

Борьба со злоупотреблениями DNS

Заседание 10

Содержание

Задача заседания	стр. 1	Предложение руководства по действиям GAC	стр. 1	Текущее положение дел и последние события	стр. 2	Важнейшие справочные документы	стр. 18
------------------	--------	--	--------	---	--------	--------------------------------	---------

Задачи заседания

Задача этого заседания — продолжить рассмотрение в GAC инициатив корпорации ICANN и сообщества ICANN по борьбе со злоупотреблениями DNS, включая результаты и последующие шаги по расширенным договорным положениям, предложение и обсуждение которых осуществлялось в ходе ICANN77 и в отношении которых GAC рассматривал результаты общественных обсуждений. Постоянный комитет ccNSO по злоупотреблениям DNS также предоставит отчет о своей работе с целью понимания и содействия методам предотвращения злоупотреблений DNS в ccTLD.

Предложение руководства по действиям GAC

1. Рассмотреть следующие шаги после общественного обсуждения предлагаемых поправок к соглашениям между регистратурами и регистраторами, касающихся злоупотребления DNS, по теме которых было получено 36 предложений, в том числе [Комментарии GAC](#) (17 июля 2023 года). ICANN в [Сводном отчете о результатах общественного обсуждения](#) (1 августа 2023 года) проинформировали, что **голосование регистратур и регистраторов будет продолжено по поправкам, как было первоначально предложено**, и отметили: *«относительно комментариев о том, что предлагаемые поправки недостаточны для решения проблемы злоупотребления DNS»: «Корпорация ICANN принимает комментарии и напоминает сообществу, что у сообщества ICANN будет возможность обсудить эти обязательства и определить, требуются ли дополнительные обязательства [...]». Корпорация ICANN и переговорная группа Палаты сторон, связанных договорными*

обязательствами (CPH NT), поддерживают комментарии GAC, в которых говорится, что после принятия предложенных поправок работа должна включать процессы разработки политики (PDP) для дальнейшего информирования обновленных базовых RA и RAA».

2. Организовать последующее заседание совместно с Правлением ICANN по предложению, сделанному GAC во время ICANN76 о проведении слушаний сообщества в рамках подготовки к возможной разработке политики после текущего периода голосования по поправкам к договору¹.
3. Обсудить охват желательной разработки политики для усиления борьбы со злоупотреблениями DNS, учитывая также:
 - Заявление GAC в [Комментариях GAC](#) (от 17 июля 2023 года) о предлагаемых поправках, касающихся того, что *«последующая работа с сообществом многих заинтересованных сторон по проблеме злоупотребления DNS [...] должна включать процессы разработки политики (PDP) для дальнейшего информирования обновленных RA и RAA, а также проведение другой работы по текущим вопросам, которые необходимо решить до следующего раунда приема заявок на новые gTLD».*
 - **Рекомендации групп по анализу SST и SSR2**, которые GAC ранее прокомментировал², включая:
 - Обсуждение между GAC и Правлением ICANN после получения рекомендаций, содержащихся в [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) в Монреале](#) (6 ноября 2019 года)³, о возможных последующих действиях по существу рекомендаций проверки SST (а не собственно конкретных рекомендаций)
 - В [Коммюнике GAC на ICANN72](#) (1 ноября 2021 года) GAC признал: **«процессуальные основания для отклонения Правлением»** некоторых рекомендаций по результатам проверки SSR2 **отметив, тем не менее, «полезные существенные аспекты некоторых отклоненных рекомендаций, в том числе тех, которые направлены на предоставление корпорации ICANN и отделу соблюдения договорных обязательств ICANN соответствующих инструментов для борьбы со злоупотреблениями DNS.»**

¹ См. стр. 11 [Протокола заседания GAC на ICANN76](#)

² Подробней в этом брифе на стр. 8-9

³ В [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) в Монреале](#) (6 ноября 2019 года) GAC порекомендовал Правлению ICANN *«не приступать к новому раунду gTLD, пока не будут полностью реализованы [...] рекомендации со статусом «необходимые условия» или «высокоприоритетные»».* Эта рекомендация стала предметом переписки с Правлением ICANN, а также последующих мер, оговоренных в коммюнике ICANN70 и ICANN71, ответов Правления ICANN и последующего понимания на [Телеконференции BGIG](#) (5 октября 2021 года) [Требуется авторизация на сайте GAC], что *«GAC рассмотрит возможность последующих действий по существу рекомендаций проверки SST, а не собственно конкретных рекомендаций».*

- Рекомендация [Малой группы GNSO по борьбе со злоупотреблениями DNS](#) (7 октября 2022 года) **начать процесс разработки политики в отношении злонамеренных регистраций**, а также возможные договорные обсуждения по этому вопросу, которые в конечном итоге должны основываться на результатах недавно начатого проекта по косвенному анализу доменов, зарегистрированных со злоумышленными целями (INFERMAL) для изучения мотивов злонамеренной регистрации доменных имен⁴.

4. **Последующие действия по предыдущим рекомендациям GAC⁵ относительно включения информации уровня регистратора в отчеты ICANN на платформе отчетности о случаях злоупотребления доменами (DAAR)**, как это предусмотрено в поправках к Соглашению об администрировании доменов верхнего уровня, [одобренного Правлением ICANN](#) (30 апреля 2023 года) и вступающего в силу 3 февраля 2024 года.

