

Часто задаваемые вопросы на тему ежемесячных отчетов регистратур

Версия 1.0
31 марта 2022 г.



Содержание

I. ВСТУПЛЕНИЕ	3
II. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ	3
1. Для чего операторы регистратур предоставляют ICANN ежемесячные отчеты?	3
2. Обязаны ли операторы регистратур предоставлять корпорации ICANN ежемесячные отчеты?	3
3. Что такое ежемесячные отчеты регистратур?	4
4. Каким образом ежемесячные отчеты регистратур передаются в корпорацию ICANN?	4
5. Что такое URL интерфейса предоставления регистрационной отчетности (RRI)?	5
6. Как операторы регистратуры авторизуются в RRI?	5
7. Как оператор регистратуры узнает, если его отчеты отправлены неправильно?	5
8. Где и когда публикуются ежемесячные отчеты?	6
9. При смене поставщика услуг технической поддержки (провайдер услуг регистратур или RSP) какой RSP должен предоставлять корпорации ICANN ежемесячные отчеты регистратуры?	7
10. Если оператор регистратуры не предоставляет ежемесячные отчеты регистратуры до 20 числа следующего месяца, принимает ли корпорация ICANN доставку с опозданием?	7
III. УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	8
11. Какие ошибки обычно допускают в отчете об операциях, отсортированных по регистраторам («отчет об операциях»)?	8
12. В каких полях данных отчетов об операциях часто возникают ошибки в расчетах?	8
13. Какие ошибки обычно возникают в отчетах о выполнении функций регистратуры?	9
14. Можно ли повторить отправку прошлых отчетов в случае обнаружения ошибок после срока подачи отчетов?	9
15. Как оператор регистратуры или его RSP может повторить отправку отчетов о выполнении функций регистратуры («отчеты о деятельности») в случае обнаружения ошибки?	10
16. Для операторов регистратуры, если обнаружена ошибка в отчете об операциях, отсортированном по регистраторам, для корпорации ICANN, как повторить отправку отчетов и запросить изменение счета-фактуры?	10
17. Каким образом оператор регистратуры подготавливает исправленные отчеты?	12
18. Как оператор регистратуры сообщает ICANN о вариантах IDN-доменов?	12
19. Что если один из наших партнеров-регистраторов подаст запрос на освобождение от ограничений для удаления доменов в льготный период пробного использования (AGP) ввиду чрезвычайных обстоятельств? Как должен оператор регистратуры отразить это в отчетах об операциях, отсортированных по регистраторам («отчеты об операциях»)?	12
20. Каким образом технический персонал или RSP может проверить соединение с RRI?	14

I. Вступление

В документе «Часто задаваемые вопросы на тему ежемесячных отчетов регистратур (FAQ)» представлены ответы на часто задаваемые вопросы, касающиеся процедур подачи ежемесячных отчетов всех операторов регистратур.

При возникновении вопросов обращайтесь в глобальную службу поддержки ICANN по адресу globalsupport@icann.org или подайте обращение по общему вопросу как зарегистрированный пользователь [портала для регистратур GDD, предоставляющих услуги в сфере присвоения имен \(NSp\)](#).

Подробные сведения о портале для регистратур GDD, предоставляющих услуги в сфере присвоения имен, имеются на странице [Портал для операторов регистратур GDD, предоставляющих услуги в сфере присвоения имен, для RO](#).

II. Общие вопросы

1. Для чего операторы регистратур предоставляют ICANN ежемесячные отчеты?

В рамках своей миссии корпорация ICANN обязана обеспечивать стабильность и безопасность работы систем уникальных идентификаторов интернета. Ежемесячные отчеты регистратур помогают корпорации ICANN выполнять свою миссию путем контроля исполнения обязательств по Соглашениям об администрировании домена верхнего уровня и путем предоставления сообществу ICANN отчетов об оценке безопасности и стабильности работы во многих областях.

В соответствии с договорными положениями ежемесячные отчеты регистратур публикуются через три месяца после окончания отчетного месяца.

Также ежемесячные отчеты используются при выставлении счетов ICANN для операторов регистратур и регистраторов. Дополнительная информация приведена в документе [Часто задаваемые вопросы на тему оплаты счетов операторов регистратур](#).

