



Отчет рабочей группы по обеспечению общественной безопасности (PSWG)

Заседание 5 - отчет PSWG перед GAC

Содержание

Справочная информация	2
Вопросы	3
Предложение руководства по действиям GAC на ICANN69	3
Важные изменения	4
Текущее положение дел	15
Важнейшие справочные документы	15

Задача заседания

Рабочая группа GAC по обеспечению общественной безопасности (PSWG) предоставит обновленную информацию о своей работе в соответствии со своими стратегическими целями по смягчению последствий неправильного использования DNS и снижению киберпреступности, сохранению и улучшению доступа к данным регистрации доменов (и их точности) и обеспечению эффективных операций PSWG и отношений с заинтересованными сторонами.

Справочная информация

С 2003 года представители правоохранительных органов и агентств по защите прав потребителей по всему миру участвуют в обсуждении интернет-политики в ICANN и региональных интернет-регистратурах (AfriNIC, APNIC, ARIN, LACNIC и RIPE NCC).

При первоначальном акценте на необходимости получения международными правоохранительными органами открытой и точной информации WHOIS для следственной деятельности, работа агентств по обеспечению общественной безопасности в ICANN быстро расширилась и стала включать предотвращение и реагирование на использование регистраций доменов в злонамеренных или преступных целях («неправильное использование DNS»).

Благодаря своевременному сотрудничеству с GAC и сообществом ICANN агентства по обеспечению общественной безопасности внесли важный вклад, который и сегодня продолжает влиять на обсуждение политики ICANN и обязательства сторон, заключивших с корпорацией договора. Этот вклад включает:

- Признание законных оснований для использования WHOIS, которое нашло отражение впринципах GAC в отношении служб WHOIS в gTLD в составе Коммюнике по результатам заседаний GAC в Лиссабоне (28 марта 2007 года). Внося свой вклад, GAC регулярно ссылается на эти принципы, как в последних Комментариях GAC относительно рекомендаций группы по анализу RDS-WHOIS2 (23 декабря 2019 года) или рекомендациях Правлению ICANN (см. обоснование рекомендаций в Коммюнике по результатам заседаний GAC в Сан-Хуане, 15 марта 2018 года).
- Адресованные ICANN рекомендации в отношении комплексной проверки¹, которые были одобрены в составе <u>Коммюнике по результатам заседаний GAC в Брюсселе</u> (25 июня 2010 года) и в конечном итоге привели к <u>внесению поправок</u> в <u>Соглашение об аккредитации регистраторов (RAA) 2013 года,</u> принятых Правлением ICANN 27 июня 2013 года.
- Введение GAC мер защиты для новых gTLD в Коммюнике по результатам заседаний GAC в Пекине (11 апреля 2013 года), которые привели к появлению конкретных обязательств по обеспечению общественных интересов в спецификации 11 Соглашения об администрировании нового gTLD.

В <u>Коммюнике по результатам заседаний GAC в Сингапуре</u> (11 февраля 2015 года) GAC решил создать рабочую группу по обеспечению общественной безопасности и правопорядка. На конференции ICANN53 в Буэнос-Айресе GAC одобрил мандат рабочей группы по обеспечению общественной безопасности (PSWG), которая должна заниматься «аспектами политики и процедур ICANN, непосредственно связанными с безопасностью общественности».

_

¹ См. <u>рекомендации правоохранительных органов в отношении комплексной проверки</u> (октябрь 2009 года)

Вопросы

Как отражено в ее текущем <u>Плане работы на 2020-2021 годы</u>, одобренном GAC 16 марта 2020 года, PSWG стремится:

- Развитие возможностей борьбы со злоупотреблением DNS и киберпреступностью (Стратегическая цель № 1), то есть развитие возможностей сообществ ICANN и правоохранительных органов в сфере предотвращения и сокращения масштабов злоупотреблений, связанных с использованием DNS в качестве ключевого ресурса.
- Сохранение и повышение эффективности регистрационных данных доменных имен (Стратегическая цель № 2), то есть обеспечение непрерывного доступа и повышение точности регистрационной информации домена, которая согласуется с применимой нормативно-правовой базой в области конфиденциальности.

