

**Меморандум
СИИС-2017
Академпарк г. Новосибирск
12-13 апреля 2017 г.**

Девятый форум СИИС -2017 был проведён Ассоциацией «СибАкадемСофт» при поддержке Правительства Новосибирской области и мэрии города Новосибирска. Партнерами форума стали: Технопарк Новосибирского Академгородка (Академпарк), Новосибирский государственный исследовательский университет (НГУ), Новосибирский технический университет (НГТУ), СибГУТИ, ГАУ НСО АРИС, АпКИТ (Москва), Ассоциация "Информация и Технологии", Межрегиональная ассоциация "Сибирское соглашение", Ассоциация сибирских и дальневосточных городов.

СИИС-2017 включен в перечень мероприятий Научно-производственного кластера "Сибирский Наукополис".

Программа форума была сформирована ИТ-компаниями - членами СибАкадемСофта и резидентами Академпарка, а именно компаниями: Дата Ист, АТ-консалтинг.Восток, Инвейдерс, Экспасофт, СИБ, НФ ФГУП НТЦ "Атлас", РедСис, Модульные системы Торнадо, Овермобайл, Западно-Сибирское метеоагентство, Атом-безопасность и другие.

В формировании программы приняли непосредственное участие Департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области, Межрегиональная ассоциация "Сибирское соглашение", Ассоциация сибирских и дальневосточных городов, Ассоциация "Информация и Технологии".

Участниками Форума стали более 1000 человек: руководителей предприятий, ИТ - специалистов, разработчиков, производителей, представителей государственных и муниципальных структур, представителей университетов и научных институтов, студентов, специалистов в области PR и маркетинга.

Деловая программа состояла из:

- Пленарного заседания;
- Конференции "Технологии умных городов";
- Секции "Управление данными (3 подсекции);
- Секции "Информационная безопасность" (3 подсекции);
- Секции "Импортозамещение в сфере информационно-коммуникационных технологий в органах власти»" (2 подсекции);
- Конференции SMM-Siberia;
- Панельной дискуссии "Условия ведения бизнеса";
- Панельной дискуссии "Инновационная инфраструктура: кластеры/ассоциации/технопарки: как превратить в эффективный инструмент".

На форуме прозвучало 129 докладов и выступлений от 85 экспертов.

На открытии форума участников поприветствовали Полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе С.И. Меняйло и губернатор Новосибирской области В.Ф. Городецкий.

В рамках неформальной программы форума впервые на СИИС был проведён шахматный турнир "ИТ-Король" при поддержке компаний Дата ИСТ, Техносити и Новосибирской шахматной федерации. Победителями стали представители компаний "Ломоносов Капитал" и "2ГИС".

Информация о программе, экспертах и докладах, интервью, видео и фото материалы размещены на сайте форума СИИС <http://siis.pro/>.

На форуме широко обсуждены вопросы:

- поиска путей повышения эффективности созданных в России элементов инновационной инфраструктуры, таких как кластеры и технопарки;
- о ведении бизнеса в России с учётом в развитии Интернета, появления новых видов товаров, в том числе виртуальных, новых площадок (социальные сети, market-places, мессенджеры) для продвижения продукции, трансформации традиционных отраслей под воздействием ИТ-технологий;
- практики применения программы Импортозамещения в сфере информационно-коммуникационных технологий в органах власти Российской Федерации;
- организации работ по внедрению отечественных информационных систем, технологически независимых от зарубежных поставщиков, в региональных органах государственной власти и органах местного самоуправления;
- нормативно-правового и организационно-методического обеспечения реализации импортозащита в сфере информационно-коммуникационных технологий в органах власти Российской Федерации;
- качества «Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»
- технологий защиты информационной инфраструктуры, в том числе критически важных объектов;
- использования ИТ-технологий в период чрезвычайных ситуаций;
- лучших практик и решений в области технологий "умных" городов по направлениям ЖКХ и городского хозяйства.;
- широкого использования технологий обработки и анализа данных в автоматизации бизнес-процессов.

Участники форума считают, что ИТ-индустрия России и её сибирский сегмент обладает всеми возможностями стать основным локомотивом "цифровой"

экономики России. В случае инновационно-технологического прорыва Россия сможет не только сохранить конкурентные преимущества в наукоемких отраслях промышленности, но и утвердиться в качестве одного из мировых лидеров ИТ-отрасли.

