

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

24-27 АПРЕЛЯ 2018



ФОРУМ «РОССИЙСКИЙ СОФТ: ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ»



ВЫСТАВКА «СВЯЗЬ»



ВЫСТАВКА «НАВИТЕХ»



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАВИГАЦИОННЫЙ ФОРУМ

12+



Министерство связи
и массовых коммуникаций
Российской Федерации



Федеральное
агентство связи
(РОССВЯЗЬ)

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



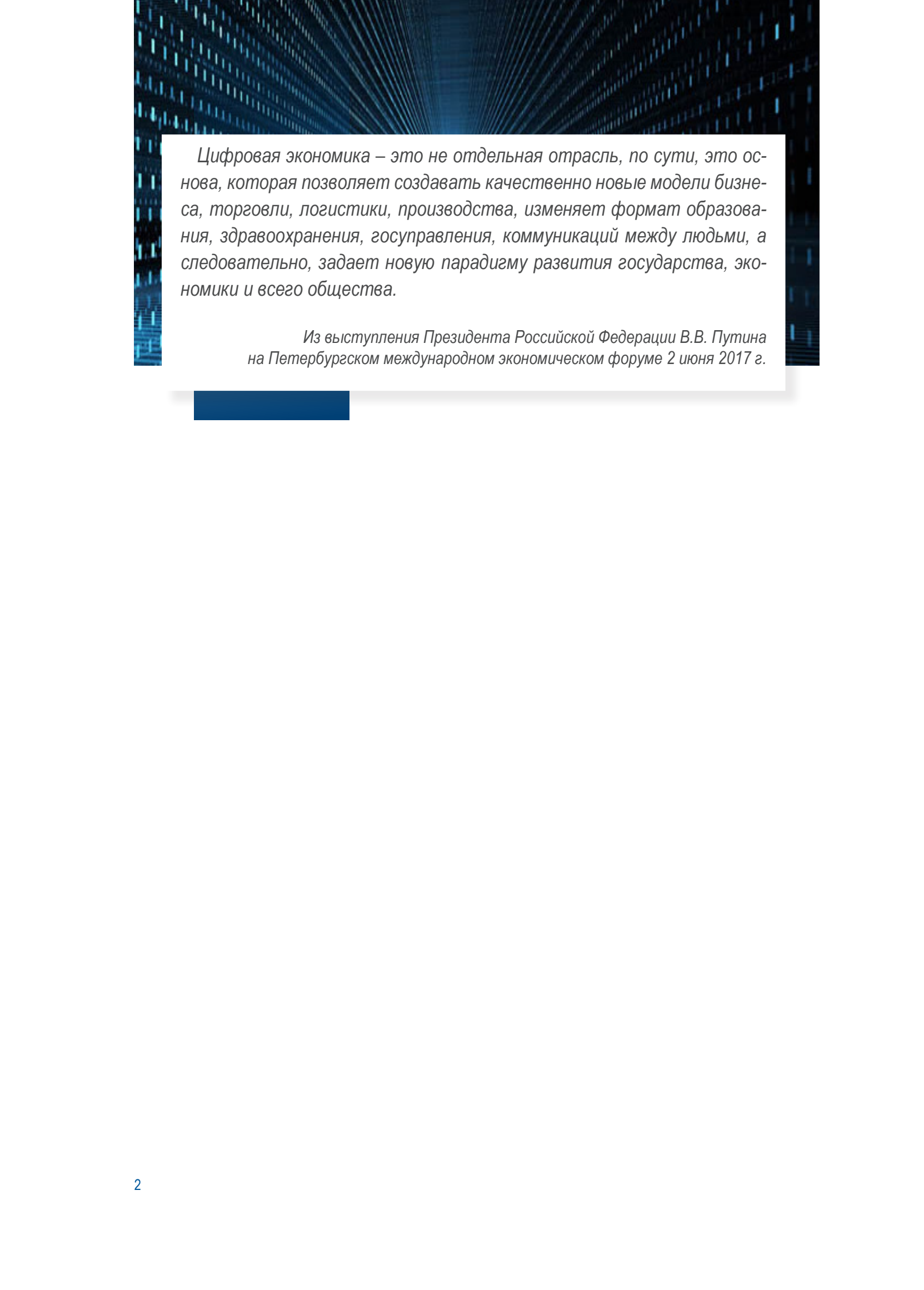
ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ
В СФЕРЕ ИКТ



НП «ГЛОНАСС»
Федеральный сетевой оператор



ЭКСПОЦЕНТР
МОСКВА



Цифровая экономика – это не отдельная отрасль, по сути, это основа, которая позволяет создавать качественно новые модели бизнеса, торговли, логистики, производства, изменяет формат образования, здравоохранения, госуправления, коммуникаций между людьми, а следовательно, задает новую парадигму развития государства, экономики и всего общества.