Предложение руководства по действиям GAC на ICANN69

- 1. Обратите внимание на последние события в сообществе ICANN, связанные как с борьбой с неправильным использованием DNS, так и с доступом к регистрационным данным gTLD, а также с их влиянием на правоохранительные органы и организации защиты потребителей.
- 2. Обдумать возможные последующие шаги для решения общих вопросов общественной политики, связанных с неправильным использованием DNS, как указано в предыдущих рекомендациях GAC, и, в частности, рассмотреть дальнейшие совместные действия с Советом GNSO, ALAC, ccNSO и, возможно, Правлением ICANN в отношении возможных путей выполнения рекомендаций ССТ по неправильному использованию DNS до запуска последующих раундов новых gTLD в соответствии с коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) в Монреале и соответствующей рекомендацией (6 ноября 2019 г.).
- 3. Обсудить состояние рассмотрения и реализации рекомендаций, относящихся к неправильному использованию DNS, выпущенных в рамках проверок ССТ и RDS-WHOIS2, в свете действий Правления ICANN, о которых сообщается в следующих документах:
 - а. <u>Оценочный отчет о действиях Правления</u> в отношении рекомендаций по итогам проверки ССТ (1 марта 2019 года)
 - b. <u>Оценочный отчет о действиях Правления</u> в отношении рекомендаций по итогам проверки RDS-WHOIS2 (25 февраля 2020 года)
- **4.** Рассмотреть прогресс в основных усилиях по смягчению последствий неправильного использования DNS в сообществе ICANN и, в частности, сторонами, связанными договорными обязательствами, операторами ccTLD и корпорацией ICANN, в том числе с целью продвижения повышенных стандартов в практике и договорах:
 - а. **Реализация добровольных мер регистраторами и регистратурами gTLD** согласно отраслевой концепции борьбы со злоупотреблениями

- b. **Реализация профилактических мер против злоупотреблений операторов ccTLD**, которые могли дать информацию для совершенствования практической деятельности регистратур gTLD
- с. **Аудит соблюдения договорных обязательств регистраторами** относительно угроз безопасности DNS, которые должны были последовать за <u>выводами</u> соответствующего аудита регистратур
- d. Усовершенствование платформы отчетности ICANN о случаях злоупотребления доменами (DAAR), как ранее обсуждалось регистратурами, GAC и SSAC
- 5. Членам GAC следует рассмотреть вопрос о стимулировании участия соответствующих органов общественной безопасности (уголовные и гражданские правоохранительные органы, агентства по защите прав потребителей), чтобы они поделились своим опытом, проблемами и успехами в области DNS, а также присоединились к работе PSWG, где необходимы их опыт работы, знания и политические соображения. Рабочая группа опирается на постоянное участие своих заинтересованных сторон и постоянно ищет волонтеров, готовых вносить свой вклад и брать на себя ведущую роль в управлении деятельностью PSWG.

Важные изменения

Борьба с неправильным использованием DNS

В соответствии с <u>Заявлением GAC о злоупотреблении DNS</u> (18 сентября 2019 года), GAC признает формулировку неправильного использования DNS, данную группой по анализу ССТ, как *«намеренное введение в заблуждение, потворствование или нежелательные действия, для которых активно используются DNS и/или процедуры регистрации доменных имен» и которые в техническом плане могут принимать форму угроз безопасности, таких как <i>«вредоносное ПО, фишинг и ботнеты, а также спам при использовании в качестве способа совершения этих видов злоупотреблений*». GAC признает, что <u>Соглашение об администрировании нового gTLD</u> отражает это понимание в <u>спецификации 11</u>, в частности, в разделах 3а² и 3b³.

² В разделе За спецификации 11 предусмотрено следующее: «Оператор регистратуры включает в Соглашение между регистратурой и регистратором требование, обязывающее регистраторов включать в свои регистрационные соглашения положение, запрещающее владельцам зарегистрированных имен распространять вредоносное ПО, принимать участие в злоупотреблениях с использованием ботнетов, заниматься фишингом, пиратством, нарушать авторские права и права на товарные знаки, вести мошенническую или вводящую в заблуждение деятельность, распространять контрафактную продукцию и вести прочую деятельность, идущую вразрез с соответствующим законодательством. Кроме того, в этом положении должны быть указаны меры пресечения такой деятельности (соответствующие законодательству и любым сопряженным процедурам), в том числе приостановка работы доменного имени».

³ В разделе 3b спецификации 11 предусмотрено следующее: «Оператор регистратуры обязан периодически проводить технический анализ того, не используются ли домены в TLD для создания угроз безопасности, таких как фарминг, фишинг, вредоносное ПО и ботнеты. Оператор регистратуры составляет статистические отчеты о количестве обнаруженных угроз безопасности и мерах, принятых в результате периодических проверок безопасности. Оператор регистратуры хранит такие отчеты в течение всего срока действия Соглашения, кроме случаев, когда более короткий срок предусмотрен законом или одобрен ICANN, и предоставляет их корпорации ICANN по запросу».