Вместе с тем, участники Форума отмечают наличие таких проблем как:

- отсутствия в России такого понятия как ИТ-отрасль, отсутствие общепринятой концепции и единого организационного механизма развития ИТ-индустрии, отсутствие на региональном уровне регуляторов ИТ-сегмента экономики;
- отставания российской нормативно-правовой базы от современных способов ведения бизнеса, работы с иностранными контрагентами; появления новых каналов продвижения товаров на международные рынки; появления новых типов продукции (например, в виртуальном пространстве);
- часть законов существенно ухудшила конкурентоспособность российских компаний и увеличило отток ИТ-стартапов и поспособствовало переносу центров получения прибыли в Казахстан, Прибалтику, Кипр и другие юрисдикции, это, в частности, некоторые положения Трудового кодекса, пакет Яровой, закон на Гугл, которой привёл к двойному налогообложению;
- недостаточность эффективных государственных механизмов и нормативно - правовой базы (системы налоговых льгот и преференций, законодательная поддержка эффективной защиты интеллектуальной собственности и т.д.), ориентированной на приоритетное развитие ИТ-отрасли в России;
- отсутствие на региональном уровне нормативно-правовой базы по деятельности таких институтов развития как Технопарки и бизнес-инкубаторы, отсутствие резидентной политики в отношении субъектов инновационной деятельности;
- Отсутствие на федеральном уровне координатора по теме Умных Городов. Отсутствие проработанной нормативной базы, стандартов, общих подходов по данной тематике. Практические эксперименты в субъектах РФ разнородны и плохо масштабируются. Недофинансирования ИТ бюджетов муниципалитетов не позволяет прорабатывать и развивать эту тему. Квалификация специалистов органов власти по данной тематике требует её повышения.
- недостаточная проработка таких инструментов как Реестр отечественного ПО, в частности, по факту Реестр превратился в инструмент недобросовестной конкуренции между российскими разработчиками, решения о включении непрозрачны, Реестр не является эффективным инструментом в переходе органов власти на российское ПО;
- отсутствие инструментария с поисковыми и аналитическими функциями для работы с Реестром отечественного ПО, отсутствие информации о связанном программном обеспечении (операционные системы, базы данных и другое программное обеспечение, как включенное в Реестр, так и нет), необходимым для функционирования включенного в реестр программного обеспечения;

- отсутствие методологической и организационной поддержки работ по переходу на отечественное ПО в региональных органах государственной власти и в органах местного самоуправления, неверная расстановка приоритетов, ведущая к импортозамещению на первом этапе пользовательского ПО, вместо первоначальной замены инфраструктурной составляющей и разработки открытых стандартов обмена информацией;
- не проработанность вопросов по подготовке и переподготовке государственных и муниципальных служащих в процессе перехода на отечественное ПО, отсутствие образовательных стандартов по данному вопросу, необходимость консолидации усилий со стороны заказчиков, производителей, интеграторов и вузов;
- недостаточный уровень организации взаимодействия институтов СОРАН и ИТ-компаний по разработке наукоемких программных продуктов;
- наличие серьезной проблемы в информатизации органов местного самоуправления, связанной с тем, что Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» информатизация и создание муниципальных информационных ресурсов не отнесены к вопросам местного значения. Таким образом, управление процессом информатизации не включено в перечень полномочий органов местного самоуправления. Из-за отсутствия полномочий органов местного самоуправления информатизация осуществляется малочисленными и разрозненно включенными в состав различных служб специалистами, не имеющими общего координирующего органа. В итоге большинство муниципалитетов лишены возможности реализации крупных инвестиционных проектов в сфере информатизации.

Участники Форума предлагают:

- Обратиться в Администрацию Президента РФ, Федеральное Собрание Российской Федерации и Правительство РФ с просьбой на законодательном уровне для малых компаний поднять порог для применения упрощенной системы налогообложения до 250 млн.рублей (в США малое предприятие - до \$5 млн).
- Обратиться в Администрацию Президента РФ, Федеральное Собрание Российской Федерации и Правительство РФ с просьбой на законодательном уровне внести в Трудовой кодекс положения (с целью закрепления ценных кадров в России) по особенностям регулирования труда программистов и других работников ИТ-сектора, по аналогии со спортсменами и тренерами, позволяющих работодателю в трудовой контракт вносить условия о денежной выплате в пользу работодателя в случае увольнения работников.
- Обратиться в Правительство Российской Федерации с предложением о придании статуса государственной услуги процедуре включения в Реестр отечественного программного обеспечения, с распространением на неё всех общих регламентов оказания государственных услуг.