2. Обязаны ли операторы регистратур предоставлять корпорации ICANN ежемесячные отчеты?

В разделе [2.4](#) и [спецификации 3](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня определены требования и сведения о формате и содержании ежемесячных отчетов регистратур. Корпорации ICANN требуется предоставлять два ежемесячных отчета: **отчеты об операциях, отсортированные по регистраторам («отчеты об операциях»)**, и **отчеты о выполнении функций регистратуры («отчеты о деятельности»)**. Эти отчеты можно предоставлять корпорации ICANN сразу по окончании месяца. Эти отчеты необходимо предоставлять до 20 числа следующего месяца.

3. Что такое ежемесячные отчеты регистратур?

Хотя в [спецификации 3](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня приводится подробный ответ со ссылками на [технический формат](#) и [разъяснение работы API](#), далее приводится упрощенное описание ежемесячных отчетов. Если приведенное далее упрощенное описание не дает достаточной информации или противоречит соответствующим разделам Соглашения об администрировании домена верхнего уровня, приоритет имеет Соглашение об администрировании домена верхнего уровня и указанные разделы.

<i>Отчет об операциях, отсортированный по регистраторам («отчет об операциях»)</i>	<p>Указано общее количество доменов, серверы имен, связанные с зарегистрированными доменными именами, а также дополнительные измеряемые данные, относящиеся к операциям, такие как количество новых регистраций, продлений, переводов между регистраторами и удалений.</p> <p>Все вышеуказанное приводится в виде значений с разделителями-запятыми (формат .CSV*) для каждого регистратора. Данные по каждому регистратору приводятся с новой строки.</p>
<i>Отчет о выполнении функций регистратуры («отчет о деятельности»)</i>	<p>Указано общее количество различных функциональных мероприятий gTLD, включая количество регистраторов, которые работают с gTLD, доступ к файлу корневой зоны посредством CZDS (пароли ZFA), ответы на запросы UDP и TCP, запросы WHOIS, запросы с использованием двух интернет-протоколов (TCP и UDP) и другие измеряемые данные об использовании общей системы регистрации (SRS).</p> <p>Эти данные приводятся в виде значений с разделителями-запятыми (формат .CSV*) в виде итоговых показателей для каждого gTLD в отдельной строке.</p>

* Файлы в формате CSV представляют собой текстовые файлы, благодаря чему их содержимое можно просматривать в приложении для работы с таблицами (таким как MS Excel) или текстовом редакторе. Конкретные сведения об отчетах в формате .CSV приведены в [RFC 4180](#).

4. Каким образом ежемесячные отчеты регистратур передаются в корпорацию ICANN?

Ежемесячные отчеты регистратур передаются в корпорацию ICANN только при помощи формы предоставления регистрационной отчетности (RRI), которая представляет собой API (интерфейс программирования приложений). Поскольку RRI является API, он дает

возможность «компьютерам общаться с компьютерами» посредством команд HTTP. Это позволяет автоматизировать процесс передачи отчета без необходимости ручного вмешательства и задержек.

Из соображений безопасности доступ к RRI осуществляется только с определенных IP-адресов, которые оператор регистратуры указывает на портале ICANN для регистратур GDD, предоставляющих услуги в сфере присвоения имен (NSp). Эти IP-адреса могут принадлежать оператору регистратуры (если оператор осуществляет техническую поддержку серверной части самостоятельно) или третьей стороне, указанной оператором регистратуры. Такая третья сторона, предоставляющая техническую поддержку серверной части, называется провайдером услуг регистратур (RSP).

Дополнительная информация об RRI доступна по адресу <https://www.icann.org/rri>.

5. Что такое URL интерфейса предоставления регистрационной отчетности (RRI)?

Корпорация ICANN использует базовый URL <https://ry-api.icann.org> для связи систем и программного обеспечения оператора регистратуры с системой RRI. Обратите внимание, что RRI не предназначена для работы с людьми, поэтому приведенный выше URL RRI не работает с браузером. RRI — это API, который работает при помощи команд HTTP. Техническая информация об автоматизированном интерфейсе доступна по адресу <https://tools.ietf.org/html/draft-lozano-icann-registry-interfaces-16>.

