Итоговый документ XVII ежегодной конференции «Состояние и перспективы развития российской ИКТ-инфраструктуры»
(04 - 05 октября 2017)

Открытие конференции. Круглый стол 1. Актуальные вопросы применения законодательства в отрасли связи

В ходе круглого стола участники обсудили основные регуляторные инициативы (антитеррористический пакет законопроектов, регулирование деятельности мессенджеров, регулирование критической инфраструктуры). Был поднят вопрос об участии государства в обеспечении безопасности в связи с растущими угрозами, участники высказались за стимулирование избавления от них путем принятия понятного и эффективного законодательства. Только таким образом может быть обеспечена конкурентность экономики России на международной арене. Было признано, что для разработки нормативного регулирования критической информационной инфраструктуры, предусмотренного новым законом, необходимо взаимодействие государства, бизнеса и общественных организаций.

Особое внимание было уделено подготовке к реализации антитеррористического пакета законопроектов. В результате деятельности экспертной группы под руководством Минкомсвязи России при участии специалистов ФСБ России разработаны и прошли этап общественных обсуждений все предусмотренные законом № 374-ФЗ проекты постановлений Правительства Российской Федерации и приказов Минкомсвязи России. Рабочей группой АДЭ по СОРМ проведена работа по уточнению формулировок нормативных правовых документов, относящихся к обязательной сертификации оборудования технических средств ОРМ для сетей передачи данных. Результаты работы направлены регулятору отрасли связи.

Участники также обсудили формат работы и объемы регулирования деятельности организаторов распространения информации (ОРИ) в контексте оперативно-разыскной деятельности. Постановили, что для полноценной работы необходимо утверждение в 2017 г. Минкомсвязью России требований к ОРИ для обеспечения проведения ОРМ. Для этого предлагается протестировать требования в пилотных зонах.

Отмечена необходимость усиления уровня подготовки специалистов в сфере ИКТ и тесного взаимодействия отрасли и вузов.

Круглый стол 2. Совершенствование нормативного регулирования для стимулирования внедрения новых технологий и инфокоммуникационных услуг при переходе к цифровой экономике

В рамках круглого стола «Совершенствование нормативного регулирования для стимулирования внедрения новых технологий и инфокоммуникационных услуг при переходе к цифровой экономике» обсуждались регуляторные проблемы действующего законодательства, влияющие на развитие инфокоммуникационных услуг и реализацию мероприятий Программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Состоявшаяся дискуссия выявила необходимость системного пересмотра норм, заложенных в законодательстве о связи, информации, информационных технологиях и защите информации, о персональных данных и других. Для внедрения новых технологий и бизнес-моделей цифровой экономики требуется упрощение или отмена многих существующих процедур и требований. В то же время, включение в оборот большого количества персональных данных, а также нарастающее использование ИКТ в преступных целях против

личности, общества и государства требует принятие адекватных регуляторных мер. Отмечена необходимость продолжения подготовки концептуальных положений будущего «Цифрового кодекса» на различных площадках, включая АДЭ, при обеспечении координации проводимых работ с участием Регуляторов.

Круглый стол 3. Опыт внедрения отечественных аппаратно-программных средств в национальную ИКТ-инфраструктуру

В ходе состоявшейся дискуссии отмечено, что законодательное регулирование импортозамещения, проводимое с 2015 года, способствовало структуризации и государственной регистрации отечественных программных средств. В Реестре отечественного ПО представлены практически все виды программных изделий: общесистемное, прикладное, обеспечивающее защиту информации и персональных данных. В Российской Федерации развиваются комплексные аппаратно-программные решения, создающие безопасные условия функционирования информационных систем специального назначения, включая СОРМ. Российская вычислительная платформа Эльбрус с отечественной архитектурой микропроцессора внедряется в государственные информационные системы и доказывает свою полноценность, надёжность и производительность. Она может служить основой для создания безопасной, доверенной среды функционирования ИКТ.

Проблемой развития отечественных ИКТ, которую некоторые участники охарактеризовали как катастрофическую и способную заблокировать реализацию импортозамещения в органах государственной власти всех уровней, является то, что существенная часть функционирующих государственных информационных систем не поддерживает работу пользователей, перешедших на отечественное ПО из Реестра. Одним из примеров является работа с ФНС России, в частности, при получении сертификата электронной подписи.

В качестве первоочередных задач участники круглого стола обозначили:

- постановку и контроль реализации на государственном уровне создания и внедрения безопасной среды функционирования ИКТ;
- разработку нормативных документов и регламентов, обеспечивающих безопасность и доверие при использовании ИКТ, а также определённый протекционизм для отечественных разработчиков и производителей ИКТ, стимулирующий отечественные разработки;
- проведение аудита государственных информационных систем на предмет их совместимости с отечественным ПО из Реестра;
- обеспечение поддержки пользователей, перешедших на отечественное ПО из Реестра, при работе с государственными информационными системами, обеспечивающими предоставление государственных услуг в электронном виде.