- Обратиться в Правительство РФ и Минкомсвязь РФ с предложением создания отраслевого совета по развитию ИТ-отрасли с включением в его состав представителей регионального сектора ИТ.
- Обратиться в Правительство РФ с предложениями по дальнейшему устранению барьеров для экспортёров. В частности, сократить сроки для предоставления российским компаниям справок о налоговом резидентстве, разрешить зарубежным филиалам российских компаний открывать счета в иностранных банках, либо существенно упростить порядок открытия счетов в уполномоченных банках.
- Обратиться в Законодательное собрание и Правительство Новосибирской области с предложением модернизации региональной законодательной базы в области инновационного развития, с учётом принятой Программы Реиндустриализации Новосибирской области, задач, стоящих перед Технопарком Новосибирского Академгородка, и программы Научно-производственного кластера "Сибирский Наукополис", в целях координации и концентрации усилий по наращиванию регионального валового продукта за счет масштабирования бизнеса, создания новых производств.
- Обратиться в координационный совет по информационным ресурсам, технологиям и связи Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» с предложением о создании рабочей группы по технологической независимости в сфере инфокоммуникационных технологий в органах государственной власти субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа и муниципальных образованиях Сибири. Рабочую группу создать для решения следующих основных задач: выработка согласованных решений по реализации в органах государственной власти субъектов Сибирского федерального округа и органах местного самоуправления Сибири программ импортозамещения в сфере инфокоммуникационных технологий; координация действий непосредственных исполнителей работ. В качестве председателя рабочей группы рассмотреть кандидатуру Горнштейна Александра Анатольевича - начальника департамента связи и информатизации Мэрии города Новосибирска.
- Обратиться в программный комитет форума Технопром-2017 с просьбой поддержать обращение компаний ИТ-кластера и лидера группы SafeNet НТИ Макарова В.Л. включить в программу Технопрома-2017 секцию "Российские аппаратно-программные решения - масштабирование в реальную экономику".
- Поддержать проект Сибирского Наукополиса, не только как центра производства инноваций, но и как проект создания конкурентной с мировыми среды обитания, в целях предотвращения утечки мозгов из Сибири. Для обеспечения закрепления кадров в регионах Сибири подготовить и принять региональные программы адресного (целевого) льготного кредитования строительства и приобретения жилья молодыми ведущими специалистами ИТ-отрасли Сибири (региональные программы строительства социального жилья для ИТ-специалистов).

- Обратиться в Минкомсвязь РФ с предложением выделить профильное подразделение для проработки темы "умных регионов". Обратит внимание на необходимость нормативной проработки стандартов, адаптации международного опыта к российской действительности.
- Обратиться в правительство Новосибирской области с предложением создания проектного офиса по теме "умный регион" для консолидации взаимодействия бизнеса и власти.
- Поддержать инициативы ИТ-кластера в области перехода к "цифровой" экономике, в частности, по выработке современной концепции цифровой среды и цифровой инфраструктуры с учетом имеющегося опыта и мировых трендов.
- Усилить работу по привлечению отечественных и зарубежных инвестиций в проекты Сибирских разработчиков.

Форум поручает Программному комитету совместно с Ассоциацией «СибАкадемСофт», Технопарком Новосибирского Академгородка, Межрегиональной ассоциацией "Сибирское соглашение", Ассоциацией сибирских и дальневосточных городов, и Ассоциацией «Информация и технологии» обобщить предложения и рекомендации, прозвучавшие в выступлениях участников, и разослать данные документы всем заинтересованным, в том числе органам государственной власти и местного самоуправления, руководству РАН, предприятиям и учреждениям, ИТ –компаниям.

Отмечая конструктивность работы Форума и его консолидирующий характер, рекомендовать организаторам провести очередной Форум в 2018 году.