6. Как операторы регистратуры авторизуются в RRI?

Обычно системы, которые авторизуются в RRI, работают под управлением оператора регистратуры либо его RSP. Стандарт проверки подлинности *TLS (защита транспортного уровня)* используется в интернете для защиты транзакций (напр., когда в веб-браузере отображается значок закрытого висячего замка). TLS используется в RRI для аутентификации клиентов. Записи аутентификации TLS (TLSA) используются для создания в записях DNS механизма проверки подлинности для подключения используемого сертификата клиента. Прочая техническая информация о TLSA приведена в [RFC 6698](https://tools.ietf.org/html/rfc6698). Более подробные сведения о проверке подлинности RRI см. по адресу <https://www.icann.org/rri>.

За дополнительной информацией о доступе к RRI для их gTLD операторы регистратур должны обращаться к группе технической поддержки серверной части (или к провайдеру услуг регистратур (RSP), если эти службы переданы внешним исполнителям).

7. Как оператор регистратуры узнает, если его отчеты отправлены неправильно?

При отправке отчета с помощью RRI формат отчета проверяется на соответствие техническим стандартам. С другой стороны, полнота содержания отчета не проверяется. Перед отправкой операторы регистратур и/или их RSP должны проверить точность информации. Обычно это делается на последнем этапе проверки в их системах, непосредственно перед отправкой отчетов в корпорацию ICANN.

При отправке отчетов RRI возвращает код состояния HTTP, который может сопровождаться ответом <response> с дополнительной информацией о состоянии доставки. При успешной доставке отчета RRI возвращает код состояния HTTP/200, подтверждающий успешное получение отчета. Другие коды состояния могут указывать на различные виды проблем, перечисленные далее, и на соответствующие действия, которые должен предпринять провайдер услуг регистратур (или RSP).

Код состояния	Описание	Действия требуются
HTTP/200	Отчеты успешно приняты. Проверьте объект <response> для подтверждения.	Нет
HTTP/401	Указанные учетные данные не дают оператору регистратуры разрешение на загрузку отчета для <tld>.	Оператор регистратуры должен указать подходящие учетные данные или подать заявление через портал NSp на изменение учетных данных, предоставленных ICANN.
HTTP/403	Учетные данные разрешают вход в систему, но не разрешают загрузку отчетов. Обычно это происходит при подключении с IP-адреса, которого нет в белом списке TLD.	Оператор регистратуры должен убедиться, что в NSp указаны нужные IP-адреса. Если все IP-адреса присутствуют в белом списке, оператор регистратуры должен обратиться к RSP для выявления проблемы.
HTTP/405	Неподдерживаемый метод запроса.	Оператор регистратуры должен обратиться к RSP для использования корректного метода запроса.
HTTP/500	Техническая авария в системе RRI.	ICANN устранит эту проблему. От оператора регистратуры не требуется никаких действий.
HTTP/501	Запрос использования функции, которая еще не реализована.	Оператор регистратуры должен использовать только функции, перечисленные по адресу https://tools.ietf.org/html/draft-lozano-icann-registry-interfaces-16 .

Подробная техническая информация об интерфейсах для регистратур ICANN доступна по адресу <https://tools.ietf.org/html/draft-lozano-icann-registry-interfaces>.

8. Где и когда публикуются ежемесячные отчеты?

В соответствии с договорными положениями ежемесячные отчеты регистратур публикуются через три месяца после окончания отчетного месяца. Ежемесячные отчеты регистратур публикуются на странице [Ежемесячные отчеты регистратур](#) на веб-сайте

icann.org и [Открытые данные ICANN](#). Эта услуга бесплатна для всех интернет-пользователей.

9. При смене поставщика услуг технической поддержки (провайдер услуг регистратур или RSP) какой RSP должен предоставлять корпорации ICANN ежемесячные отчеты регистратуры?