Из выступления Президента Российской Федерации В.В. Путина на Петербургском международном экономическом форуме 2 июня 2017 г.

Участникам и гостям форума
«Российский софт: эффективные решения»

Уважаемые участники и гости форума!

От имени Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации приветствую вас на форуме «Российский софт: эффективные решения», который открывает цикл мероприятий по обсуждению ключевых проблем развития цифровой экономики, разработке отечественного программного обеспечения.

Подобные обсуждения важны, потому что отечественный софт играет ключевую роль в процессе импортозамещения. Со стороны Минкомсвязи России мы системно ведем работу по данному направлению. Так, с 1 января 2016 года в нашей стране действует Единый реестр отечественного ПО.

Сегодня в нем зарегистрировано почти четыре тысячи программных продуктов, что составляет значительную часть российского софта. Решения по включению принимает Экспертный совет, большую часть которого составляют представители индустрии.

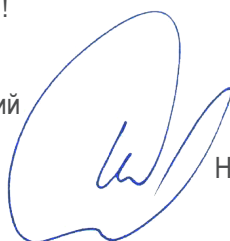
Нами также предоставляются различные преференции, в том числе льготы по страховым взносам, для компаний, аккредитованных при Минкомсвязи России. В своем Послании Федеральному Собранию 1 декабря 2016 года Президент РФ Владимир Путин продлил эти льготы до 2023 года. Считаем эту меру поддержки очень важной для развития ИТ-индустрии.

Усилия по поддержке ИТ-сферы нашли отражение в программе «Цифровая экономика Российской Федерации», которую Минкомсвязь России подготовила совместно с другими ведомствами, институтами развития и экспертами во исполнение перечня поручений Президента РФ. Программа предполагает, что данные в цифровом виде являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности и их эффективное использование является необходимым условием повышения конкурентоспособности страны, качества жизни граждан, обеспечения экономического роста и национального суверенитета.

Убежден, что, объединив усилия предпринимателей и государства, мы сможем обеспечить информационную безопасность страны и укрепить позиции России на мировом рынке коммуникационных технологий, а дискуссия по этой теме будет весьма продуктивной.

Желаю успехов и плодотворной работы!

Министр связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации



Николай Никифоров



ФОРУМ «РОССИЙСКИЙ СОФТ: ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ»

19 октября 2017 г. в ЦВК «Экспоцентр» состоялся форум «**Российский софт: эффективные решения**».

Форум был организован в рамках подготовки к «Российской неделе высоких технологий-2018» (24–27 апреля 2018 г., Центральный выставочный комплекс «Экспоцентр»). Министр связи и массовых коммуникаций РФ **Н.А. Никифоров** в приветствии участникам и гостям отметил, что форум «открывает цикл мероприятий по обсуждению проблем развития цифровой экономики, разработке отечественного программного обеспечения», и выразил уверенность, что, «объединив усилия предпринимателей и государства, мы сможем обеспечить информационную безопасность страны и укрепить позиции России на мировом рынке коммуникационных технологий, а дискуссия по этой теме будет весьма продуктивной».

Организатор форума – Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации при поддержке Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ, Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт» и АО «Экспоцентр».

На форуме рассмотрены вопросы развития отечественной отрасли информационных технологий в рамках реализации Программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р и предполагающей сокращение к 2024 году доли иностранного программного обеспечения в госсекторе до 10 процентов и полный перевод пользователей на антивирусный софт отечественных разработчиков.

Программа форума включала в себя панельную дискуссию и презентацию ведущих разработчиков отечественного программного обеспечения.

Модераторы мероприятия – председатель Оргкомитета «Российской недели высоких технологий», депутат Государственной Думы ФС РФ **В.М. Кононов** и директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ **И.И. Массух**.