Текущее положение дел и последние события

- **Предлагаемые поправки к соглашениям между регистратурами и регистраторами для расширения обязательств по борьбе со злоупотреблениями DNS**
 - После ICANN66 **руководители Рабочей группы GAC по обеспечению общественной безопасности проинформировали GAC по вопросу борьбы со злоупотреблениями DNS⁶, в том числе по мерам, доступным регистратурам и регистраторам для предотвращения злоупотреблений DNS**, в частности, роль политики регистрации (включая проверку личности) и ценовых стратегий как ключевых факторов, определяющих уровень злоупотреблений в любом конкретном TLD; а также о **возможных путях более эффективного решения проблемы злоупотреблений DNS на уровне Правления и корпорации ICANN**, таких как пересмотр договоров ICANN с регистратурами и регистраторами, обеспечение соблюдения существующих требований, выполнение соответствующих рекомендаций по итогам проверок ССТ и SSR2, рекомендаций по политике в отношении провайдеров услуг, сохранения конфиденциальности и регистрации через доверенных лиц, повышение достоверности регистрационных данных и публикация более подробных данных о злоупотреблениях в домене.
 - В недавних коммюнике GAC подчеркнул **«необходимость совершенствования контрактных требований для более**

⁴ См. заметку в блоге ICANN ОСТО «[В рамках нового проекта ICANN будут изучаться мотивы, которыми руководствуются инициаторы злонамеренной регистрации доменных имен](#)» от 25 апреля 2023 года

⁵ См. раздел IV.1 [Коммюнике ICANN72](#) (1 ноября 2021 года), [Письмо председателя GAC техническому директору ICANN](#) (21 февраля 2022 года) о Соглашении о расширении сбора данных, позволяющем сообщать о злоупотреблениях DNS на уровне регистраторов в DAAR, и [Комментарии GAC](#) (16 ноября 2022 года) о последующем предложении поправок в договор.

⁶ См. материалы пленарных заседаний GAC на [ICANN66](#), [ICANN68](#), [ICANN69](#), [ICANN70](#), [ICANN71](#), [ICANN72](#), [ICANN73](#) и [ICANN74](#).

эффективного решения проблемы злоупотребления DNS» ([Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) на ICANN72](#), 1 ноября 2021 года) и предложил *«оптимизировать положения контрактов, сосредоточив внимание на отчетности, борьбе со злоупотреблениями DNS и обеспечении соблюдения соответствующих контрактных требований»* ([Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) в Гааге](#), 20 июня 2022 года). GAC также подчеркнул, что ICANN *«имеет все возможности для проведения переговоров по улучшению существующих контрактов»* и *«получения предложений по общественной политике от сообщества ICANN»*.

- Во время ICANN75 **Малая группа GNSO по злоупотреблениям DNS обсудила «пробелы в интерпретации и/или обеспечении применения» действующих контрактов ICANN**, что позже было отражено в ее [рекомендациях Совету GNSO](#) (7 октября 2022 года).
- В [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) в Куала-Лумпуре](#) (26 сентября 2022 года) GAC напомнил о своей *«поддержке “разработки предлагаемых положений контракта, применимых ко всем gTLD, для улучшения реагирования на злоупотребления DNS”*, например тех, которые были выявлены в ходе проверок SSR2 и CCT».
- В декабре 2022 года [Группа заинтересованных сторон-регистраторов \(RrSG\)](#) и [Группа заинтересованных сторон-регистратур \(RySG\)](#) официально **уведомили ICANN о начале переговоров**, чтобы соответственно *«включить базовые договорные требования в раздел 3.18 RAA для регистраторов по пресечению и/или смягчению последствий злоупотребления системой доменных имен»* и *«усилить обязательства по борьбе со злоупотреблениями DNS, содержащиеся в [Соглашении об администрировании домена верхнего уровня]»*. В статье в [блоге генерального директора ICANN](#) (18 января 2023 года) подтверждено проведение текущей работы *«по определению базовых обязательств, требующих от регистратур и регистраторов смягчать последствия или пресекать злоупотребления DNS»*; ожидается, что это должно *«помочь отделу соблюдения договорных обязательств ICANN в проведении работы по правоприменению в отношении регистраторов или регистратур, которые не в состоянии нормально решать проблему злоупотреблений DNS»*. Также отмечается, что это даст возможность сообществу ICANN *«обсудить и определить, требуются ли дополнительные обязательства в рамках процесса разработки политики»*.

⁷ [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) на ICANN70](#), раздел IV.1, стр. 5

- Тем временем, представители группы интересов коммерческих пользователей (BC) и группы интересов по вопросам интеллектуальной собственности (IPC) GNSO, а также Консультативный комитет At Large (ALAC) [попросили](#) (20 января 2023 года), чтобы «вклад сообщества учитывался должным образом, и чтобы помочь корпорации ICANN в ее роли защитника потребностей сообщества и общественных интересов». В своем [ответе](#) (27 марта 2023 года) Правление ICANN заявило, что «в течение нескольких последних лет Правление ICANN и корпорация чутко прислушивались к мнению сообщества относительно злоупотреблений DNS. **Применение этого подхода для целенаправленного усовершенствования Соглашений путем добавления для регистратур и регистраторов прямой обязанности по борьбе со злоупотреблениями DNS станет важным структурным элементом на более длительном пути, который предполагает возможности обсуждения политики, открытые для всего сообщества ICANN, и потенциально будущие переговоры между CPH и корпорацией ICANN**».
- На [брифинге GAC на ICANN76 по обсуждению положений договоров, касающихся смягчения последствий злоупотреблений DNS](#) (28 февраля 2023 года) [*требуется авторизация на сайте GAC*], в ходе которого руководители тематических групп GAC **обсудили возможные улучшения существующих положений договора** в целях повышения ясности и возможности их применения, **а также возможные области для новых положений договора**, которые обсуждались в сообществе ICANN (в частности, рекомендации по итогам проверок CCT и SSR2), **в том числе: финансовые и репутационные стимулы, пороговые значения злоупотреблений и триггеры исполнения обязательств, оптимальные методы и централизованные отчеты о злоупотреблениях.**
- В ходе двусторонней встречи GAC с Правлением ICANN на ICANN76: **GAC призвал Правление ICANN рассмотреть возможность проведения слушания с сообществом ICANN о переговорах** (см. стр. 11 [Протокола заседания GAC на ICANN76](#))
- В [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) в Канкуне](#) (20 марта 2023 года) на конференции ICANN76 GAC призвал «к оперативному продолжению» текущих переговоров и отметил, что «**считает, что необходимы дальнейшие усилия в этой области, включая дальнейшее совершенствование договорных обязательств и/или целевых процессов разработки политики до начала второго раунда новых доменов общего пользования (верхнего уровня) (новых gTLD)**». Кроме того, GAC призвал «**Стороны, связанные договорными обязательствами, и ICANN продолжить рассмотрение, среди**

прочего, проактивных мер, а также позитивных стимулов для регистратур и регистраторов в будущей работе по смягчению последствий или пресечению злоупотреблений DNS».