В рамках своих усилий по непрерывной оценке наличия у ICANN механизмов, обеспечивающих своевременное формирование и контроль исполнения контрактных обязательств регистратур и регистраторов gTLD⁴ PSWG уделяет основное внимание следующей деятельности, относящейся к сокращению объемов злоупотребления DNS:

- Во время недавних конференций ICANN руководители PSWG провели подробные брифинги для GAC по проблеме неправильного использования DNS (см. материалы заседания на ICANN66 и заседаний на ICANN68). GAC рассмотрел доступные регистратурам и регистраторам меры по предотвращению злоупотреблений DNS, в частности роль политики регистрации (включая проверку личности) и стратегий ценообразования как ключевых факторов, определяющих уровни злоупотребления в конкретном TLD. GAC также рассмотрел текущие и возможные инициативы по повышению эффективности борьбы с неправильным использованием DNS на уровне Правления ICANN и корпорации ICANN (дополнительная информация представлена в протоколе ICANN66, Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) на ICANN68 и в протоколе ICANN68). План работы PSWG охватывает все эти области в рамках Стратегической цели № 2 «Развитие возможностей борьбы со злоупотреблением DNS и киберпреступностью». Этот документ содержит свежую информацию о некоторых из указанных областей.
- Рекомендации по результатам анализа конкуренции, потребительского доверия и потребительского выбора
 - О В свете рекомендации Правлению ICANN в Коммюнике по результатам заседаний GAC в Монреале (6 ноября 2019 года) не приступать к новому раунду gTLD до полного выполнения рекомендаций [...], которые были определены в качестве «предварительных условий» или имеют «высокий приоритет», и ответа Правления на эту рекомендацию (26 января 2020 года) PSWG продолжает следить за рассмотрением важнейших рекомендаций CCT-RThttps://www.icann.org/en/system/files/files/cct-rt-final-08sep18-en.pdf (6 сентября 2018 года), направленных на: внедрение договорных положений, стимулирующих заблаговременное принятие мер по борьбе со злоупотреблениями (рек. 14) и предотвращение систематического использования регистраторов или регистратур для злоупотребления DNS (рек. 15); улучшение исследования злоупотребления DNS (рек. 16); повышение достоверности данных WHOIS (рек. 18) и эффективное рассмотрение жалоб на несоблюдение договорных обязательств (рек. 20).
 - О PSWG также рассматривает резолюцию Правления продолжить выполнение подготовленного ICANN плана реализации (23 августа 2019 года) рекомендаций ССТ, которые были приняты в оценочном отчете о действиях Правления ICANN (1 марта 2019 года). GAC прокомментировал (21 октября 2019 года) этот план и отметил некоторые недостатки в отношении важных рекомендаций по борьбе со злоупотреблением DNS, включая опубликование данных о цепочке сторон, ответственных за регистрацию доменных имен в gTLD (рек. 17), более подробную

1

⁴См. Цели PSWG вМандате

- информацию о жалобах на несоблюдение договорных обязательств (рек. 21), меры безопасности, соразмерные предлагаемым услугам, которые включают сбор конфиденциальной медицинской и финансовой информации (рек. 22).
- О После принятия Договаривающимися сторонами определения неправильного использования DNS (см. дополнительную информацию по этой теме ниже), GAC запросил разъяснения у Правления ICANN во время ICANN68 (см. материалы заседания GAC и Правления от 24 июня 2020 г.) в связи с реализацией рекомендации 14 ССТ-RT (ICANN должна провести переговоры о положениях договора, предусматривающих финансовые стимулы для принятия договаривающимися сторонами активных мер по борьбе с неправильным использованием) относительно статуса и плана по содействию усилиям сообщества по разработке определения «неправильного использования» и информированию Правления о дальнейших действиях по этой рекомендации. GAC записал в протоколе ICANN68, что «Правление продолжит поддерживать диалог с сообществом, как это делало раньше, путем содействия региональных и сквозных дискуссий сообщества, проведения исследований и разработки инструментов, помогающих информировать обсуждения в сообществе, и путем предоставления докладчиков по запросу».
- O Во время конференции ICANN68 рабочая группа PSWG отметила вместе с заинтересованными сторонами ALAC, что прогресс в реализации принятой рекомендации ССТ-RT и в рассмотрении ожидающей рекомендации остается неясным. Неудовлетворенность была также выражена в недавнем сообщении (29 апреля 2020 г.) рабочей группы GNSO по процессу разработки политики в отношении последующих процедур, применимых к новым gTLD о том, что она «не планирует давать какие-либо рекомендации в отношении смягчения последствий злоупотреблений доменными именами, за исключением заявления о том, что любые такие будущие усилия должны применяться как к существующим, так и к новым qTLD (и, возможно, к ccTLD)». Это несмотря на соответствующие рекомендации, адресованные ей группой по анализу ССТ и поддержанные действиями Правления ICANN по этим рекомендациям, а также коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) в Монреале, в котором приведена рекомендация (6 ноября 2019 г.), и дальнейший вклад GAC, как указано в Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) на ICANN67 (16 марта 2020 г.).