Перед участниками форума выступили заместитель Министра связи и массовых коммуникаций РФ **А.В. Соколов**, председатель Оргкомитета «Российской недели высоких технологий», депутат Государственной Думы ФС РФ **В.М. Кононов**, старший вице-пре-

зидент, руководитель Блока «Риски» ПАО Сбербанк **А.А. Ведяхин**, старший вице-президент ПАО Сбербанк, генеральный директор компании «Сбербанк-Технологии» **А.Г. Хлызов**, президент Ассоциации «Тайзен.Ру» **А.И. Тихонов**, директор компании «1С» **Б.Г. Нуралиев**, заместитель генерального директора по информационным технологиям, развитию новых продуктов ФГУП «Почта России» **С.Е. Емельченков**, генеральный директор компании «Новые облачные технологии» **Д.В. Комиссаров**, управляющий компанией «Открытый код» **О.Л. Сурнин**.

В рамках форума состоялось тематическое заседание «Перспективы российского рынка систем автоматизации управления предприятием» (модераторы: директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ **И.И. Массух**, исполнительный директор АРПП «Отечественный софт» **Е.М. Василенко**).

Перед участниками выступили: директор по ERP-решениям (компания «1С») **А.А. Нестеров**, член правления корпорации «Галактика» **С.П. Петров**, коммерческий директор компании «Информконтакт» **А.А. Иванов**, генеральный директор ООО «ИЛАДА» **А.В. Нефедов**, директор Московского филиала АО «ПФ «СКБ Контур»» **К.М. Сеницын**, коммерческий директор АО «Атомик Софт» **А.В. Отчалко**, директор по взаимодействию с государственными органами компании «АВВУ» **О.А. Минаева**, директор компании Terrasoft **А.И. Ключков**, директор по новым разработкам компании Rubius **И.А. Новосельцев**, генеральный директор «Хок Хаус Интегрэйшн» (Hawk House Integartion) **А.А. Ивлев**.

В фокус-экспозиции форума приняли участие российские компании – разработчики отечественного программного обеспечения. Свои продукты и решения продемонстрировали: КОРПОРАЦИЯ «ГАЛАКТИКА», СИСТЕМА ALFA, РОСПЛАТФОРМА, RUBIUS, СКБ-КОНТУР, 1С, POSTGRES PROFESSIONAL, TERRASOFT, АЙДЕКО, ГОРИЗОНТЫ РОСТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, АДВАНТА КОНСАЛТИНГ.

Участники совещания высоко оценили актуальность, уровень и содержание форума, выступили за регулярное проведение подобных мероприятий, поддержали идею проведения «**Российский софт: эффективные решения**» в апреле 2018 года в рамках «Российской недели высоких технологий» в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр».



А.В. Соколов
Заместитель Министра связи и
массовых коммуникаций РФ



Уважаемые коллеги, участники и гости форума! От имени Министра связи Российской Федерации Николая Анатольевича Никифорова приветствую Вас на нашем совместном с ТПП РФ и Центром компетенции по импортозамещению в сфере ИКТ мероприятии. Форум открывает цикл событий по обсуждению ключевых проблем развития цифровой экономики, которая на сегодняшний день является данностью и которая окружает нас в прямом и переносном смысле. Ведущая роль в реализации этой программы остается за бизнесом, а со стороны государства необходимо создать требуемую рабочую среду. Также одной из основных задач, решения которой требуют как наши граждане, так и бизнес, является создание безопасной и надежной инфраструктуры для развития информационных технологий.

Как вы знаете, для поддержки конкурентоспособных отечественных продуктов в 2016 году на уровне закона приняты критерии отнесения данных продуктов к российским, создан реестр российского программного продукта, в который включено более 4000 продуктов, классифицированных в 24 категории.

По итогам мониторинга средняя доля закупок из реестра увеличилась почти в 3 раза, с 20 процентов в 2015 году до 63 – 64 процентов в 2016 году для федеральных органов власти и 67 процентов для субъектов Федерации. При этом есть ряд субъектов, например Московская область, которая отчиталась, что практически 90 процентов отечественных программных продуктов закуплено из реестра.

С точки зрения эксплуатации закупка продления лицензии является также самостоятельной закупкой, поэтому мы планируем запустить механизм реестра на сервисные платежи, т.е., когда продлевается лицензия, госзаказчик должен обосновать, почему он хочет продлить пользование тем или иным иностранным продуктом, а не купить отечественный из реестра. В целях демонстрации возможностей отечественного ПО мы совместно с коллегами проводим регулярные встречи с потенциальными госзаказчиками, по итогам которых поступают предложения по тестированию, что надо исправить, что доработать, а компании-производители очень активно нам в этом помогают.