При переходе от одного RSP к другому оператор регистратуры проходит процедуру, предусмотренную договором частичного субподряда на исполнение функций (MSA). В ходе процедуры MSA оператор регистратуры обязан создать план передачи с указанием срока передачи обязанностей по передаче отчетов от прежнего RSP новому.

После передачи отчеты в последний день отчетного месяца обычно создает прежний RSP и вручную передает их новому RSP для передачи при помощи RRI. Это должно быть отражено в плане передачи.

10. Если оператор регистратуры не предоставляет ежемесячные отчеты регистратуры до 20 числа следующего месяца, принимает ли корпорация ICANN доставку с опозданием?

В соответствии с [разделом 2.4](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня ежемесячные отчеты регистратуры должны подаваться в течение 20 (двадцати) календарных дней после окончания каждого месяца. Например, отчеты за январь можно подавать с 1 по 20 февраля.

Если отчет за предыдущий месяц не подается до 20 числа следующего месяца, дело автоматически передается в отдел соблюдения договорных обязательств ICANN. В таких случаях отдел соблюдения договорных обязательств ICANN отправляет оператору регистратуры запрос или уведомление. Оператор регистратуры должен следовать указаниям в запросе или уведомлении. В этих документах обычно содержится вопрос о причинах опоздания и времени и способе отправки ежемесячных отчетов, а также дополнительные действия по предотвращению подобных задержек отправки ежемесячных отчетов в будущем.

III. Устранение проблем

11. Какие ошибки обычно допускают в отчете об операциях, отсортированных по регистраторам («отчет об операциях»)?

Наряду с ошибками в расчетах, ошибки в отчетах об операциях обычно связаны с названиями полей и неверными кодами IANA. Далее приведен перечень наиболее часто встречающихся ошибок, не связанных с расчетами, и способы их предотвращения.

- Операторы регистратуры или их RSP должны сравнивать коды IANA в отчетах об операциях с кодами IANA, которые IANA предоставляет (и часто изменяет) по адресу <https://www.iana.org/assignments/registrar-ids>. Также нельзя указывать коды IANA, действие которых прекращается до отчетного месяца. Данные по действительным операциям, для которых заканчивается льготный период, ожидаются вскоре после даты прекращения действия.
 - Пример проблемы: Код IANA, действие которого было прекращено до первого числа отчетного месяца, указывается в отчетах об операциях вместе с кодами IANA.
- Операторы регистратур или их RSP обязаны обеспечить соответствие всех полей отчетов об операциях списку полей в [спецификации 3, раздел 1](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня.
 - Пример проблемы: Отсутствует какое-либо поле (напр. attempted-adds).
 - Пример проблемы: Присутствует дополнительное поле, которое не определено в [спецификации 3, раздел 1](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня.
 - Пример проблемы: Есть опечатка в имени поля (напр., имя поля transfer-gaining-successful указано как transfer-gaining-successfuly).
- При создании отчетов операторы регистратур или их RSP должны выбирать MIME-тип text/csv.
 - Пример проблемы: Имена полей и/или значения в отчете содержат дополнительные символы (напр., дополнительные двойные кавычки с обратной косой чертой).
 - Пример проблемы: Символы разрыва строки не соответствуют определению CR LF в [RFC 2234](#).
 - Примечание для оптимальной работы: Указание числовых значений в двойных кавычках (“”) проблемы не представляет, но рекомендуется добавлять такие значения без двойных кавычек. Таким образом уменьшается размер отчета и облегчается его обработка.

Предотвратить эти проблемы можно, добавив в систему отчетности оператора регистратуры или RSP отдельный этап оценки для выявления проблем перед отправкой отчетов.

12. В каких полях данных отчетов об операциях часто возникают ошибки в расчетах?

Только операторы регистратур и их RSP могут проверять содержание отчетов об операциях и выявлять ошибки в расчетах. Далее перечислены поля отчетов об

операциях, в которых чаще всего встречаются ошибки в расчетах, на основании повторно предоставленных отчетов.

