**Экосистема «Открытый регион» на примере ГИИС «Электронный бюджет», ХМАО-Югры и Томской области**

**Слайд 1**

Экосистема «Открытый регион» на примере ГИИС «Электронный бюджет», ХМАО-Югры и Томской области

**Слайд 2**

Говоря о социальной модели развития «умных регионов», нельзя обойти вниманием тему общественных финансов. Соблюдение принципов открытости и прозрачности бюджетного процесса, взаимодействия власти, бизнеса и общества (G2G, G2B, G2C) – один из важнейших факторов при построении экосистемы «Открытый регион». Речь идет о доступности и прозрачности данных федерального, региональных и муниципальных бюджетов. В настоящее время большинство данных о финансовой и социально-экономической ситуации в России и регионах находятся в открытом доступе. Необходимо, чтобы «открытые данные» были понятны жителям каждого региона. Для этого данные из различных источников должны быть визуализированы в простой и доступной форме в рамках «Бюджетов для граждан», а финансовая и социально-экономическая информация была представлена в разрезе территорий. Всё это позволит вовлечь граждан в бюджетный процесс: тенденции инициативного бюджетирования (такие, как обсуждение бюджетных вопросов с участием общественности и определение гражданами объектов расходования бюджетных средств), народный контроль над планированием и расходованием бюджетных средств в конечном итоге способствует улучшению качества жизни населения и внедрению партисипаторного бюджетирования на всех уровнях финансовой системы.В соответствии с принципами открытости и прозрачности государственных финансов на федеральном уровне Минфин разработал Единый портал бюджетной системы Российской Федерации. На региональном уровне по целям, задачам и функциональному составу ему тождествен iМониторинг – инструмент оперативного контроля финансовой и социально-экономической ситуации в субъектах Российской Федерации.

**Слайд 3**

В состав решения iМониторинг входят более 50 направлений мониторинга и анализа показателей финансовой и социально-экономической сфер. Система отражает актуальную официальную информацию по данным Минфина России, Казначейства России, Росстата, Минспорта России, Роспотребнадзора, а также по сведениям иных федеральных и региональных органов исполнительной власти и местного самоуправления. Начиная с 2009 года аналитические системы, разработанные на основе решения iМониторинг, внедрены и используются более чем в 30 субъектах Российской Федерации, большая часть из которых находится в верхней части различных рейтингов субъектов РФ по уровню открытости бюджетных данных. Так, по итогам рейтинга, составленного в 2015 году Научно-исследовательским финансовым институтом (НИФИ) совместно с Центром прикладной экономики по заказу Департамента бюджетной политики Минфина России, шесть из десяти регионов-победителей являются пользователями программных продуктов ООО «НПО «Криста» (Краснодарский край - 1 место, Оренбургская область - 2 место, Омская область -3 место, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра - 7 место, Московская область - 8 место, Ставропольский край - 9 место).

Порталы открытых данных востребованы на всех уровнях взаимодействия власти, бизнеса и общества. К примеру успешного взаимодействия G2G можно отнести интеграцию данных автоматизированной информационной системы «Мониторинг Югра» и территориальной информационной системы «Югра». К примеру взаимодействия G2B – использование бизнесом реестра соглашений предприятий и организаций, опубликованного на Едином портале бюджетной системы Российской Федерации. А популярные во многих регионах порталы «Бюджет для граждан» - иллюстрация успешного взаимодействия G2C.

**Слайд 4**

iМониторинг является одним из ключевых компонентов Регионального электронного бюджета, обеспечивающим информационно-аналитическую поддержку процессов управления общественными финансами и социально-экономической ситуацией. Взаимодействие всех компонентов обеспечивает формирование единого информационного пространства региона. Кроме того, iМониторинг взаимодействует с Единым порталом бюджетной системы Российской Федерации, где с 2016 года будут размещаться сведения субъектов РФ, а с 2017 года – сведения муниципальных образований.

Данные из различных источников интегрированы в едином хранилище системы. Используя конструктор данных, а также современные методики анализа и визуализации, представляющие информацию в доступном виде, можно выявлять проблемные места и точки роста. Таким образом достигается общественный контроль, обеспечение полного и доступного информирования о бюджете, об основных финансовых и социально-экономических показателях территории.

**Слайд 5**

Компоненты решения «iМониторинг» доступны на любых видах устройств, от персональных компьютеров до «умных часов» Apple Watch. На мобильные устройства автоматически поступают уведомления по контролируемым параметрам при достижении границы установленного порога показателей. Мобильное приложение iMonitoring содержит информацию об основных показателях финансовой и социально-экономической ситуации в России в территориальном разрезе. Данные структурированы по темам и регионам, что позволяет в несколько кликов найти любую интересующую информацию. Все показатели представлены в удобочитаемом виде, без труда понятном каждому. Удобство и содержательность мобильного приложения уже отмечено экспертами: в 2015 году iMonitoring стал победителем ежегодного конкурса по открытым государственным финансовым данным «BudgetApps».