• Обсуждение возможной разработки политики GNSO по предотвращению неправильного использования DNS

 В соответствии с решением РГ по PDP в отношении последующих процедур, применимых к новым gTLD, не давать никаких рекомендаций касательно неправильного использования DNS в будущих контрактах на новые gTLD, Совет GNSO обсудил в ходе совещания 21 марта 2020 г. возможность создания Сквозной рабочей группы сообщества (CCWG) по вопросам неправильного использования DNS и, возможно, последующего PDP GNSO, если потребуются новые контрактные требования. Не обсуждалось неофициальное предложение руководства GAC (12 мая 2020 г.) рассмотреть возможность обсуждения «рыбак рыбака» среди соответствующих экспертов, включая операторов ccTLD, для охвата любых дальнейших усилий по разработке политики.

- О По состоянию на 24 сентября 2020 года эта проблема помечена как «Незапланированная» в Радаре действий/решений Совета GNSO.
- Принятие регистратурами и регистраторами мер по сокращению масштабов злоупотребления DNS
 - О После опубликования Заявления GAC о неправильном использовании DNS (18 сентября 2019 года) несколько ведущих регистратур и регистраторов gTLD предложили для добровольной реализации Концепцию борьбы со злоупотреблениями (17 октября 2019 года). Примечательно, что данная Концепция включает в сферу возможных действий со стороны ее сторонников определенные формы «злоупотребления контентом веб-сайта», которые она считает «настолько вопиющими, что сторона по контракту должна действовать, когда ей предоставляется конкретное и достоверное уведомление». Со времени ее опубликования и обсуждения на ICANN66 список подписавших эту концепцию расширился и теперь включает в себя других ведущих регистраторов и поставщиков услуг регистратуры, а также ряд мелких игроков отрасли.
 - 18 июня 2020 года председатели Группы заинтересованных сторон регистратур и регистраторов (известной под общим названием «Палата сторон, связанных договорными обязательствами GNSO» или СРН) сообщили лидерам сообщества о принятии определения неправильного использования DNS, которое точно отражает Концепцию борьбы со злоупотреблениями:

неправильное использование DNS состоит из пяти широких категорий вредоносной активности, той мере, в которой они пересекаются с DNS: вредоносное ПО, ботнеты, фишинг, фарминг и спам, когда он служит механизмом доставки для других форм неправильного использования DNS [ссылка на определения каждого из этих видов деятельности в документе Операционные подходы, нормы, критерии, механизмы Организации по вопросам интернет-политики и юрисдикции].

Это определение, похоже, подтверждает то, что группа по анализу ССТ назвала существующим консенсусом в отношении того, что представляет собой «нарушение безопасности DNS» или «злоупотребление безопасностью инфраструктуры DNS» (Итоговый отчет ССТ, стр. 8.) и соответствует иллюстративному определению GAC «Угрозы безопасности» в рекомендациях GAC по мерам защиты «Проверки безопасности», применимых ко всем новым gTLD, в Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) в Пекине (11 апреля 2013 г.), включенных в Соглашение об администрировании домена верхнего уровня (gTLD) в соответствии со Спецификацией 11 3.b.