№ поля	Поле данных
03	total-domains
05-14	net-adds-...-yr
15-24	net-renews-...-yr
33	deleted-domains-grace
36	agr-exemption-requests
37	agr-exemptions-granted
38	agr-exempted-domains

Ошибки в расчетах возникают из-за различных проблем в программных алгоритмах и/или в рабочих процессах операторов регистратур и/или RSP. Операторы регистратур должны каждый месяц проверять ежемесячные отчеты на предмет рабочих процессов, из-за которых могут возникать ошибки. Такие проверки желательно проводить совместно с RSP, если оператор регистратуры передает техническую поддержку серверной части сторонним исполнителям.

13. Какие ошибки обычно возникают в отчетах о выполнении функций регистратуры?

Ошибки в отчетах о выполнении функций регистратуры обычно связаны с несколькими первыми полями, которые касаются паролей ZFA и запросов WHOIS.

Наиболее частой ошибкой является указание в поле *zfa-passwords* значения 0, что почти всегда является неверным. В этом поле указывается либо разрешенное количество запросов CZDS для доступа к файлам корневой зоны, либо текстовое значение CZDS. В методе валидации для RRI предусмотрен особый пункт для значения CZDS поля *zfa-passwords*. Согласно этому пункту это текстовое значение принимается, так как оно означает: «корпорация ICANN должна получить числовое значение по адресу <https://czds.icann.org/reports>».

Касательно полей отчетов о выполнении функций регистратуры, связанных с WHOIS, Консультативный комитет по безопасности и стабильности ICANN (SSAC) выявил ряд проблем, приведенных в [письме](#) SSAC корпорации ICANN от 3 мая 2019 года. Информация о дальнейших действиях также доступна в [ответе](#) корпорации ICANN на письмо SSAC от 30 мая 2019 года.

14. Можно ли повторить отправку прошлых отчетов в случае обнаружения ошибок после срока подачи отчетов?

Да, можно отправить корпорации ICANN запрос на изменение ранее отправленных отчетов. Процесс подачи запроса на изменение отчета об операциях, отсортированного по регистраторам («отчеты об операциях»), отличается от такового для отчетов о выполнении функций регистратуры («отчеты о деятельности»). См. далее соответствующие вопросы по процессу изменения отчета.

15. Как оператор регистратуры или его RSP может повторить отправку отчетов о выполнении функций регистратуры («отчеты о деятельности») в случае обнаружения ошибки?

При обнаружении ошибок в отчетах о деятельности оператор регистратуры или его RSP может выполнить следующие действия для запроса изменения отчетов о деятельности за предыдущие месяцы:

1. Если изменение запрашивает оператор регистратуры:
Любой зарегистрированный пользователь может отправить запрос корпорации ICANN при помощи [Портала для регистратур GDD, предоставляющих услуги в сфере присвоения имен](#) (NSp), в качестве запроса общего характера с указанием следующей информации:
 - a. Общее описание причины ошибок.
 - b. gTLD и месяцы, на которые распространяются ошибки.
 - c. Период, в течение которого оператор регистратуры планирует повторить отправку отчетов через посредство RRI.
 - a. Информация о способах предотвращения таких ошибок в будущем.
2. Если изменение запрашивает RSP:
RSP должен отправить запрос по адресу globalsupport@icann.org с указанием следующей информации:
 - d. Информация в пунктах 1.a. – 1.d. выше.
 - e. Подтверждение того, что оператор регистратуры утвердил этот запрос изменения.
3. Оператор регистратуры или RSP должен дождаться от корпорации ICANN подтверждения готовности RRI для приема исправленных отчетов. По завершении архивирования данных предыдущих отчетов корпорацией ICANN оператор регистратуры или RSP получают уведомление о повторной отправке отчетов о деятельности при помощи RRI в течение указанного периода.
4. По завершении повторной отправки отчетов оператор регистратуры или RSP должен предоставить корпорации ICANN подтверждение в виде запроса NSp или электронной почты.

16. Для операторов регистратуры, если обнаружена ошибка в отчете об операциях, отсортированном по регистраторам, для корпорации ICANN, как повторить отправку отчетов и запросить изменение счета-фактуры?