- В рамках подготовки к ICANN77 **рабочая группа GAC по вопросам регионов с недостаточным уровнем обеспеченности услугами** (USRWG) организовала два **вебинара** для подготовки новичков и представителей GAC в регионах с недостаточным уровнем обеспеченности услугами к участию в разработке комментариев к ожидаемым поправкам к договорам с регистратурами и регистраторами⁸.
- **Корпорация ICANN инициировала процедуру общественного обсуждения [Поправок к базовым соглашениям RA и RAA gTLD с целью изменения договорных обязательств по борьбе со злоупотреблениями DNS](#)** (29 мая 2023 года), которые были представлены на [вебинаре ICANN77 в рамках недели подготовки](#) (30 мая 2023 года). Среди предлагаемых изменений к договорам ICANN есть **новое требование о незамедлительном принятии соответствующих мер по борьбе в отношении доменов, для которых у стороны, связанной договорными обязательствами, имеются действенные свидетельства, подтверждающие, что домены используются в целях злоупотребления DNS**. В дополнение к [предлагаемым поправкам к договорам](#), в проекте [информационного письма ICANN](#) содержится подробное объяснение новых положений и установлены ожидания относительно их интерпретации.
- После обсуждения предлагаемых поправок на конференции ICANN77⁹, [Комментарии GAC](#) (17 июля 2023 года) были представлены в ходе общественного обсуждения:
 - GAC подчеркнул, что поправки *«своевременны и актуальны и в случае принятия станут важным первым шагом в борьбе со злоупотреблениями DNS»*.
 - GAC особо подчеркнул: *«В свете продолжающейся угрозы, которую злоупотребление DNS представляет для потребителей, а также государственного и частного секторов», «крайне важно, чтобы улучшенные договоры были быстро приняты после завершения процесса общественного обсуждения»*
 - **GAC поддержал «предлагаемые поправки в целом», однако, призвал «корпорацию ICANN и СРН NT рассмотреть некоторые конкретные вопросы, связанные с формулировками»**. Сюда относится определение злоупотребления DNS, отчетность и мониторинг сторон, связанных договорными обязательствами, последствия несоблюдения

⁸ См. [Вебинар GAC №1 по наращиванию потенциала в области борьбы со злоупотреблениями DNS при подготовке к ICANN77](#) (4 мая 2023 года) и [Вебинар №2](#) (22 мая 2023 года)

⁹ См. [Семинар GAC по наращиванию потенциала в области борьбы со злоупотреблениями DNS на ICANN77](#) (11 июня (воскресенье)) и (14 июня (среда))

договорных обязательств, предоставление сообществу ICANN возможности контролировать исполнение обязательств, необходимость периодического обновления Консультационных заключений и необходимость борьбы со злоупотреблением DNS как внутри, так и за пределами ICANN.

– **ГАС заявил об ожиданиях, касающихся «совместной последующей работы с сообществом многих заинтересованных сторон по борьбе со злоупотреблениями DNS после принятия поправок. Эта работа должна включать процессы разработки политики (PDP) для дальнейшего информирования об обновленных RA и RAA, а также другую работу по нерешенным вопросам, которые необходимо решить до следующего раунда приема заявок на новые gTLD».**

- В [Сводном отчете о результатах общественного обсуждения](#) (1 августа 2023 года) в корпорации ICANN проинформировали, что голосование регистратур и регистраторов будет продолжено по поправкам, как было первоначально предложено, и отметили: «относительно комментариев о том, что предлагаемые поправки недостаточны для решения проблемы злоупотребления DNS»: Корпорация ICANN принимает комментарии и напоминает сообществу, что у сообщества ICANN будет возможность обсудить эти обязательства и определить, требуются ли дополнительные обязательства [...]. **Корпорация ICANN и СРН [переговорная группа] принимают комментарии ГАС, в которых говорится, что после принятия предложенных поправок работа должна включать процессы разработки политики (PDP) для дальнейшего информирования обновленных базовых RA и RAA».**
- [Голосование регистратур и регистраторов](#) о поправках началось 9 октября 2023 года и продлится 60 дней (то есть до 8 декабря 2023 года). После завершения периода голосования, если поправки будут одобрены, они будут предоставлены на рассмотрение Правлению ICANN. В случае одобрения поправки вступят в силу после уведомления за 60 дней от корпорации ICANN, которая ожидает, что «*работа должна [затем] включать процессы разработки политики (PDP) для дальнейшего информирования обновленных базовых RA и RAA*».¹⁰ Если поправки одобрены не будут, они будут переданы в переговорные группы для дальнейшего обсуждения и шагов.

- **Перспективы разработки политики в сфере борьбы со злоупотреблением DNS**

- Согласно [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(ГАС\) на ICANN69](#) (23 октября 2020 года), «**С точки зрения ГАС, импульс к конкретным действиям все более усиливается, поскольку сообщество постепенно вступает в конструктивный диалог для**

¹⁰ См. «Раздел 4: Анализ предоставленных материалов» на стр. 9 документа ICANN. [Сводный отчет о результатах общественного обсуждения](#) (1 августа 2023 года)

продвижения работы по достижению общей цели — смягчению последствий злоупотреблений DNS. Ввиду рекомендаций CCT-RT и SSR2 RT, нескольких последних заседаний сквозных групп сообщества и недавней работы над концепцией предотвращения злоупотреблений DNS, GAC считает, что на данный момент существует единая широкая поддержка конкретных действий, которые необходимо предпринять для рассмотрения базовых аспектов эффективного смягчения последствий злоупотребления DNS».