В заключение еще раз хочу подчеркнуть, что развитие цифровой экономики невозможно без надежной информационной инфраструктуры.

В.М. Кононов
Председатель Организационного комитета «Российской недели высоких технологий», депутат Государственной Думы ФС РФ



Форум «Российский софт: эффективные решения» – главное событие ИКТ-рынка. Он проводится в рамках подготовки к очень крупному статусному мероприятию: «Российской неделе высоких технологий», объединяющей 30-ю юбилейную международную выставку «Связь-2018», 10-ю международную выставку «Навитех», 12-й Международный навигационный форум и Большой медиа-коммуникационный форум.

Прежде всего, хочу поблагодарить Министра связи и массовых коммуникаций РФ Н.А. Никифорова за поддержку форума, а также Президента Торгово-промышленной палаты России С.Н. Катырина и Генерального директора Центрального выставочного комплекса «Экспоцентр» С.С. Беднова за возможность проводить такие мероприятия на этой знаковой площадке.

Сегодняшний форум проходит в то время, когда реализуются прорывные, или, как модно сейчас говорить, «сквозные» технологии. Руководство страны уделяет особое внимание этим вопросам, обращая внимание государственных органов, бизнеса, научных сообществ. Как подчеркнул Президент России В.В. Путин: «Тот, кто будет владеть современными технологиями, искусственным интеллектом, будет владеть миром».

Вы знаете, что в стране разработана и реализуется программа «Цифровая экономика РФ». При Председателе Государственной Думы ФС РФ В.В. Володине создан специальный Совет по законодательному обеспечению программы. Дума, как главный законодательный орган страны, делает все для того, чтобы сформировать законодательную базу для развития цифровой экономики в нашей стране.

В условиях глобальной цифровизации государства, бизнеса и общества исключительно важным вопросом становится внедрение эффективных отечественных информационных решений во все сферы жизни нашего общества.

Для меня, как представителя государственной законодательной власти, переход на отечественный софт в управлении страной, прежде всего, задача национальной безопасности. Ведь, используя зарубежные программы, мы все время находимся под угрозой «одним нажатием кнопки» выключить все

системы жизнеобеспечения страны. Стратегически важным является использование российского программного обеспечения в сфере обороны и энергоснабжения государства.

Получилось так, что практически все компьютерные программы, мобильные операционные системы для всего мира, для каждого пользователя – производят всего три компании. Это Google, Apple и Microsoft. Объем их ресурсов на мировом рынке – 99 %. Мы стали фактически заложниками предлагаемых ими решений.

Существует угроза внесения изменений в действующие системы через обновление ПО, что может привести к ухудшению качества работы систем и к потере данных. Также, с учетом нарастающей дестабилизации политической обстановки в мире, высоких рисков ужесточения санкций против России, существует возможность отказа иностранных компаний от поддержки действующих систем.

Конечно, мы осознаем, что мгновенного импортозамещения в этой сфере не произойдет. Для становления ИТ-сектора нужны годы. Но хочу отметить, что у нас в стране есть все необходимые составляющие для достижения успеха в этом вопросе.

Во-первых, основой всех новых разработок всегда становятся уникальные знания, полученные учеными. Рядом академических институтов, университетов и отраслевых научно-исследовательских центров на системной основе ведутся разработки нового программного обеспечения, инструментов облачных вычислений, методов для поиска и анализа больших данных и многое другое, что необходимо для формирования собственной ИТ-индустрии.

Во-вторых, высокотехнологичными компаниями уже ведутся практические разработки информационных систем. И сегодня в рамках нашего форума будут представлены лучшие ИТ-решения. К примеру, самые новейшие технологии Сбербанка по управлению банковской деятельностью и взаимодействию с клиентами.

В-третьих, в стране в целом сформирована информационная инфраструктура. Государственные лидеры этой сферы имеют четкое представление, как развивать этот рынок, в чем слабые и сильные стороны нашего ИТ-сектора. Мы четко представляем, какие компетенции необходимы нашему обществу, чтобы полностью заменить зарубежные информационные системы.

В завершение хочу отметить, что работа по импортозамещению в секторе ИТ-решений – это надолго и всерьез. На это мы и настроены!