В соответствии с [разделом 2.4](#) статьи 2 Соглашения об администрировании домена верхнего уровня ежемесячные отчеты должны подаваться в течение 20 (двадцати)

календарных дней после окончания каждого месяца. Если вы уже подали в корпорацию ICANN свои ежемесячные отчеты об операциях по регистраторам, а затем обнаружили ошибку за предыдущий период, по которому вам уже был выставлен счет, следует подать заявку на корректировку данных таких отчетов и счетов. Для этого выполните следующие действия:

1. От имени зарегистрированного пользователя [портала для регистратур GDD, предоставляющих услуги в сфере присвоения имен \(NSp\)](#), подайте запрос общего характера с общим описанием причин ошибки, месяцев, на данных за которые сказалась эта ошибка, количества затронутых регистраторов (Ra) и мер, принятых для недопущения такой ошибки в будущем.
2. Для каждого месяца, на данных за который сказалась ошибка, и для отчета об операциях по регистраторам предоставьте резюме финансовых последствий с указанием того, какой счет был изначально выставлен за этот месяц оператору регистратуры TLD и регистраторам в сравнении с новыми расчетными значениями для измененных отчетов об операциях, отсортированных по регистраторам. Укажите также общее количество доменов, заявленное в поле данных №3 отчета об операциях, отсортированного по регистраторам, в ваших резюме для каждого (см. образец ниже):

TLD	YYYY-MM	Previous Total Domains	Total Invoiced Amount for Previously Submitted Registry Monthly Transactions	Total Invoiced Amount for Previously Submitted Registrar Monthly Transactions	New Total Domains	New Invoice Amount for Registry Monthly Transactions	New Invoice Amount for Registrar Monthly Transactions
.TESTTLD1	2020-08	450	\$125 (500 x \$0.25)	\$90 (500 x \$0.18)	420	\$117.50 (470 x \$0.25)	\$84.60 (470 x \$0.18)
.TESTTLD2	2020-09	425	\$100 (400 X \$0.25)	\$72 (400 x \$0.18)	405	\$95 (380 x \$0.25)	\$68.40 (380 x \$0.18)

3. Приложите к заявке исправленные ежемесячные отчеты об операциях, отсортированные по регистраторам. Если ваша заявка на корректировку будет одобрена, обновленные отчеты будут загружены в форму предоставления регистрационной отчетности (RRI). Чтобы убедиться, что исправленные данные отчета отражены правильно и в соответствующих полях, воспользуйтесь информацией, приведенной в разделе 1 [спецификации 3](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня.
4. Рекомендуем вам известить об этом всех регистраторов, данных по которым касается поданная вами заявка на корректировку, чтобы они были в курсе на случай зачисления средств по их счетам или получения дополнительных счетов.

Имейте в виду, что поданная вами заявка на корректировку данных отчетов об операциях, отсортированных по регистраторам, и выставленных на основе этих данных счетов должна быть рассмотрена и одобрена корпорацией ICANN. Операторы регистратур, часто (например, чаще, чем раз в год) подающие заявки на корректировку или отражающие в своей отчетности заниженное количество операций, могут подвергаться проверкам в соответствии с [разделом 2.11\(b\)](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня.

17. Каким образом оператор регистратуры подготавливает исправленные отчеты?

Корпорация ICANN настоятельно рекомендует не вносить исправления в отчеты вручную, так как исправления могут повлиять на значения в других полях. Например, изменение количества продленных или новых регистраций (net-renews-...-yr или net-adds-...-yr) может повлиять на значение поля total-domains.

В зависимости от типа и причин ошибки рекомендуется выявить причины возникновения ошибки и, исходя из них, изменить все поля, на которые могла повлиять эта ошибка. Оператор регистратуры и/или его RSP должны ознакомиться со [спецификацией 3](#), раздел 1 Соглашения об администрировании домена верхнего уровня, чтобы обеспечить правильность значений в измененных отчетах.

18. Как оператор регистратуры сообщает ICANN о вариантах IDN-доменов?

Операторам регистратур рекомендуется ознакомиться с Дополнительным приложением А Соглашения об администрировании домена верхнего уровня, в котором приведены различные условия и положения, относящиеся к вариантам IDN-доменов. Если для действия по умолчанию предусмотрено исключение (напр., «регистрация заблокирована» для вариантов IDN-доменов), операторы регистратур должны убедиться, что регистрация вариантов IDN-доменов в зоне обеспечивается в файле корневой зоны DNS для TLD и отражается в ежемесячных отчетах регистратуры.