- Еще до конференции ICANN68 руководство GAC в сотрудничестве с руководством Совета GNSO стремилось создать основу для возможной работы сообщества и разработки политики для решения проблемы злоупотребления DNS. Во время двусторонней встречи GAC и GNSO на ICANN72, о чем сообщается в [протоколе GAC на ICANN72](#), председатель GAC повторил, что злоупотребление DNS «является давним вопросом, представляющим интерес для GAC, и что GAC заинтересован в продвижении обсуждений сообщества, стимулировании прогресса и сближении мнений до запуска новых gTLD», и добавил, что «GAC с нетерпением ожидает согласования того, как проводить обсуждения в рамках всего сообщества по смягчению последствий злоупотребления DNS (PDP, CCWG и т. д.)».
- 31 января 2022 года Совет GNSO [сформировал](#) **Малую группу GNSO по злоупотреблению DNS**, которая должна была определить, «какие политические усилия, если таковые имеются, Совет GNSO должен рассмотреть для поддержки усилий, уже предпринимаемых в различных частях сообщества для борьбы со злоупотреблением DNS».
- В [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) в Гааге](#) (20 июня 2022 года) GAC заявил, что «любой процесс разработки политики по злоупотреблениям DNS должен быть узкоспециализированным для получения своевременного и действенного результата», на что Правление ICANN ответило, что разделяет это мнение и готово поддержать сообщество ICANN в таких поисках¹¹.
- **Малая группа GNSO в своем отчете Совету GNSO** (7 октября 2022 года) рекомендовала: инициировать разработку узкоспециализированной политики в отношении злонамеренных регистраций (Рек. 1), продолжить изучение роли массовых регистраций в злоупотреблениях DNS и уже принятых мер по их устранению (Рек. 2), поощрять дальнейшую работу в направлении более простого, улучшенного и действенного информирования о злоупотреблениях DNS (Рек. 3) и возможность работы между сторонами, связанными договорными обязательствами, и отделом соблюдения договорных обязательств ICANN в отношении своих выводов о

¹¹ См. <https://gac.icann.org/sessions/boardgac-interaction-group-bgig-call-31-august-2022> (31 августа 2022 года) [требуется авторизация на сайте GAC]

потенциальных пробелах в интерпретации и/или исполнении действующих контрактов ICANN (Рек. 4). Совет GNSO продолжил рекомендованную разъяснительную работу со [сторонами, связанными договорными обязательствами](#), в отношении Рек. 3 и [сторонами, связанными договорными обязательствами, Институтом по борьбе со злоупотреблениями DNS и отделом соблюдения договорных обязательств ICANN](#) в отношении Рекомендации 2 (6 января 2023 года).

- **Что касается массовых регистраций**, то в [ответе отдела соблюдения договорных обязательств ICANN Совету GNSO](#) (22 февраля 2023 года) говорится, что *«соглашения и политика ICANN не содержат требований или ограничений, связанных с массовой регистрацией доменных имен. Как следствие, **отдел соблюдения договорных обязательств ICANN не собирает и не отслеживает информацию о массовых регистрациях, потенциальной роли, которую они могут играть в злоупотреблениях в системе доменных имен (DNS)**»*. В [ответе Института по борьбе со злоупотреблениями DNS](#) (24 февраля 2023 года) предлагалось *«**провести исследование, чтобы определить масштаб проблем, связанных с [массовой регистрацией доменов], до начала работ по формированию политики**»*, и отмечалась актуальность [Концепции алгоритмов создания доменных имен, связанных с вредоносным ПО и ботнетами](#), разработанной RvSG и GAC PSWG. **Институт по борьбе со злоупотреблениями DNS выразил поддержку подходов к борьбе со злоупотреблениями DNS, основанных на оплате, и предложил «поощрять регистраторов исследовать все домены в учетной записи клиента, если один из них идентифицирован как вредоносный»** в рамках *«разумных и практичных вариантов, доступных регистраторам, которые позволят сократить злоупотребления DNS [...] прямо сейчас»*, в дополнение к *«трениям во время регистрации»*.
- На основании дополнительных материалов, полученных от сторон, связанных договорными обязательствами¹², **Малая группа GNSO по борьбе со злоупотреблениями DNS** в рамках своего [Предварительного заключения относительно массовой загрузки регистрационных данных](#) (15 мая 2023 года) пришла к выводу, что **вопрос по массовым регистрациям «в настоящее время не попадает в сферу действия согласованной политики»**:
 - *Жалобы, связанные с единичной или множественной загрузкой регистрационных данных, рассматриваются единообразно, без четкого определения того, что представляет собой массовая регистрация, требующая целенаправленной реакции.*
 - *В связи с отсутствием четкого определения однозначного ответа нет.*

¹² См. письма [Палаты сторон, связанных договорными обязательствами \(CPH\)](#), [Группы заинтересованных сторон-регистраторов \(RvSG\)](#) и [Группа заинтересованных сторон-регистраторов \(RrSG\)](#)

- Другие инструменты «Знай своего клиента» считаются более эффективными в выявлении потенциальных злоупотреблений и заслуживают более пристального внимания.
- Проект [«Косвенный анализ доменов, зарегистрированных со злоумышленными целями» \(INFERMAL\)](#), недавно инициированный ICANN, судя по всему, свидетельствует о готовности корпорации изучить этот вопрос и предоставить [...] более точную статистику и сведения [по этому вопросу].
- **Статус и перспективы реализации рекомендаций особых проверок, связанных с пресечением злоупотреблений DNS¹³**
 - По результатам проверки SSR2 в [Итоговом отчете](#) (25 января 2021 года) представлено 63 рекомендации, в которых значительное внимание уделяется мерам по предотвращению и смягчению последствий злоупотребления DNS.
 - GAC рассмотрел [проект отчета по проверке SSR2](#) (24 января 2020 года) и одобрил многие из рекомендаций проекта в [комментарии GAC](#) (3 апреля 2020 года). За ними последовали [комментарии GAC](#) (8 апреля 2021 года) по окончательным рекомендациям и последующие советы GAC в [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета на ICANN72](#) (1 ноября 2021 года) с просьбой о последующих действиях и дополнительной информации об уровнях выполнения определенных рекомендаций, на которую Правление ICANN [ответило](#) (16 января 2022 года), что привело к дальнейшим обсуждениям в ходе ICANN73¹⁴ и сообщениям корпорации ICANN в GAC в [письме](#) (18 марта 2022 года) и [последующем электронном письме](#) (12 апреля 2022 года).
 - Согласно [квартальному отчету ICANN по особым проверкам](#) (21 февраля 2023 года), на основании 3 резолюций Правления ICANN ([22 июля 2021 года](#), [1 мая 2022 года](#) и [16 ноября 2022 года](#)): В настоящее время **утверждены** (в том числе 14 подлежат приоритетному выполнению) **23 рекомендации, 30 отклонены, а 10 ожидают** дальнейшего рассмотрения Правлением.
 - [10 сентября 2023 года](#) Правление ICANN отклонило 6 из 7 рекомендаций, касающихся злоупотребления DNS и подлежащих дальнейшему рассмотрению на основании [оценки корпорацией ICANN](#) — **12.1** (консультативная группа по анализу злоупотреблений DNS), **12.2** (структурировать соглашения с поставщиками данных для дальнейшего обмена данными), **12.3** (публиковать отчеты по регистратурам и регистраторам, чьи домены наиболее способствуют злоупотреблениям), **12.4** (сообщать о действиях, предпринятых регистратурами и регистраторами в ответ на жалобы на незаконное и/или злонамеренное поведение), **13.1** (центральный портал жалоб на злоупотребления DNS, обязательный для всех gTLD), **13.2** (публикация