**Слайд 6**

Опыт работы НПО Криста в части консолидации и визуализации информации по исполнению бюджетов охватывает все уровни бюджетной системы России. Разработка Единого портала бюджетной системы Российской Федерации – одно из решений, реализованных на федеральном уровне. ЕПБС является компонентом государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» и состоит из открытой и закрытой частей. Открытая часть представляет собой сайт, раскрывающий в режиме реального времени информацию о бюджете и бюджетном процессе РФ. Информация на портале размещается в форме таблиц, интерактивной инфографики, в форме витрин данных - срезов хранилища данных, представляющих собой массив тематической узконаправленной информации и открытых данных.

Закрытая часть портала – это единая точка доступа пользователей к функциям централизованных и сервисных подсистем «Электронного бюджета». Закрытая часть портала включает в себя компоненты, обеспечивающие подготовку материалов к публикации в открытую часть, средства администрирования, средства обеспечения взаимодействия с внешними системами и подсистемами «Электронного бюджета». Единый портал должен стать инструментом общественного контроля и повышения эффективности деятельности организаций сектора государственного управления.

**Слайд 7**

Одним из ярких примеров функционирования решения «iМониторинг» как связующего звена между властью и обществом стала автоматизированная информационная система мониторинга и анализа социально-экономического развития ХМАО (АИС «Мониторинг ЮГРА»). На сегодняшний день она включает более 40 направлений мониторинга и анализа, в числе которых инвестиции, занятость, цены на бензин и продукты питания, лесные пожары, экология, строительство, государственные программы и многое другое. Успешно реализованное электронное взаимодействие между руководством и жителями Югры позволило региону занять 7 место в рейтинге открытости бюджетных данных среди субъектов РФ за 2015 год.

АИС «Мониторинг ЮГРА», разработанная в 2011 году, непрерывно развивается. В перспективах развития – перевод портала и мобильного приложения на новую технологическую платформу, выпуск новой версии конструктора данных, разработка отчетов по новым технологическим направлениям, интеграция с Единым порталом бюджетной системы Российской Федерации, разработка направлений «Бюджет для граждан» и «Мониторинг реализации указов Президента РФ».

**Слайд 8**

Система обеспечивает накопление и интеграцию данных от различных источников – таких, как органы исполнительной власти и местного самоуправления, территориальное подразделение ФСГС по ХМАО-Югре, а также предприятия и учреждения . Информация предоставляется ответственными органами власти согласно регламенту взаимодействия через интерфейсы ввода данных. Организовано автоматическое информационное взаимодействие с региональными автоматизированными системами с помощью архитектуры веб-сервисов и системы межведомственного взаимодействия. Таким образом обеспечивается еженедельный контроль за процессом исполнения бюджета ХМАО-Югры, а также анализ основных характеристик финансовой и социально-экономической ситуации в регионе.

**Слайд 9**

Вся аналитическая информация по региону доступна в мобильном приложении. В частности, обеспечен оперативный контроль пожароопасной ситуации в лесном фонде ХМАО-Югры. Для прогнозирования развития ситуации информация о пожарах сопоставляется с картой облачности и осадков. Для обеспечения контроля цен реализован непрерывный еженедельный мониторинг розничных цен на отдельные виды товаров и услуг в разрезе торговых точек, осуществляется расчет средних цен по муниципальным образованиям и региону в целом.

**Слайд 10**

Другой яркий пример реализации принципов экосистемы «Открытый регион» - информационная аналитическая система мониторинга и анализа социально-экономического развития Томской области (ИАС «Ситуационный центр Томской области»), разрабатываемая с 2013 года. Благодаря автоматизации процессов анализа финансового и социально-экономического состояния региона было создано единое информационное пространство Томской области, доступное для любого желающего. В перспективах развития ИАС «Ситуационный центр Томской области» - разработка отчетов по новым технологическим направлениям, интеграция с Единым порталом бюджетной системы Российской Федерации, разработка направлений «Бюджет для граждан» и «Мониторинг реализации указов Президента РФ».

**Слайд 11**

На сегодняшний день портал включает в себя более 20 аналитических направлений. Среди них: комплексная оценка социально-экономического развития, оценка уровня и качества жизни населения, мониторинг закупок, мониторинг цен на продукты питания, бензин, лекарственные препараты и тарифы ЖКХ, мониторинг задолженности по заработной плате, анализ динамики уровня регистрируемой безработицы, анализ положения предприятий ЖКХ, а также отчеты по федеральным данным. Для анализа и контроля за закупочной деятельностью реализован непрерывный мониторинг государственных и муниципальных закупок. В его рамках осуществляется расчет эффективности закупочной деятельности по каждому ГРБС, формируется календарь размещения государственного и муниципального заказа, проводится анализ структуры закупаемой продукции, производимой в регионе. Все это позволит сделать диалог власти и общества на финансовую и социально-экономическую тематику более понятным, а бюджетную политику региона – более открытой.

НПО Криста поддерживает реализацию политики открытости и прозрачности государственных финансовых данных. Сейчас Министерством финансов России проводится ежегодный конкурс по открытым государственным финансовым данным «BudgetApps» для разработчиков, журналистов и дизайнеров. В качестве объекта изучения и обработки можно использовать как данные Единого портала бюджетной системы Российской Федерации, Ханты-Мансийского автономного округа и Томской области, так и любые федеральные и региональные открытые данные. Приглашаем принять участие в этом конкурсе и со своей стороны обещаем всестороннюю помощь в выборе и подготовке данных для анализа.