- О 3 января 2020 года корпорация ICANN анонсировала предлагаемую поправку к соглашению об администрировании домена верхнего уровня .COM, вводящую для двух третей пространства имен gTLD положения, способствующие обнаружению случаев неправильного использования DNS и информированию о них (включая раздел 3b спецификации 11), который до сих пор был применим только к новым gTLD. Кроме того, в имеющем юридическую силу протоколе о намерениях, подписанном корпорацией ICANN и Verisign, определена концепция сотрудничества в области определения передовых методов и возможных новых договорных обязательств, а также мер, направленных на оценку и смягчение угроз безопасности DNS.
- О В контексте кризиса COVID-19 стороны, связанные договорными обязательствами, рассказали о своих действиях и извлеченных уроках до начала и в ходе конференции ICANN68, а заинтересованные стороны PSWG сообщили о текущей совместной работе со странами-членами EC, Европолом, ссTLD и регистраторами, направленной на облегчение подготовки отчетов, их рассмотрение и передачу их в соответствующие юрисдикции путем принятия стандартизированной формы для сообщения о домене/контенте, связанным с COVID-19, и создания единого контактного центра для соответствующих органов. Эти усилия основываются на рабочих отношениях, установленных между правоохранительными органами и регистраторами, а также на публикации Группой заинтересованных сторон-регистраторов документа Порядок обращения к регистратору с жалобами на неправомерное использование доменов, о котором сообщалось на ICANN67.
- Комплексный подход корпорации ICANN к реагированию и обеспечение исполнения договорных обязательств
 - O 20 апреля 2020 года Генеральный директор ICANN опубликовал в блоге статью Комплексный подход корпорации ICANN к реагированию на неправильное использование DNS
 - Офис технического директора ICANN (OCTO) и его группа по обеспечению стабильности и отказоустойчивости (SSR) проводят исследования и поддерживают опыт ICANN в области безопасности DNS на благо сообщества. Он участвует в различных форумах по разведке киберугроз и реагированию на инциденты, включая форум групп быстрого реагирования и отделов безопасности (FIRST), рабочую группу по борьбе со злоупотреблением рассылкой сообщений (M3AAWG), Антифишинговую рабочую группу (APWG), американский Национальный альянс киберэкспертизы и обучения (NCFTA) и недавние Коалицию по противодействию угрозам, связанным с COVID-19 (СТС), и Лигу анализа киберугроз, связанных с темой COVID-19 (СТІ). Он также разрабатывает системы и инструменты для помощи в выявлении, анализе и отчетности о неправильном использовании DNS:
 - В ответ на кризис COVID-19 ОСТО разработал инструмент Сбор информации и отчетность по угрозам безопасности доменных имен

- (DNSTICR), помогающий идентифицировать доменные имена, используемые для злоупотреблений, связанных с COVID-19, и делиться данными с соответствующими сторонами. GAC был проинформирован по этому вопросу перед началом ICANN68 (12 июня 2020 г.), а сообщество ICANN в ходе конференции ICANN68.
- Через свою Платформа отчетности о случаях неправильного использования доменов (DAAR) ICANN осуществляет ежемесячные публикации с января 2018 года о регистрации доменных имен и угрозах безопасности, наблюдаемых в DNS. Она также отслеживает тенденции с помощью индикаторов работоспособности технологий идентификаторов (ITHI). Некоторые заинтересованные стороны и инициативы ICANN прокомментировали ограничения DAAR, в частности в письме M3AAWG в корпорацию ICANN (5 апреля 2019 г.) и в Проекте отчета группы по анализу tSSR2 (24 января 2020 г.), которые поддержал GAC (см. ниже). Группа заинтересованных сторон-регистратур, которая также выразила свою озабоченность по поводу DAAR и сотрудничает с ICANN в деле ее развитии, недавно представила рекомендации в письме техническому директору ICANN (9 сентября 2020 г.).
- о ICANN ОСТО также поддерживает недавно организованную (6 мая 2020 года) Техническую группу по развитию инициативы по координации деятельности в области безопасности и защиты DNS, которая была создана в рамках реализации Стратегического плана на 2021-2025 ФГ для «изучения идей относительно того, что ICANN может и должна делать для повышения уровня сотрудничества и взаимодействия с заинтересованными сторонами в экосистеме DNS для укрепления безопасности DNS». Рекомендации ожидаются к маю 2021 года.
- Обеспечение соблюдения договорных обязательств: в своем блоге (20 апреля 2020 г.) генеральный директор ICANN напомнил следующее: «Отдел соблюдения договорных обязательств ICANN обеспечивает соблюдение обязательств, предусмотренных политиками и соглашениями ICANN, в т. ч. соглашением об администрировании домена верхнего уровня (RA) и соглашением об аккредитации регистраторов (RAA). Кроме того, отдел соблюдения договорных обязательств ICANN в тесном контакте с ОСТО работает над определением угроз безопасности DNS [...] и сопоставлением этих угроз со спонсирующими сторонами, связанными договорными обязательствами. С помощью данных, собираемых в процессе проведения аудита [...], отдел соблюдения договорных обязательств ICANN оценивает то, насколько те или иные регистратуры и регистраторы соблюдают свои обязательства в части борьбы с угрозами безопасности DNS. Кроме данных, получаемых в процессе аудита, отдел соблюдения договорных обязательств ICANN использует также данные, полученные офисом технического директора и другими сторонами, для профилактической работы с регистратурами и

регистраторами, ответственными за непропорционально большое количество угроз безопасности DNS. В тех случаях, когда конструктивное сотрудничество не приносит результата, отдел соблюдения договорных обязательств ICANN готов прибегать к решительным мерам принудительного исполнения обязательств в части защиты от угроз безопасности в отношении тех, кто отказывается соблюдать их добровольно». В блоге также дано представление об объемах жалоб, ресурсах, выделенных на их обработку, и статистике по разрешению этих жалоб.