¹³ Со статусом всех рекомендаций можно ознакомиться в ежеквартальных проверках ICANN на главной странице каждой проверки. Все документы доступны по адресу <https://www.icann.org/resources/reviews/specific-reviews>

¹⁴См. [протокол GAC на ICANN73](#), стр. 13

- данных о жалобах для анализа третьей стороной) и **14.2** (предоставление сторонам, связанным договорными обязательствами, списков доменов в их портфелях, признанных злоупотребляющими)
- **В ходе обсуждения отчета о переговорах относительно поправок к соглашениям о злоупотреблениях DNS, GAC PSWG обсудила¹⁵ несколько рекомендаций SSR2, которые были отклонены** Правлением ICANN в соответствии с [Оценочным отчетом Правления](#) (22 июля 2021 года) — **8.1** (поручить переговорной группе, включающей экспертов по злоупотреблениям и безопасности, заново обсудить контракты со сторонами, связанными договорными обязательствами), **9.4** (регулярные отчеты о соответствии требованиям с перечислением недостающих инструментов), **14.4** (предоставить подрядчикам 30 дней для снижения доли злоупотребляющих доменов ниже порога) и **14.5** (рассмотреть возможность предложения финансовых стимулов) — по которым GAC признал в [Коммюнике GAC на ICANN72](#) (1 ноября 2021 года) «процедурные основания для отклонения Правлением», **отметив**, тем не менее, «**полезные содержательные аспекты некоторых отклоненных рекомендаций, включая те, которые направлены на обеспечение корпорации ICANN и отдела соблюдения договорных обязательств ICANN соответствующими инструментами для предотвращения и смягчения последствий злоупотребления DNS**».
 - **Группа по анализу конкуренции, потребительского доверия и потребительского выбора подготовила [итоговый отчет](#)** (8 сентября 2018 года), в котором содержится 35 рекомендаций. В [Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета \(GAC\) в Монреале](#) (6 ноября 2019 года), уточненном в последующей [переписке с Правлением ICANN](#) (январь 2020 года), GAC рекомендовал Правлению ICANN «**не приступать к новому раунду gTLD до полного выполнения рекомендаций [...], которые были определены как "предварительные условия" [14 рекомендаций] или как "высокоприоритетные" [10 рекомендаций]**». После обсуждений, касающихся коммюнике ICANN70 и ICANN71¹⁶ GAC и Правление ICANN пришли к соглашению, оговоренному во время [Телеконференции BGIG](#) (5 октября 2021 года) [требуется авторизация на сайте GAC] в такой формулировке: «GAC рассмотрит возможность последующих действий по существу рекомендаций проверки ССТ, а не собственно конкретных рекомендаций».
- Некоторые из этих рекомендаций имеют отношение к отчету о переговорах

¹⁵См. [телеконференцию PSWG](#) от 14 февраля 2023 года [требуется авторизация на сайте GAC]

¹⁶ См. обсуждение Коммюнике по результатам заседаний Правительственного консультативного комитета (GAC) и последующие ответы Правления на меры по обеспечению выполнения предыдущих рекомендаций GAC относительно предыдущих рекомендаций в Коммюнике ICANN70 и Коммюнике ICANN71: [Разъяснительная телеконференция](#) (21 апреля 2021 года) и [Ответ Правления](#) (12 мая 2021 года) ICANN70 и [Разъяснительный звонок](#) (29 июля 2021 года) и [Ответ Правления](#) (12 сентября 2021 года) ICANN71.

относительно поправок к соглашениям в отношении борьбы со злоупотреблениями DNS и недавно обсуждались в GAC PSWG¹⁷:

- **Рекомендация 17** (*сбор данных и обнародование цепочки сторон, ответственных за регистрацию доменных имен*) была утверждена и ее **выполнение завершено** в соответствии с [документацией о выполнении](#) по состоянию на 14 сентября 2022 года.
- **Рекомендация 13** (*сбор данных о влиянии ограничений на регистрацию, что, как отметил GAC, «позволит принимать более обоснованные решения и политику в отношении будущих стандартных положений договоров с регистратурами и регистраторами»*) и **Рекомендация 20** (*оценка механизмов сообщения и рассмотрения жалоб и возможное рассмотрение вопроса о внесении изменений в будущие стандартные договоры с регистратурами, требующих от регистратур более наглядно раскрывать свои контактные лица по вопросам злоупотреблений и предоставлять более подробную информацию в ICANN*) были частично одобрены в соответствии с [Оценочным отчетом Правления от 22 октября 2020 года](#), и их реализация находится в процессе выполнения, а проведение конкурса запланировано на 3 квартал 2023 года и 2 квартал 2024 года, согласно [квартальному отчету ICANN по особым проверкам за 1 квартал 2023 года](#) (31 марта 2023 года).
- **Рекомендация 14** (*стимулы для принятия упреждающих мер по борьбе со злоупотреблениями DNS*) и **Рекомендация 15** (*согласование поправок для включения положений, направленных на предотвращение системного использования конкретных регистраторов или регистратур для злоупотребления безопасностью DNS, и установление пороговых значений злоупотреблений для автоматических триггеров исполнения обязательств*), **были отклонены Правлением** согласно последней [резолуции](#) (10 сентября 2023 года)
- **Рекомендации LE.1 и LE.2 по итогам проверки RDS-WHOIS2**, которые предусматривали «регулярный сбор данных посредством опросов и исследований для информирования будущей оценки эффективности RDS (WHOIS) в области удовлетворения потребностей правоохранных органов» и проведение «сопоставимых опросов и/или исследований с другими пользователями RDS (WHOIS), работающими с правоохранными органами на регулярной основе», теперь **считаются «выполненными по мере возможности»** в связи с работой EPDP фазы 2 и 2A, а также SSAD ODP, согласно [Документации по реализации](#) (11 октября 2022 года).
- **Меры и инициативы регистратур и регистраторов по борьбе со злоупотреблениями DNS**

