



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов

Отечественный софт

Почтовый адрес:
125009, Москва,
ул. Тверская д.7, а/я 43

тел. +7 (495)728 -89-59
www.arppsoft.ru
E-mail: office@arppsoft.ru



30 декабря 2022 г. № АИ-1092/12-22

На № _____ от _____

Заместителю Министра цифрового
развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации,
руководителю отраслевого комитета
«Связь и медиа» Индустриальных центров
компетенций по замещению зарубежных
отраслевых цифровых продуктов
и решений, включая программно-
аппаратные комплексы, в ключевых
отраслях экономики

Д.М. КИМУ

Уважаемый Дмитрий Матвеевич!

Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт» учреждена в 2009 году крупнейшими российскими разработчиками тиражируемого программного обеспечения (<https://arppsoft.ru/>). В настоящее время в Ассоциацию входит более 260 ИТ-компаний (1С, Лаборатория Касперского, Аскон, Корпорация Галактика, TrueConf, InfoWatch, МойОфис, Ред Софт, ЦРТ, CSoft Development, ГК «Астра», Код Безопасности, Киберпротект, Базальт СПО, ЛАНИТ Омни, ПМСОФТ, ИнфоТеКС, 1С-Битрикс, СКБ Контур, ГК «Цифра», Postgres Professional, Ростелеком-Солар, ГК ЦФТ, TVIP labs, НИИ «Масштаб», BellSoft, НТЦ ПРОТЕЙ, Доктор Веб, SPIRIT, GS Labs, CommuniGate Systems, Directum, Геоскан-ИТ, NAUMEN, ЭОС, Рэйдикс, Vinteo, Гетмобит, Visiology, Аладдин Р.Д., Вокс Линк, НТЦ ИТ РОСА, Росплатформа, СВЕТЕЦ и многие другие). Ассоциация является коммуникационной площадкой для формирования консолидированной позиции российских разработчиков тиражируемого программного обеспечения.

Членами АРПП «Отечественный софт» разработаны бесплатные отраслевые каталоги «Совместимость отечественного ПО» и «Импортозамещение», которые рекомендованы Центром компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ и Минцифры России к использованию при ускоренном переходе на различные российские решения.

25 ноября 2022 года на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялось заседание экспертной группы по вопросу обеспечения информационной безопасности при распространении телевизионного сигнала, в том числе в сети Интернет (далее – Заседание). Участниками Заседания была отмечена высокая значимость процесса распространения общероссийских обязательных общедоступных телеканалов в сети «Интернет» (далее – ООТ в сети «Интернет»), осуществляющих своевременное информирование населения об основных социально-политических и экономических событиях в стране и мире. Как следствие, повышается внимание к обеспечению информационной безопасности инфраструктуры, используемой для распространения данных телеканалов.

Согласно ст. 32.2 Закона РФ от 21.12.1991 № 2124-1 «О СМИ» функция распространения ООТ в сети «Интернет» закреплена за единственной уполномоченной организацией (далее – Уполномоченная организация), требования к программному обеспечению которой установлены приказом Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций № 190 от 20.09.2021. Принятые требования были разработаны и утверждены в III-IV кварталах 2021 года и не учитывали тех критических вызовов и возросших угроз информационной безопасности, с которыми Россия сталкивается, начиная с февраля 2022 года.

По единогласному мнению участников Заседания, программно-аппаратный комплекс Уполномоченной организации образует узловой элемент вещательной инфраструктуры и характеризуется крайне высокой степенью уязвимости. В случае хакерской атаки на подобный технологический узел взлом будет масштабирован на все подсоединенные к нему субъекты. Однако, несмотря на объективные риски и даже имевшие место кибератаки в отношении российских федеральных телеканалов, к настоящему моменту так и не были предприняты значимые меры по повышению эффективности защиты от внешнего воздействия в отношении Уполномоченной организации.

В рамках заседания экспертным сообществом было отмечено, что кроме Уполномоченной организации системы защиты передачи ТВ-сигнала в Интернет-среде используют также российские телеканалы, операторы IPTV и владельцы OTT-сервисов. Абсолютное большинство участников рынка эксплуатируют зарубежные решения, что приводит к высокой уязвимости отечественного телевидения в Интернет-среде.