- После конференции ICANN66 несколько заседаний были посвящены обсуждению сообществом эффективности правоприменения, а также исковой силы текущих положений контракта, связанных с неправильным использованием DNS, в том числе:
 - Сквозное заседание сообщества на ICANN66 по вопросам неправильного использования DNS (6 ноября 2020 года)
 - <u>Сессия At-Large на ICANN67 по вопросам соблюдения условий контрактов</u> (9 марта 2020 года)
 - <u>Заседание ALAC на ICANN68 по обязательствам, связанным с общественными интересами, и соответствующей процедуре разрешения споров</u> (22 июня 2020 года)
- Руководители PSWG следят за перепиской по этим вопросам обеспечения соблюдения и исковой силы между Правлением ICANN, группой интересов коммерческих пользователей и группой интересов по вопросам интеллектуальной собственности GNSO:
 - <u>Заявление ВС относительно обсуждения в сообществе</u> неправильного использования DNS (28 октября 2019 г.)
 - Письмо ВС Правлению ICANN (9 декабря 2019 г.)
 - <u>Ответ председателя правления ICANN председателю BC</u> (12 февраля 2020 г.)
 - <u>Письмо IPC Правлению ICANN</u> (24 апреля 2020 г.)
 - Ответ председателя Правления ICANN председателю IPC с уведомлением о получении вопросов и указанием на будущую встречу после ICANN68 (10 июня 2020 г.)
- Рабочая группа по неправильному использованию DNS Консультативного комитета по безопасности и стабильности (SSAC) в скором времени представит отчет о своей деятельности и выводах
 - Во время конференции ICANN66 SSAC сообщил PSWG о создании Рабочей группы по борьбе с неправильным использованием DNS, в которой**участвует представитель PSWG**.

О С тех пор SSAC сообщил о своем намерении не объявлять определение неправильного использования DNS. Вместо этого ожидается, что Рабочая группа сосредоточится на ролях соответствующих сторон, опираясь на точки зрения сообщества и существующие концепции. Цель рабочей группы - подготовить отчет, в котором описываются возможные усилия по стандартизации стратегий и процессов сообщества, связанных с выявлением злоупотреблений и смягчением их последствий.

• Рекомендации по анализу безопасности, стабильности и отказоустойчивости

- О Группа по анализу SSR2 представила Проект отчета (24 января 2020 г.), в котором делается акцент на мерах по предотвращению и смягчению последствий неправильного использования DNS. Комментарий GAC (3 апреля 2020 г.) одобрил многие рекомендации, в частности те, которые касаются улучшения платформы отчетности о случаях злоупотребления доменами (DAAR) и укрепления механизмов соблюдения требований. Окончательные рекомендации SSR2 RT теперь ожидаются к октябрю 2020 года (согласно публикации в блоге от 1 июня 2020 года). Вебинар по проделанной работе в преддверии ICANN69 запланирован на 7 октября 2020 года в 15:00 UTC.
- О Ряд рекомендаций, относящихся к злоупотреблению DNS, охвачены планом работы PSWG и соответствуют рекомендациям CCT-RT, а также предыдущему вкладу GAC в отношении определения злоупотребления DNS, ограничений платформы отчетности о случаях злоупотребления доменами (DAAR), новых договорных положений, эффективности контроля исполнения договорных обязательств. В нескольких рекомендациях указываются новые рабочие потоки, также определенные в плане работы PSWG на 2020–2021 годы, например включение ccTLD в усилия по сокращению масштабов неправильного использования DNS и изучение последствий использования технологий шифрования DNS (DNS по HTTPS или DoH) для безопасности.
- Два конкретных текущих вопроса политики представляют интерес для PSWG, поскольку они связаны с предотвращением неправильного использования DNS: аккредитация услуг сохранения конфиденциальности / регистрации через доверенных лиц иточность регистрационных данных gTLD.
 - PSWG продолжает добиваться реализации аккредитации поставщиков услуг сохранения конфиденциальности / регистрации через доверенных лиц с помощью соответствующей концепции раскрытия информации правоохранительным органам в соответствии с рекомендациями политики GNSO, принятыми еще в 2013 году. Во время ICANN68 представители правоохранительных органов сообщали в GAC о затруднениях в выявлении виновных в злоупотреблениях, связанных с COVID-19, в 65% случаев из-за неразглашения регистрационных данных, защищенных службой сохранения конфиденциальности / регистрации через доверенных лиц. В комментариях

GAC к итоговому отчету группы по анализу RDS-WHOIS2 (23 декабря 2019 г.) ПККGAC упомянул, что корреляция между использованием службы сохранения конфиденциальности / регистрации через доверенных лиц и неправильным использованием DNS установлена, и напомнил о своих коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) в Кобе и Монреале с рекомендациями Правлению ICANN рассмотреть возможность возобновления этой реализации. Совсем недавно Правление ICANN ответило (25 февраля 2020 г.) на письмо Коалиции за подотчетность в сети (31 октября 2019 г.) со ссылкой на текущий анализ ICANN влияния рекомендаций политики EPDP на рекомендацию политики PPSAI и выполненной к настоящему времени работе по реализации.