¹⁷ См. материалы [Телеконференции PSWG](#) от 14 февраля 2023 года [требуется авторизация на сайте GAC]

- 27 марта 2020 года корпорация ICANN [внесла в соглашение об администрировании домена верхнего уровня .COM предложенную поправку](#), которая **расширяет действие договорных положений, способствующих обнаружению злоупотреблений DNS и информированию о них. Теперь такие положения охватывают три четверти пространства имен gTLD¹⁸**. Кроме того, в имеющем юридическую силу [договоре о намерениях](#), подписанном корпорацией ICANN и Verisign, определена концепция сотрудничества в области определения оптимальных методов и возможных новых договорных обязательств, а также мер, направленных на оценку и смягчение угроз безопасности DNS.
- **В контексте кризиса COVID-19 стороны, связанные договорными обязательствами, и заинтересованные стороны, занимающиеся обеспечением общественной безопасности, сообщили¹⁹ о своем сотрудничестве, которое призвано способствовать подготовке сообщений о злоупотреблениях, их рассмотрению и передаче в соответствующую юрисдикцию путем введения стандартной формы сообщения и создания единого контактного центра для соответствующих органов власти. В основу этих усилий легли рабочие отношения, установленные между правоохранительными органами и регистраторами, а также публикация Группой заинтересованных сторон-регистраторов в период проведения конференции ICANN67 документа [Порядок обращения к регистратору с жалобами на неправомерное использование доменов](#). Данное руководство было [обновлено](#) (январь 2022 года) и одобрено группой заинтересованных сторон-регистратур.**
- **Регистратура доменов общественного характера (PIR), оператор регистратуры домена .ORG, и несколько новых gTLD [создали Институт по борьбе со злоупотреблениями DNS](#) (17 февраля 2021 года). Для [PSWG GAC была проведена презентация](#) (3 марта 2021 года), посвященная этой инициативе. GAC в [Коммюнике по результатам заседаний на ICANN70](#) приветствовал создание Института по борьбе со злоупотреблениями DNS и *«приз[вал] сообщество объединить усилия для принятия комплексных мер, направленных на решение проблемы злоупотреблений DNS»*. С тех пор Институт по борьбе со злоупотреблениями выпустил [дорожную карту](#) (14 июня 2021 года), регулярно обсуждает передовой опыт и разработал [инициативу по измерению использования DNS для фишинга и вредоносных действий](#). В ходе ICANN74 GAC пригласил Институт по борьбе со злоупотреблениями DNS представить [Net Beacon](#) (ранее известный как **Централизованный инструмент информирования о злоупотреблениях**), который, как он**

¹⁸ К таким положениям относится [пункт 3b спецификации 11](#), действие которого до сих пор распространялось только на новые gTLD. По состоянию на март 2022 года в зоне .COM зарегистрировано 161,3 млн доменных имен, что, не считая 133,4 млн доменов ccTLD из 350,5 млн доменов всех TLD, составляет 74% от всех регистраций доменов gTLD (см. [обзор доменной отрасли Verisign](#) от июня 2022 года).

¹⁹ См. презентации сторон, связанных договорными обязательствами, [до](#) и [во время конференции ICANN68](#), а также [брифинг, проведенный PSWG для GAC](#) на ICANN68.

сообщил, разрабатывается в ответ на SAC115 и Рекомендацию 13.1 SSR2, а также в соответствии с Рекомендацией 20 CСТ-RT.

- **Многосторонний ответ корпорации ICANN²⁰ (теперь часть программы по снижению угроз безопасности DNS) и обеспечение соблюдения договора**
 - Корпорация ICANN [представила](#) (22 июля 2021 года) свою [Программу по борьбе с угрозами безопасности системе доменных имен \(DNS\)](#), которая призвана обеспечить прозрачность и ясность в отношении различных инициатив и проектов, связанных с угрозами безопасности DNS, а также дает возможность формировать и осуществлять централизованную стратегию.
 - **Офис технического директора ICANN (ОСТО) и его группа по обеспечению безопасности, стабильности и отказоустойчивости (SSR)** проводят исследования и поддерживают опыт ICANN в области безопасности DNS на благо сообщества. Он участвует в форумах, посвященных анализу киберугроз и реагированию на инциденты, а также разрабатывает системы и инструменты для помощи в выявлении, анализе и предоставлении отчетности о злоупотреблениях DNS²¹.
 - В ответ на кризис COVID-19 ОСТО разработал инструмент **сбора и регистрации информации об угрозах безопасности доменным именам (DNSTICR)**, помогающий идентифицировать доменные имена, используемые для злоупотреблений, связанных с COVID-19, и делиться данными с соответствующими сторонами. Первоначально для ГАС был [проведен брифинг](#) по этому вопросу перед началом ICANN68 (12 июня 2020 года), и членам ГАС было предложено внести вклад в обеспечение языкового разнообразия данного инструмента.
 - Через свою **платформу отчетности о случаях злоупотребления доменами (DAAR)** ICANN с января 2018 года [ежемесячно публикует отчеты](#) о регистрации доменных имен и угрозах безопасности, наблюдаемых в DNS²². В октябре 2021 года корпорация ICANN и Группа заинтересованных сторон-регистратур сообщили о своем принципиальном согласии²³ использовать регистрационные данные, хранящиеся в регистратуре, для предоставления информации на уровне регистратора в DAAR, что было [признано ГАС](#) в письме в ICANN (21 февраля 2022 года). Эти изменения

²⁰ Генеральный директор ICANN опубликовал 20 апреля 2020 года заметку в блоге с подробным описанием [комплексного подхода корпорации ICANN к реагированию на злоупотребления DNS](#)

²¹ В ходе [телеконференции ГАС по вопросам злоупотребления DNS](#) (24 февраля 2021 года) корпорация ICANN представила обновленную информацию о деятельности ОСТО, связанной со злоупотреблением DNS, которая включала обсуждение определения угроз безопасности DNS и злоупотребления DNS, обязательств сторон, связанных договорными обязательствами, а также обновленную информацию о деятельности DAAR, DNSTICR, DSFI, KINDNS и работе ОСТО в области обучения и наращивания потенциала по всему миру.