И.И. Массух
Директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ

Цифровая экономика меняет жизнь вокруг нас. Напомню, что в стране многие годы были востребованы любые решения в сфере программного обеспечения. Сегодня ситуация кардинально изменилась, и с 2014 года Министерство связи активно поддерживает использование отечественного программного обеспечения.

К тому моменту существовали две точки зрения. Первая – быстро внедрять западный софт для совершенствования качества управления и повышения производительности труда. Вторая – использование отечественных решений, пусть не таких эффективных, как зарубежные, но дающих больший долговременный эффект в экономике.

В 2014 году, во многом благодаря западным санкциям, тенденция окончательно повернулась в сторону необходимости разработки и использования отечественных программных продуктов.

Задача импортозамещения в сфере ИКТ – запустить технологию воспроизводства кадров, способных решать задачи в экономике вне зависимости от импорта. Президентом дана установка об использовании отечественных программных продуктов, Думой приняты соответствующие законы, Правительство активно включилось в эту работу, и в 2017 году можно смело утверждать, что задача импортозамещения в сфере ИКТ выполнима.

Более того, сегодня в России есть шанс создать собственное уникальное ПО. Для этого не нужно строить заводы и фабрики, а необходимо, в первую очередь, хорошие условия труда для программистов, законы и преференции для производителей. Важным фактором успеха является наличие неплохой школы программирования.

Поэтому переход на отечественный ПО не утопия, а реальность. И сегодня не случайно думающие люди в мире всерьез опасаются экспансии отечественных программных продуктов. Уверен, что так и будет!





А.А. Ведяхин
Старший вице-президент,
руководитель Блока «Риски»
ПАО Сбербанк



А.Г. Хлызов
Старший вице-президент
ПАО Сбербанк, генеральный
директор компании
«Сбербанк-Технологии»



Мы активно способствуем развитию отечественного софта на основе открытых решений. Президент Российской Федерации В.В. Путин в начале сентября сказал визионерские, замечательные слова: «Искусственный интеллект – это не только будущее России, но и будущее всего мира. И, чтобы не стоять в конце очереди, нужно работать над этим уже сегодня!»

Сбербанк России достаточно давно работает в направлении машинного обучения (искусственного интеллекта), и перед нами стоит большая развилка. С одной стороны, нам нужно развивать искусственный интеллект. Но с другой, если мы покупаем зарубежный софт, то это небезопасно, дорого и долго.

Поэтому мы приняли для себя другое решение. Мы взяли источник Open source (бесплатное ПО с открытым кодом, его можно изменять и распространять, оно не имеет ограничений по сфере применения и срокам использования). Это, например Python – основной язык программирования для искусственного интеллекта, свободно используется в Крыму. С помощью российских программистов мы начали модернизировать и применять стандартные библиотеки и в итоге получили самое современное российское программное обеспечение для искусственного ин-

теллекта на базе Open source. В том же Python находится 10 000 различных библиотек, там решено порядка 50 000 прикладных задач, которые можно брать, адаптировать к российской реальности.

Open source невозможно отключить, особенно если он адаптирован российскими программистами. Подчеркну, что я не имею в виду red hat. Открытое решение более защищено от вирусов, чем промышленное решение.

Это большая история и это то, где мы видим совмещение быстрого развития технологий с применением самых современных подходов к искусственному интеллекту и развитие его на территории страны. И, что не менее важно, над этим работают российские программисты, мы организуем рабочие места, деньги из России никуда не уходят. Мы работаем на благо страны и полностью следуем видению нашего Президента!

«Сбербанк-Технологии» – крупнейшая по численности софтверная компания России (11 000 человек) и одна из крупнейших по оборотам. 80 процентов сотрудников – инженеры, 10 – руководители проектов и остальные – административный персонал.

Наша конференция «Российский софт. Эффективные решения» обсуждает, как правильно развивать ИТ в России. Подтверждением интереса к этой теме является участие представителей отрасли в госорганах.





Информационные технологии отличаются от многих других тем, что они глобальные. И в этом контексте нашей стране нужно себя правильно позиционировать. В 2014 году, незадолго до начала импортозамещения, Сбербанк принял стратегическое решение, что он уходит от крупных западных проприетарных вендоров (поставщиков). С одной стороны, мы платим зарубежным компаниям (IBM, Microsoft) колоссальные деньги, с другой, мы, как банк с государственным участием, несем все риски, как и вся страна в связи с санкциями. И, так как у нас нет амбиций написать свою операционную систему, свою систему управления базами данных и т.д., мы пошли по пути чистого Open Source, потому что абсолютно все глобальные технологические компании участвуют в его разработке.