Вместе с тем, в России есть собственные разработки систем защиты телевизионного сигнала, внесенные в реестр отечественного ПО, позволяющие без монополизации рынка обеспечить криптозащитой все типы ТВ-сигнала и сохранить в структуре экономики страны тот объем средств, который в настоящий момент операторы платного ТВ направляют на оплату лицензионных соглашений зарубежными разработчиками.

Таким образом, в рамках Заседания участниками констатировано, что распространение телевизионного сигнала в сети «Интернет» в России в настоящий момент остается слабозащищенной и импортозависимой средой с точки зрения обеспечения информационной безопасности и технологического суверенитета.

Принимая во внимание значимость осуществляемой индустриальными центрами компетенций деятельности по импортозамещению цифровых решений в ключевых отраслях экономики, **Ассоциация «Отечественный софт» просит рассмотреть возможность:**

1. Создания профильного индустриального центра компетенций «Интернет-вещание» на базе Отраслевого комитета «Связь и медиа» при Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;

2. Проведения аудита импортозависимых технологических решений, эксплуатируемых Уполномоченной организацией по распространению ООТ в сети «Интернет» и отечественными участниками рынка Интернет-вещания;

3. Формирования «матрицы» российских программных продуктов для последующего выбора в качестве отечественных решений, наиболее соответствующих задачам обеспечения импортонезависимости Интернет-вещания в России.

Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», являясь крупнейшим в стране объединением российских разработчиков тиражных программных продуктов, объединяющая множество отраслевых лидеров отечественной ИТ-отрасли, готова предоставить технические и организационные возможности для решения перечисленных выше предложений.

Приложение № 1. Информационная справка о прецедентах кибератак на вещательную инфраструктуру российских телеканалов в 2022 году на 1 стр. в 1 экз.;

Приложение № 2. Протокол заседания экспертной группы по вопросу обеспечения информационной безопасности при распространении телеканалов в сети «Интернет» от 25.11.2022 № 1 на 2 стр. в 1 экз.;

Приложение № 3. Письмо генерального директора АНО «Цифровая экономика» С.А. Плуготаренко в адрес ФСТЭК России на 2 стр. в 1 экз.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»

Лашин Р.Л.

**Информационная справка
о прецедентах кибератак на вещательную инфраструктуру российских
телеканалов в 2022 году**

Начиная с февраля 2022 года, в условиях антироссийских санкций и радикальных действий в отношении Российской Федерации со стороны недружественных государств, значительно возросли угрозы информационной безопасности системы распространения ключевых российских федеральных телеканалов.

Стоит отметить, что наибольшему риску подвержены технологические узлы распространения этих телеканалов во всех средах, и особенно – в сети Интернет. Взлом одного распределительного узла передачи телевизионного сигнала масштабируется на все подсоединенные к нему субъекты.

Так, **06.03.2022** ориентировочно в 20:00 произошёл взлом вещательных серверов Первого канала и канала Russia Today. В эфире пошел контент некорректного содержания. Были скомпрометированы сети Первого канала и АО «Синтерра Медиа» – компания обеспечивает централизованное доведение сигнала телеканалов до вещателей и операторов сетей ТВ-вещания, в том числе в сети Интернет. Соответственно пострадали все операторы, которые получали потоки интернет версий каналов напрямую от Первого канала и АО «Синтерра Медиа». Источники эфирных каналов не пострадали.

09.05.2022 ориентировочно в 00:00 была осуществлена хакерская атака на отдающие сервера компании «Сервис ТВ» – основного поставщика метаданных расписания программ передач для большинства операторов платных ТВ услуг. В расписании части телеканалов названия программ и их описание было заменено на некорректное. Из крупных игроков рынка больше всего пострадали МТС и НТВ Плюс.

12.06.2022 была взломана онлайн-платформа «Смотрим», принадлежащая ВГТРК. По данным СМИ, возобновить работу платформы не удалось в течении двенадцати часов.

В результате взлома технологических узлов распространения информации (АО «Синтерра Медиа» и «Сервис ТВ») в эфирах телеканалов транслировались сообщения экстремистского характера, в том числе компрометирующие действия Вооруженных Сил Российской Федерации и руководства страны. Кибератаки носили общенациональный характер – одновременно свидетелями трансляции указанных выше сообщений, выведенных в эфир в результате совершенных атак, стали десятки миллионов граждан во всех регионах страны.