²² Некоторые заинтересованные стороны и участники инициатив ICANN прокомментировали ограничения DAAR, в частности в адресованном корпорации ICANN [письме](#) МЗААWG (5 апреля 2019 года) и в [проекте отчета](#) группы по анализу SSR2 (24 января 2020 года). Кроме того, Группа заинтересованных сторон-регистратур выразила свою обеспокоенность и дала рекомендации в [письме](#) техническому директору ICANN (9 сентября 2020 года).

²³ См. письмо RuSG в ICANN (22 октября 2021 года) и блог ICANN (28 октября 2021 года)

- были включены в [Предлагаемые поправки к базовым соглашениям RA и RAA gTLD с целью добавления договорных обязательств RDAP](#) (6 сентября 2022 года), которые GAC приветствовал в своих [комментариях](#) (16 ноября 2022 года). Эти поправки были недавно [одобрены Правлением ICANN](#) (30 апреля 2023 года) и, как ожидается, вступят в силу к 3 февраля 2024 года.
- ОСТО поддержал [организованную](#) в мае 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](#) с целью «*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*». Ее [Итоговый отчет](#) (15 октября 2021 года) был [опубликован](#) после 18 месяцев обсуждений. Корпорация ICANN [сообщила GAC](#) (16 февраля 2022 года), что разрабатывает соответствующий план действий. 20 апреля 2022 года сообществу был представлен [процесс реализации](#) и [вики-страница](#) для отслеживания хода работы. В ходе ICANN74 GAC обсудил значение приоритетности рекомендации E5 по созданию **платформы для обмена информацией об угрозах и инцидентах** между соответствующими заинтересованными сторонами в сообществе ICANN²⁴.
 - Новый проект [«Косвенный анализ доменов, зарегистрированных со злоумышленными целями» \(INFERMAL\)](#), который будет курировать офис технического директора ICANN, направлен на **систематический анализ предпочтений киберпреступников, включая предпочтительное использование доменных имен определенных регистраторов по сравнению с другими**, и возможные меры по минимизации вредоносной деятельности во всех доменах верхнего уровня (TLD). Этот проект отчасти обусловлен данными, собранными в [отчете «Статистический анализ злоупотреблений DNS в gTLD»](#) (9 августа 2017 года)²⁵, из которого следует, что злоумышленники могут отдавать предпочтение регистраторам, которые устанавливают низкие цены на регистрацию, принимают определенные способы оплаты, предлагают бесплатные интерфейсы программирования приложений (API) для массовых регистраций или избегают регистраторов, требующих предоставления определенной информации в процессе покупки.

²⁴ Рекомендация E5 *Реагирование на инциденты* в [Итоговом отчете DSFI-TSG](#) (13 октября 2021 года): «Корпорация ICANN должна вместе с соответствующими сторонами стимулировать разработку и внедрение формализованного процесса реагирования на инциденты для всей отрасли DNS, позволяющего взаимодействовать с другими участниками экосистемы. Такая деятельность должна охватывать реагирование на инциденты, а также защищенный обмен информацией об угрозах и инцидентах».

²⁵ Это исследование проведено в рамках проверки ССТ и [комментария GAC](#) (19 сентября 2017 года) по этому отчету были предоставлены.

- **Что касается обеспечения соблюдения договорных обязательств**, в своей [заметке](#), опубликованной в блоге (20 апреля 2020 года), 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 офисом технического директора 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 DNS в отношении тех, кто отказывается соблюдать их добровольно».*
 - После проведенного ранее **аудита соблюдения договорных обязательств** операторами регистратур, направленного на борьбу со злоупотреблениями в инфраструктуре DNS, который завершился в июне 2019 года²⁶, ICANN [опубликовала отчет](#) (24 августа 2021 года) о результатах **аудита соблюдения регистраторами обязательств в области злоупотреблений DNS**: Проверено 126 регистраторов (управляющих более 90% всех зарегистрированных доменов в gTLD); 111 регистраторов не полностью соответствуют требованиям, связанным с получением и обработкой сообщений о злоупотреблениях DNS (разделы 3.18.1 - 3.18.3 RAA); 92 регистратора приняли меры, чтобы полностью соответствовать требованиям.
 - 9 марта 2022 года корпорация ICANN [объявила](#) о выпуске нового механизма информирования с улучшением отображения количества и тенденций жалоб.

²⁶ См. заметку в блоге ICANN [Контроль исполнения договорных обязательств: борьба со злоупотреблениями на уровне инфраструктуры системы доменных имен \(DNS\)](#) (8 ноября 2018 года) и [отчет отдела по контролю исполнения договорных обязательств по результатам проведения аудита мер по устранению угроз безопасности DNS, принимаемых операторами регистратур](#) (17 сентября 2019 года).

- **Новый раунд аудита** 28 операторов регистратур gTLD²⁷, управляющих gTLD, которые ранее не подвергались стандартному полномасштабному аудиту и которые были признаны имеющими наивысшую оценку по злоупотреблениям по данным общедоступных репутационных блок-листов (за исключением спама), был [объявлен](#) 13 апреля 2022 года и завершился публикацией [отчета об аудите](#) 16 сентября 2022 года. GAC обсудил полученные результаты на [пленарном заседании по злоупотреблению DNS во время ICANN75](#) (20 сентября 2022 года).
- В рамках [Недели подготовки к ICANN78](#) (9 октября 2023 года) отдел исполнения договорных обязательств проинформировал о своих действиях по результатам жалоб²⁸ и о своей [Программе аудита](#), включая:
 - [Завершение аудита регистраторов](#) (22 июня 2023 года) (15 регистраторов), «представляющее 7 семейств, включающих 619 регистраторов» в 8 странах, под управлением которых находится 83 миллиона доменных имен (см. список на стр. 17). 40% проверяемых смогли устранить «исходные недостатки», 53% не смогли и «внедряют необходимые изменения» для устранения выявленных недостатков (см. стр. 10-14).
 - **Начало нового аудита исполнения обязательств регистратурами** (август 2023 года) для 19 операторов регистратур, не проходивших аудит ранее, с оценкой по злоупотреблениям [DAAR](#) выше 0%.
- **Исследование усилий, направленных на предотвращение злоупотреблений DNS в ccTLD, проведенное Постоянным комитетом по злоупотреблению DNS (DASC)**
 - В планы работы Рабочей группы по обеспечению общественной безопасности (PSWG) было включено рассмотрение методов борьбы со злоупотреблением DNS со стороны ccTLD для информирования о повышенных договорных стандартах в пространстве gTLD. В частности, самый последний [План работы PSWG на 2023-2024 гг.](#) включает рабочую задачу 1.3 до «Анализ и определение оптимальных методов ccTLD для внедрения в пространстве gTLD»:
 - *Рассмотреть и оценить оптимальные методы ccTLD по устранению угроз безопасности, такие как прогнозирование злоупотреблений, а также политики валидации и верификации владельцев доменов с целью определить возможные практические и реализуемые подходы и рассмотреть, как они могут улучшить информирование о повышении договорных стандартов в пространстве gTLD.*