о Точность регистрационных данных gTLD — это область политики, имеющая большое значение для предотвращения неправильного использования DNS, которым занимается PSWG. В своих Комментариях к итоговому отчету группы по анализу RDS-WHOIS2 (23 декабря 2019 г.) GAC напомнил о своей озабоченности по поводу этой системной проблемы, которая негативно влияет на безопасность и стабильность DNS, отметил, что, по его мнению, точность регистрационных данных не является исключительной обязанностью владельцев доменов, и пришел к выводу, что выполнение договорных обязательств регистратора ICANN имеет решающее значение и требует масштабного активного мониторинга регистрационных данных. Этот вопрос в настоящее время обсуждается в контексте текущей и будущей разработки политики GNSO, обсуждаемой в следующем разделе этого брифинга, а также в брифинге GAC на ICANN69 по проблемам WHOIS и защиты данных.

WHOIS: доступность и точность регистрационных данных домена

Усилия ICANN по приведению WHOIS в соответствие с Общими положениями о защите данных (GDPR) ЕС создали препятствия для правоохранительных органов и агентств по защите прав потребителей в плане доступа к данным WHOIS, которые являются важным следственным инструментом правоохранительных органов. Эти препятствия на пути расследования⁵ усугубили существующие проблемы с постоянной и растущей угрозой безопасности и отрицательно сказываются на способности правоохранительных органов проводить расследования, своевременно уведомлять жертв и препятствовать текущей преступной деятельности. Это было признано в Коммюнике по результатам заседаний GAC в Барселоне (25 октября 2018 года) и в письме GAC Правлению ICANN (24 апреля 2019 года) до принятия рекомендаций, полученных после 1-го этапа ускоренного процесса формирования политики (EPDP) в области регистрационных данных в gTLD.

В этой части информационного документа содержится отчет о деятельности PSWG, направленной на обеспечение постоянного доступа к информации о регистрации доменов и

⁵ См. опрос правоохранительных агентств, проведенный группой по анализу RDS-WHOIS2 в разделе 5.2.1 ее итогового отчета (2 сентября 2019 года)

повышение ее точности в соответствии с применимой нормативно-правовой базой в области конфиденциальности и согласованными позициями GAC, а также на обеспечение возможности служб общественной безопасности проводить расследования, предупреждать правонарушения, искать нарушителей и пресекать незаконную деятельность, обман потребителей, мошенничество, злоупотребление властью и/или нарушение национального законодательства⁶.

После ICANN66 представители PSWG участвовали в различных направлениях работы EPDP, оказывая поддержку малой группе GAC и ее представителям в группе по EPDP, а также в других процессах ICANN, сохраняющих свою актуальность:

- Требование к сторонам, связанным договорными обязательствами, обеспечить доступ в разумных пределах к закрытым регистрационным данным в gTLD: PSWG рассматривает ответ Правления ICANN (26 января 2020 года) на рекомендацию из Коммюнике по результатам заседаний GAC в Монреале (6 ноября 2019 года) и последующее подготовленное GAC разъяснение (20 января 2020 года), с целью гарантировать, чтобы в период формирования новой политики эффективно действовали временные механизмы, а их недостатки были устранены. Как и ожидалось Правлением в ответе на рекомендацию GAC, отдел соблюдения договорных обязательств ICANN ввел новые формы жалоб и теперь сообщает данные⁷ о предполагаемых нарушениях Временной спецификации регистрационных данных gTLD с 1 февраля 2020 года.
- Выполнение рекомендаций 1-го этапа EPDP: в то время как 2-й этап EPDP недавно завершился и следующие шаги остаются в центре внимания сообщества ICANN⁸, PSWG также следит за реализацией рекомендаций по политике 1-го этапа EPDP и вносит свой вклад в их выполнение. В частности, в свете предыдущей рекомендации GAC, последней в коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) в Монреале, Представители PSWG стремятся обеспечить своевременное внедрение в соответствии с рекомендациями по политике.
- Стандартизованная система доступа к закрытым регистрационным данным в gTLD и раскрытия таких данных (SSAD), предложенная в <u>итоговом отчете</u> по 2-му этапу EPDP (7 февраля 2020 года)
 - О Участники PSWG поделились своим опытом и знаниями чтобы помочь представителям GAC в группе по EPDP определить позиции и внести вклад, в частности, в отношении принципов аккредитации GAC (21 января 2020 года), автоматизации ответов на запросы правоохранительных органов в юрисдикции и соглашения об уровне обслуживания для ответов на срочный запрос, а также недавнего «Заявления меньшинства» GAC по итоговому отчету по фазе 2 (24 августа 2020 года).