Б.Г. Нуралиев
Основатель компании «1С»

В условиях рыночной экономики, международной и внутренней конкуренции нужно повышать эффективность работы предприятий и государственных учреждений. Один из общепринятых методов – автоматизация. Мы начали делать комплексные системы еще до 2003 года, к 2013 наша доля выросла до 30 процентов. Расти в цене в рублях, особенно после введенных санкций довольно тяжело. Нужно понимать, что комплексная автоматизация – вещь не дешевая. В 2013 году рабочее место у нас стоило 150 долларов, у западных коллег – 2000. На одном из предприятий мы вырастили долю автоматизированных рабочих мест до 83 процентов, чем очень гордимся. Достигли мы этого благодаря двум вещам.

Во-первых, за счет хорошего софта, правильной архитектуры, хотя в последнее время все ERP-системы управления бизнесом строятся одним путем: платформа и прикладные решения, написанные на специальном языке этой платформы, который повышает эффективность. Причем код прикладных решений не бесплатный, но открытый, что дает возможность заказчикам и клиентам отслеживать и менять происходящее в соответствии со своими идеями и желаниями. Во-вторых, используя технологии массы, когда в стране 300 тысяч человек программируют на языке 1С, 100 тысяч – во франчайзинге, 200 тысяч – в ИТ-подразделениях заказчиков, что является для нас огромным достижением. Платформенный подход развивается при уже существующей большой базе прикладных решений.

Существует миф, что 1С используется только мелкими предприятиями, но это не так. Их, безусловно, большинство, но и практически все крупнейшие предприятия используют 1С. Импортозамещение помогло нам тем, что заказчики перестали стесняться отечественных продуктов. В крупных компаниях появились вице-президенты по импортозамещению, и нам стало намного проще работать. Борьба с зарубежными конкурентами сложна, но мы много чего достигли. Наш самый крупный клиент – это «Почта России».

Но сегодня недостаточно быть отечественной системой, чтобы тебя использовали. Мы провели исследование в коммерческом секторе и в корпорациях с госучастием. Для бюджетных учреждений пока все по-другому. Нам известно 198 случаев, когда заказчики выбирали между именитыми западными программами и отечественным 1С и сделали выбор в нашу пользу. Большинство отметили, что на нашей стороне небольшая стоимость лицензии, хорошее соответствие функционала отраслевой национальной специфике, наличие специалистов. И только в одном случае из 198 был ответ, что у нас установка на импортозамещение. Пока эта установка часто просто лозунг, но даже лозунги помогают сегодня отечественным компаниям.



А.И. Тихонов
Президент Ассоциации
«Тайзен.Ру»



Я считаю, что использование Open Source – это абсолютно грамотный main stream. Это самая здравая модель, когда используются международные «полу-фабрикаты», а здесь Центр компетенции и сервисные компании обслуживают и добавляют что-то свое, в частности, в вопросах безопасности.

Мы подошли к этому вопросу серьезно и многое сделали в области Tizen. Взяли, на мой взгляд, самую передовую операционную систему и начали перерабатывать ее с точки зрения внедрения российского стека безопасности, сделали сборочный сервер, который стоит в институте системного программирования РАН, зашли глубоко внутрь и на базовый механизм безопасности начали накладывать технологию лаборатории Касперского.

Сегодня в Ассоциации 20 компаний, многие из которых совместно работают над российским профилем безопасности. К слову, о красной кнопке. Таких красных кнопок и закладок довольно много. Немногие знают, что такое Trust Zona, а вот она о вас знает все. Trust Zona находится в каждом смартфоне и представляет собой защищенную зону процессора, в которой содержится компактный доверенный код, который никто не проверяет. Аналогичная ситуация и с процессорами Intel.

Получается, что эта технология, которую вы используете, но не контролируете, – это настоящий троянский конь. Мы поняли, что нужно разобраться, что внутри, что внизу. Проект интегрированной безопасности направлен на интернет вещей. Интернет вещей – это всеобъемлющее явление. И самое важное в этом, что по мере проникновения цифры в вещи они меняют свои свойства, как с точки зрения включения в цепочки добавленной стоимости (цифровые сервисы), так и в привнесении новых рисков. Мы живем в киберфизических системах, например, «умный город», «умный транспорт» и т.д., и там уже возможны довольно диковинные комбинации между кибербезопасностью, физической безопасностью и аналоговой безопасностью (механизмы, которые нас окружают). Поэтому мы с вами входим в новую реальность, когда атаки и безопасность становятся все более сложными.