²⁷ .africa .app .art .bar .best .blog .buzz .cat .cloud .club .com .coop .gift .icu .ink .istanbul .moe .one .ooo .org .ren .ryukyu .tel .tirol .xin 我爱你 (Xn--6qq986b3xl) .닷컴 (Xn--mk1bu44c) .Рус (Xn--p1acf)

²⁸ Подробный отчет см. в [Презентации отчета по контролю исполнения обязательств ICANN78](#), стр. 9-10, и <https://features.icann.org/compliance>.

- Ранее операторы ccTLD по всему миру проинформировали GAC на [вебинаре в ходе подготовки к ICANN69](#) (4 июня 2020 года) о выводах, которые они сделали по результатам своей деятельности во время кризиса COVID-19.
- В марте 2022 года ccNSO учредила [Постоянный комитет ccNSO по борьбе со злоупотреблениями DNS \(DASC\)](#) с целью «повысить понимание и осведомленность о проблемах, связанных со злоупотреблением DNS, способствовать открытому и конструктивному диалогу и, в конечном итоге, помочь регистраторам ccTLD в их усилиях по борьбе со злоупотреблением DNS», отметив, что «в соответствии с сутью ccNSO целью Комитета не является формулирование какой-либо политики или стандартов, признав, что разработка политики в этой области выходит за рамки компетенции ccNSO».
- В ходе [Семинара GAC по наращиванию потенциала на ICANN76](#) (11 марта 2023 года) DASC представил GAC свои первоначальные выводы по итогам опроса, проведенного в период с сентября по ноябрь 2022 года и охватывающего около 100 ccTLD, об их методах борьбы со злоупотреблением DNS. В презентации обсуждались количественные результаты, касающиеся:
 - методов, используемых для борьбы со злоупотреблением DNS (политики регистрации, процедуры подачи жалоб, другой инструментарий) и действия, предпринимаемые при обнаружении злоупотребления DNS (уведомление владельцев доменов, приостановка, удаление);
 - сотрудничество с национальными группами CERT, правоохранительными органами и доверенными уведомителями;
 - информирование общественности о злоупотреблениях DNS.
- Результаты этого опроса в дальнейшем обсуждались на [Заседании ccNSO на ICANN77](#). Особое внимание было уделено количественным результатам, связанным с проверками регистрационных данных, их предмета, сроков, методов и последствий, а также связи между ценовой политикой и уровнем злоупотребления DNS.
- На финальной презентации результатов опроса на [Вебинаре DASC в ходе подготовки к ICANN78](#) 28 сентября 2023 года (см. [запись](#) и [презентацию](#)), DASC сосредоточил свое внимание на количественном распределении тенденций злоупотребления DNS и методах борьбы на основе особенностей ccTLD (включая регион, модель управления, размер портфеля доменов и т.д.)
- Ожидается, что ccNSO DASC присоединится к пленарному заседанию GAC на тему борьбы со злоупотреблениями DNS на ICANN78. DASC также обсудит следующие шаги по изучению показателей злоупотребления DNS и методов борьбы в ccTLD в рамках [Отчета DASC для ccNSO](#) в Гамбурге.

Важнейшие справочные документы

- [Резолюция Правления ICANN](#) (10 сентября 2023 года) на основе [Оценки корпорации ICANN](#), находящейся на рассмотрении проверки ССТ и SSR2, касающейся борьбы со злоупотреблением DNS
- [Сводный отчет о результатах общественного обсуждения](#) корпорации ICANN (1 августа 2023 года) о процедуре общественного обсуждения предлагаемых поправок к соглашениям между регистратурами и регистраторами в отношении злоупотребления DNS.
- [Комментарии GAC](#) (17 июля 2023 года) о предлагаемых поправках к соглашениям между регистратурами и регистраторами в отношении борьбы со злоупотреблением DNS
- [Отчет об аудите соблюдения договорных обязательств регистраторами за ноябрь 2022 года](#) (22 июня 2023 года)
- [Поправки к базовым соглашениям RA и RAA gTLD с целью изменения договорных обязательств по борьбе со злоупотреблениями DNS](#) (29 мая 2023 года)
- Объявление о [Косвенном анализе доменов, зарегистрированных со злоумышленными целями \(INFERMAL\)](#) (25 апреля 2023 года)
- [Отчет Малой группы GNSO по злоупотреблению DNS Совету GNSO](#) (7 октября 2022 года)
- [Анализ последних четырех лет: Краткий обзор по вопросам злоупотреблений DNS](#) (корпорация ICANN, 22 марта 2022 года)
- [Исследование Европейской комиссии о злоупотреблении DNS](#) и его [техническое приложение](#) (31 января 2022 года)
- [Итоговый отчет](#) о проверке SSR2 (25 января 2021 года) и соответствующие [комментарии GAC](#) (8 апреля 2021 года)
- [Отчет SAC115](#) SSAC (19 марта 2021 года), предложение о функционально совместимом подходе к решению проблемы со злоупотреблениями в DNS.

Управление документом

Название	Информационные материалы заседания GAC на ICANN78 — Борьба со злоупотреблениями DNS
Распределение	Члены GAC (до заседания) и общественность (после заседания)
Дата распространения	Версия 1: 11 октября 2023 года