19. Что если один из наших партнеров-регистраторов подаст запрос на освобождение от ограничений для удаления доменов в льготный период пробного использования (AGP) ввиду чрезвычайных обстоятельств? Как должен оператор регистратуры отразить это в отчетах об операциях, отсортированных по регистраторам («отчеты об операциях»)?

Чтобы ознакомиться с дополнительной информацией об обработке освобождения в рамках AGP в связи с чрезвычайными обстоятельствами, ознакомьтесь с документом [Политика ограничения AGP](#) на веб-сайте icann.org. Операторы регистратур обязаны соблюдать эту политику и должны обеспечить точность отражения в отчетах об операциях, отсортированных по регистраторам («отчеты об операциях»), всех удалений в период AGP и всех исключений ввиду чрезвычайных обстоятельств, которые могут делаться для регистраторов.

Помимо заполнения всех стандартных обязательных полей данных в отчетах об операциях в соответствии с разделом 1 [спецификации 3](#) Соглашения об администрировании домена верхнего уровня убедитесь также в том, что все домены,

которые были удалены в течение 5 (пяти) дней с момента первоначальной регистрации, отражены в поле данных № 32, как указано ниже. Если по просьбе регистратора ему было предоставлено освобождение от ограничений для удаления в период AGP ввиду чрезвычайных обстоятельств, необходимо также указать правильные данные также и в полях 36, 37 и 38. Пояснение и описание соответствующих полей данных в отчетах об операциях, отсортированных по регистраторам, см. в следующей таблице:

№ поля данных	Имя поля данных	Метка поля данных	Назначение поля данных
32	deleted-domains-grace	Среди доменов, удаленных в течение льготного периода пробного использования (AGP), не указываются имена, которые были удалены в статусе ожидания создания EPP (расширяемый протокол предоставления информации). Об удалении необходимо сообщить в том месяце, когда имя было удалено из базы данных.	Информация о количестве доменных имен, удаленных оператором регистратуры в течение 5 (пяти) дней со дня первоначальной регистрации
36	agp-exemption-requests	Общее количество запросов на освобождение от ограничений AGP.	Информация об общем количестве запросов на освобождение от ограничений, полученных от данного регистратора (например, 1, 2, 3).
37	agp-exemptions-granted	Общее количество удовлетворенных запросов на освобождение от ограничений AGP.	Информация об общем количестве запросов на освобождение от ограничений, удовлетворенных для данного регистратора (например, 1, 2, 3).
38	agp-exempted-domains	Общее количество имен, на которые повлияли запросы на освобождение от ограничений AGP.	Информация об общем количестве доменных имен, на которые повлияло разрешение оператора регистратуры не соблюдать ограничения AGP.

После того как корпорация ICANN получит отчет оператора регистратуры об операциях, отсортированных по регистраторам, с этой информацией, баланс по счетам соответствующих регистраторов и данного оператора регистратуры может быть скорректирован для возврата средств в рамках стандартных процедур выставления счетов.

20. Каким образом технический персонал или RSP может проверить соединение с RRI?

Связь через RRI осуществляется при помощи архитектуры API REST (REpresented State Transfer — передача состояния представления), которая широко применяется при связи посредством API. Существует множество платных и бесплатных программных приложений, которые могут устанавливать связь с RRI в целях тестирования. Такие тестовые программные приложения также доступны в виде расширений для браузера, таких как [Talend API Tester](#). Корпорация ICANN рекомендует операторам регистратур и RSP использовать такие программные инструменты на свой страх и риск и исключительно в целях тестирования. Корпорация ICANN не предоставляет какой-либо поддержки для таких инструментов.



Один мир, один Интернет

Заходите к нам на icann.org



[@icann](https://twitter.com/icann)



facebook.com/icannorg



youtube.com/icannnews



flickr.com/icann



linkedin/company/icann



soundcloud/icann



instagram.com/icannorg