Помимо тех угроз, которые хорошо известны, появляются новые, например, имплантирование кода в процессоры.

Индустрия киберпреступности – это даже не пищевые цепочки, а пищевые пирамиды, где найдется место всем, включая подростков, занимающихся самоидентификацией, профессионалов, которые осуществляют очень сложные структурированные целевые атаки, а также государства.

Таким образом, безопасность должна входить в процессор и быть интегрированной, что позволит защититься от 99,9% угроз. Лучшее сочетание – это международный стандарт и отечественные технологии.



Д.В. Комиссаров
Генеральный директор
компании «Новые облачные
технологии»



Надо понимать, что OpenSource – это в значительной степени либо деятельность, спонсируемая корпорацией, либо это «фан», и тогда это достаточно сложно. В 2013 году, когда мы начинали свой офисный пакет, импортозамещения еще не было. Существовали два тезиса: нужны частные облака и мобильные устройства, а игроков на рынке нет. Мы рассматривали вариант LibreOffice как ядра, но отказались от него по нескольким причинам. Во-первых, код LibreOffice гораздо больше, чем у западных конкурентов (по нашим расчетам, для поддержки нужно 500–600 человек), но, самое главное, в России нет ни одного разработчика, который контрибует код в LibreOffice, и, каким образом можно будет исправить какую-либо ошибку, совершенно непонятно. Для понимания, на текущий момент RCE (компьютерная уязвимость, при которой происходит удаленное выполнение кода на взламываемом компьютере, сервере и т.п.) и существующих уязвимостей в LibreOffice больше, чем в Microsoft Office, а в Microsoft Office – больше, чем в Microsoft Windows.

Наш основной конкурент – Microsoft, а продукты, с которыми мы конкурируем, – это Microsoft Office, соответственно, Microsoft Exchange. Основные поставки зарубежного софта – это Microsoft, Oracle и SAP. С SAP в деньгах конкурирует 1С (2/3 от SAP), с Microsoft и Oracle пока конкуренции серьезной нет (мы в деньгах – 5% от Microsoft). С этой точки зрения в деньгах процент российского софта не так существенен.





С.Е. Емельченков
Заместитель Генерального
директора по информацион-
ным технологиям, развитию
новых продуктов ФГУП
«Почта России»

Сегодня трудно представить, что «Почта России» в 2013 году тратила на информационные технологии 15 млн рублей, или 50 на одного сотрудника. Функционировало 17 систем бухгалтерии, обрабатывалось лишь 40 тыс. посылок в день, при этом приличная часть их терялась, было 45 транзакций в месяц (!) по продаже сервисов!

Когда я пришел в компанию и поделился с Министром связи Н.А. Никифоровым своими планами, он поддержал их, но сказал, что все теперь необходимо делать на российском софте.

Сегодня «Почта России» – это 350 тыс. сотрудников, 42 тыс. отделений по всей стране, из них 30 тыс. в деревнях и селах, 6,5 млн посетителей в день. Сегодня мы отгружаем 1 млн 200 тыс. посылок в день, 1 200 посылок в минуту.

В своей работе мы активно используем 1С, постоянно взаимодействуем с Борисом Нуралиевым. В 2015 году запустили систему на весь учетный контур, на 82 филиала, и сегодня у нас 47 тыс. пользователей. Менеджмент компании переведен на мобильное приложение, запущены абсолютно новый документооборот, бюджетирование, управление транспортом и недвижимостью. Мы планируем, что в начале 2018 года у нас будет 160 тыс. пользователей 1С.

Основной упор мы делаем на взаимодействие с клиентами, причем либо на российском софте, либо на Open Source. Сегодня сервис, который мы продаем на нашем портале, – это 50 млн просмотров в месяц, 18 млн уникальных пользователей, 5 млн пользователей мобильных приложений.

В результате, если три года назад одну транзакцию мы осуществляли 13,5 минут, то сегодня в Москве выдача посылок производится за 30 секунд (при условии предварительной регистрации).



