данных, поступающих из множества различных источников и создаваемых на разных уровнях ведомственной иерархии. Наше аналитическое программное обеспечение для обработки данных государственных учреждений позволяет эффективно организовать деятельность по выборочному контролю и надзору, позволяя решить следующие задачи:

- **Выявление, анализ и оценка рисков деятельности поднадзорных субъектов и подведомственных учреждений.** Используйте комплексный подход для выявления рисков и предотвращения мошенничества в закупочной деятельности, деятельности по сбору налогов и пошлин, импорту товаров, а также при противодействии отмыванию преступных доходов, оказании социальных услуг, пенсионном обеспечении, социальном страховании, деятельности подведомственных организаций.
- **Формирование оптимального плана проверок.** Максимизируйте покрытие рисков проверками и эффект от проводимых проверок за счёт оптимального использования ограниченных трудовых, материальных и финансовых ресурсов, задействованных при осуществлении плановых и внеплановых проверок и рейдов при государственном контроле и надзоре. Определите периодичность, количество, географию и другие особенности проведения проверок в зависимости от категории риска субъекта.
- **Управление рисками для минимизации рисков.** Исследуйте динамику рисков с помощью инструментов визуальной аналитики для контроля показателей эффективности и результативности, своевременности исполнения предписаний. Проводите мониторинг исполнения плана проверок и получайте обратную связь при осуществлении контрольно-надзорных мероприятий.

Узнайте больше о результатах использования аналитики и возможностях наших решений на сайте www.sas.com/russia.



ДЕЙСТВУЙТЕ С НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ!

Представьте себе будущее. SAP поможет сделать его реальностью. Форсируйте изменения. Не упускайте ни одной возможности. Мгновенно проникайте в суть процессов. Точечная оптимизация или полная трансформация предприятия – SAP поможет вам действовать совершенно по-новому.

Действуйте, как никогда ранее. www.sap.com/cis
Тел. +994 503 040 552

RUN BETTER.





СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ

Инжиниринг

ИТ-инфраструктура

Комплексная
безопасность

Консалтинг
и сервис

Группа «Астерос» — многопрофильный высокотехнологичный холдинг, лидер российского рынка в области создания инженерной инфраструктуры и систем безопасности зданий и сооружений*

*CNews Analytics, 2016

www.asteros.ru



Thomson Reuters

Лидирующий поставщик аналитической информации для бизнеса и профессионалов. Мы объединяем отраслевые знания и инновационные технологии, чтобы предоставлять необходимые данные ведущим профессионалам в сфере финансов, рисков, права, налогообложения, бухгалтерии, интеллектуальной собственности, науки и средств массовой информации.



the answer company™

THOMSON REUTERS

ac.gov.ru