⁸ См. информационные материалы GAC к конференции ICANN69 по вопросу WHOIS и политики защиты данных

⁶ В соответствии с задачами PSWG, изложенными в ее <u>мандате</u>

⁷ См. <u>Панель управления обращениями в отдел по контролю исполнения договорных обязательств ICANN на август 2020 г.</u> под заголовками «Жалобы [Регистратура/регистратор] с доказательствами предполагаемого нарушения Временной спецификации - с 1 февраля 2020 г. по настоящее время» и «Запросы/уведомления [Регистратура/регистратор], касающиеся временной спецификации, отправленные и закрытые в августе 2020 года.

- O PSWG продолжает следить за ходом рассмотрения в Совете GNSO так называемых вопросов с «приоритетом 2», не решенных на втором этапе EPDP, которые охватывают области политики, оказывающие непосредственное влияние на злоупотребление DNS, такие как достоверность данных WHOIS и аккредитация провайдеров услуг сохранения конфиденциальности и регистрации через доверенных лиц.
- Рекомендации группы по анализу RDS-WHOIS2: после опубликования отчета ICANN (6 февраля 2020 года) о результатах периода общественного обсуждения итоговых рекомендаций по результатам этой предусмотренной Уставом проверки, в состав которого вошел комментарий GAC (23 декабря 2019 года), Правление ICANN утвердило ряд действий Правления (25 февраля 2020 года).
 GAC подчеркнул важность нескольких задач и мероприятий, предусмотренных группой по анализу RDS-WHOIS2 (где участники PSWG представляли GAC):
 - Формирование отдела стратегического прогнозирования нормативно-правовых изменений, влияющих на ICANN, для выполнения новой стратегической задачи, которая включена в составстратегического плана ICANN на 2021–2025 годы.
 Эта рекомендация была принята Правлением
 - Упреждающий контроль соблюдения обязательств и подготовка отчетов о
 достоверности данных WHOIS, которые, по твердому мнению GAC, несмотря на
 текущие препятствия, необходимо продолжать в широком масштабе, учитывая
 важность требований к точности данных для предотвращения и сокращения
 масштабов злоупотребления DNS, а также предполагаемую распространенность
 неточностей. Эта рекомендация помещена в статус ожидания и будет рассмотрена
 Правлением ICANN после завершения фазы 2 EPDP
 - О Аккредитация провайдеров услуг сохранения конфиденциальности/регистрации через доверенных лиц и подтверждение регистрационных данных с их помощью была предметом дополнения к рекомендации GAC в Коммюнике по результатам заседаний GAC в Монреале (6 ноября 2019 года), в ответ на которое (26 января 2020 года) Правление ICANN указало на анализ последствий, проводимый в настоящее корпорацией ICANN в контексте выполнения рекомендаций 1-го этапа EPDP. Эта рекомендация также помещена в статус ожидания и будет рассмотрена Правлением ICANN после завершения фазы 2 EPDP

Текущее положение дел

- <u>Заявление меньшинства GAC об итоговом отчете по фазе 2 EPDP</u> (24 августа 2020 г.)
- <u>Комментарии GAC</u> (23 декабря 2019 года) относительно рекомендаций группы по анализу RDS-WHOIS2
- Коммюнике по результатам заседаний GAC в Монреале (6 ноября 2019 года)
- Заявление GAC о неправильном использовании DNS (18 сентября 2019 года)

Важнейшие справочные документы

- План работы PSWG на 2020-2021 годы (16 марта 2020 г.)
- Информационные материалы GAC к конференции ICANN66 по вопросу злоупотребления DNS (30 октября 2019 года)

Дальнейшая информация

- Информационные материалы ICANN68 о неправильном использовании DNS (18 июня 2020 г.)
- Информационные материалы GAC к конференции ICANN69 по вопросу WHOIS и политики защиты данных (24 февраля 2020 года)

Управление документом

Совещание	Виртуальное ежегодное общее собрание ICANN69, 13-22 октября 2020 года	
Название	Новости PSWG	
Распространение Члены GAC (до заседания) и общественность (после заседания)		
Дата распространения	Версия 1: 24 сентября 2020 года	