Круглый стол 4. Методология безопасного использования ИКТ в критической информационной инфраструктуре

В круглом столе «Методология безопасного использования ИКТ в критической информационной инфраструктуре» приняли участие представители компаний производителей средств и решений информационной безопасности.

Отмечено, что обеспечение безопасности российского информационного пространства является актуальной и, одновременно, сложной задачей с учетом постоянно меняющихся угроз.

Обсуждались нормативные правовые, технические и организационные аспекты регулирования в Российской Федерации системы противодействия угрозам информационной безопасности. Отмечено, что вступающий в силу с 1 января 2018 года Федеральный закон 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» и связанные с ним подзаконные акты должны выстроить эффективную регуляторику области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.

В ходе круглого стола была рассмотрена тема создания и функционирования государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации. Отражено, что ГосСОПКА в области информационной безопасности должна служить стимулированию развития отечественной отрасли средств информационной безопасности.

Дискуссия в рамках круглого стола показала необходимость продолжения совместной работы по детальному обсуждению наиболее острых проблем обеспечения информационной безопасности в рамках АДЭ. Площадка АДЭ должна содействовать решению задач, стоящих перед регуляторами, в том числе путем объединения экспертов области информационной безопасности.

Круглый стол 5. Платформа и стандарты «Интернета вещей» в энергетике, на транспорте и в «умном городе»

В рамках круглого стола обсуждались вопросы разработки и применения технических стандартов, обеспечивающих требуемый уровень информационной безопасности при использовании технологий и бизнес-моделей интернета вещей в электроэнергетике для оптимизации управления распределительной сетью, а также использование схемы государственно-частного партнерства (ГЧП) для реализации крупных инфраструктурных IT-проектов на транспорте. Проанализирован положительный пример использования ГЧП для организации автобусных перевозок и отмечены хорошие перспективы использования ГЧП в IT-проектах. Рассмотрены примеры использования технологий интернета вещей при организации движения на платных дорогах.

Круглый стол 6. Перспективы создания экосистемы цифрового здравоохранения посредством современных ИКТ-решений

В рамках круглого стола участники обсудили возможности внедрения телемедицинских услуг, готовность участников рынка к их внедрению, вопросы хранения и передачи сверхчувствительных данных, а также необходимость создания соответствующей инфраструктуры для этого. Был поднят вопрос о трактовке положений принятого закона о телемедицине, усиления требований к телемедицинским консультациям.

Участники согласились с необходимостью консолидации усилий всех участников рынка. Были обозначены барьеры, препятствующих полноценному внедрению телемедицинских технологий – например, отсутствие единой IT-системы. Была отмечена необходимость внедрения инициатив по саморегулированию, введению профессиональных стандартов, процедур аккредитации врачей в части использования ИКТ.

Круглый стол 7. Безопасность мобильных банковских транзакций

Учитывая, что с точки зрения реализации угроз информационной безопасности мобильный банкинг является одним из наиболее уязвимых секторов оказания услуг в кредитно-финансовой сфере, участники круглого стола предложили образовать на базе АДЭ постоянно действующую рабочую группу «Безопасность мобильных банковских транзакций». К участию в ее работе желательно привлечь представителей Банка России, финансово-кредитных организаций, операторов мобильной связи, системных интеграторов средств обеспечения информационной безопасности, правоохранительные органы.

Рабочей группе рекомендовано уделить первоочередное внимание подготовке предложений по совершенствованию правового и технического регулирования в области безопасного применения технологий дистанционного банковского обслуживания, включая:

- меры, направленные на противодействие мошенничеству и повышению уровня финансовой грамотности клиентов кредитных организаций и владельцев устройств мобильной связи с функцией выполнения платежей;
- совершенствование методологии управления рисками, возникающими при использовании кредитными организациями и их клиентами технологий дистанционного банковского обслуживания;
- иные вопросы, относящиеся к приоритетным направлениям государственной программы «Цифровая экономика» по оказанию инфокоммуникационных услуг населению в кредитно-финансовой сфере.

Круглый стол 8. Культура информационной безопасности как часть цифровой экономики

По итогам состоявшейся в рамках круглого стола дискуссии решили:

- Выйти с предложением в Минобрнауки Российской Федерации о включении в образовательные программы основного общего и среднего общего образования дисциплины «Культура информационной безопасности», либо включении материала данной дисциплины как модуля в дисциплину «Информатика».
- В качестве пилотного проекта содержательной части дисциплины «Культура информационной безопасности» взять за основу курсы, разработанные специалистами КЦ домена RU и Роскомнадзора, прошедшими апробацию на различных площадках.
- Выйти с предложением в Минобрнауки Российской Федерации о включении в План работы министерства по реализации Программы «Цифровая экономика» проекта «Межвузовский учебно-научный исследовательский центр мониторинга, анализа и исследования инцидентов информационной безопасности» с координационным центром на базе АДЭ.
- Во все общественно-значимые мероприятия, организуемые АДЭ, включать работу секции «Культура информационной безопасности как часть цифровой экономики», существенно расширяя аудиторию представителями школ, колледжей, вузов, бизнес-сообщества, силовых структур и органов госуправления.