О.Л. Сурнин
Управляющий компании
«Открытый код» (Самара)

В Самарской области функционирует порядка десяти университетов, поэтому у нас наблюдается высокая концентрация специалистов по информационным технологиям, что стало предпосылкой для создания нашей компании. С 2005 года мы специализируемся на разработках в сфере искусственного интеллекта, а также применении различных баз данных.

Это позволило создать платформу, которая находится над базовыми компонентами, базами данных, существующими программными решениями, обрабатывать большие объемы различной информации и использовать ее в направлениях, которое ставит заказчик.

Наш последний проект в Твери за четыре месяца позволил сократить затраты заказчика на 40 процентов.

Сегодня компания реализует в трех институтах проект «Создание отечественной платформы анализа девиантного поведения пользователей социальных сетей на основе изучения больших структурированных массивов данных».

В этом суть нашей работы по сбору разрозненной информации, которую мы выполняем для Министерства образования, Сбербанка и других крупных заказчиков.





В «ЭКСПОЦЕНТРЕ» ПРОШЕЛ ФОРУМ «РОССИЙСКИЙ СОФТ: ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Ключевым вопросам развития отечественной отрасли информационных технологий посвящен открывшийся сегодня в ЦВК «Экспоцентр» форум «Российский софт: эффективные решения».

Его проводит Министерство связи и массовых коммуникаций РФ при поддержке Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ, Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт» и АО «Экспоцентр».

Форум стал первым в цикле отраслевых подготовительных мероприятий, предворяющих «Российскую неделю высоких технологий» (РНВТ), которая состоится 24–27 апреля 2018 года в «Экспоцентре» и объединит наиболее значимые отраслевые выставки, форумы и конференции в сфере информационных технологий, телекоммуникаций, навигации и телематики.

Участники форума – представители федеральных органов власти, центров компетенций, ведущих компаний – разработчиков ПО, предприниматели и отраслевые эксперты – обсудили задачи по продвижению российского программного обеспечения в рамках одобренной Правительством Программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

«Переход на отечественный софт в управлении страной – это задача национальной безопасности, – заявил, открывая форум, председатель Оргкомитета РНВТ, депутат Государственной Думы ФС РФ Владимир Кононов. – Стратегически важным является использование российского программного обеспечения в сферах обороны, энергосбережения и других областях. В связи с этим актуальность нашего форума очень высокая».

Выступивший на пленарном заседании заместитель Министра связи и массовых коммуникаций РФ Алексей Соколов сообщил, что созданный реестр российского ПО включает в себя уже почти четыре тысячи программных продуктов по 24 категориям. По его словам, доля закупок ПО из реестра с 2015 года



увеличилась в три раза – с 20% до 64% – для федеральных органов власти и до 67% для субъектов Российской Федерации.

Более подробно о состоянии импортозамещения программного обеспечения в России рассказал директор Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ Илья Массух.

В пленарном заседании также приняли участие старший вице-президент, руководитель Блока «Риски» ПАО Сбербанк Александр Ведяхин, его коллега – старший вице-президент ПАО Сбербанк Андрей Хлызов, президент Ассоциации «Тайзен.Ру» и вице-президент Лаборатории Касперского Андрей Тихонов, директор компании «1С» Борис Нуралиев, генеральный директор компании «Новые облачные технологии» Дмитрий Комиссаров, управляющий компании «Открытый код» Олег Сурнин, заместитель генерального директора по информационным технологиям, развитию новых продуктов ФГУП «Почта России» Сергей Емельченков.

Они поделились опытом внедрения российского офисного ПО в федеральных ведомствах и госкорпорациях, практикой создания и внедрения конкурентоспособных отечественных решений в области ИКТ, подняли тему безопасности интернета вещей и другие важные вопросы.

Состоявшееся затем тематическое заседание было посвящено проблемам и перспективам российского рынка систем автоматизации управления предприятием. Участники форума предметно обсудили возможности применения отечественных программных продуктов для таких систем в крупных территориальных организациях.

Сайт РНВТ: <http://hi-techweek.ru/>



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

24–27
апреля



СВЯЗЬ

30-Я ЮБИЛЕЙНАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА

2018

17 000 посетителей
400 участников
150 спикеров
1 500 делегатов

Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»

www.sviaz-expo.ru



Министерство
связи и массовых
коммуникаций РФ



Федеральное
агентство связи
(РОССВЯЗЬ)

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Реклама

ЭКСПОЦЕНТР
МОСКВА

12+