
Соглашение о новом рДВУ

Предложенный проект (версия 2.3)

Данный документ является проектом соглашения о реестре, связанным с проектом Руководства для заявителей (запроса предложений) на регистрацию новых рДВУ.
(← : →)

Успешные кандидаты на регистрацию рДВУ заключают с ICANN соглашение о реестре в данной форме перед передачей нового рДВУ. Историческую справку с указанием отличий данной версии от предыдущей версии проекта соглашения (см. <http://www.icann.org/ru/topics/new-gtlds/draft-agreement-24oct08-en.pdf>)

<http://www.icann.org/en/topics/new-gtld-draft-summary-changes-ftp-clean-18feb09-ru.pdf>) **можно найти в пояснительном меморандуме Краткое описание изменений, внесенных в основное соглашение.**

Важно отметить, что данный проект соглашения не представляет официальную позицию ICANN и не был утвержден Правлением ICANN. Данное соглашение опубликовано в целях ознакомления и обсуждения сообществом, и корпорация ICANN приветствует комментарии и предложения по улучшению. Этот проект предназначен только для обсуждения. Потенциальным кандидатам не следует полагаться на точность описываемых подробностей программы новых рДВУ, поскольку программа все еще подвергается обсуждению и пересмотру.

(") (") _____
, ("ICANN")
_____ (" ").

1.

1

1.1

_____ 1.1

_____ (" ")

C

4.1) ICANN

1.2

_____ 1.2

ICANN

1.3

(a)

_____ ICANN

(i)

1.3

_____, _____, _____

ICANN

(ii)

*

- ICANN;

(iii) _____,

ICANN _____,

_____.

(b) **ICANN** _____, **ICANN** _____,

_____.

_____ 2.
_____ 2.

ICANN.

2.1 _____ ; _____
_____, _____ **(a)** **(b)** _____ 2
_____ 6 [*см. спецификацию 6*], _____,
_____ (" _____").

_____ 1 _____ (" _____").

<http://www.icann.org/en/registries/rsep/rsep.html> (" _____").

_____ **ICANN.**
_____ **ICANN** _____,

2.2 _____ 2.1

<<http://www.icann.org/general/consensus-policies.htm>>,

ICANN,

[*см. спецификацию 1*]*.

2.3 _____ 2.2

[*см. спецификацию 2*]*.

* _____ ICANN;

2.4 — 2.3 (20)
ICANN _____, [см. спецификацию 3]*. ICANN _____,
_____, _____,
_____, _____,
_____, _____,
_____, _____,
_____, _____,
_____, _____,
_____ ICANN _____,
_____ ICANN _____ 5%.
ICANN _____,

2.5 — 2.4
_____, [см. спецификацию 4]*.
2.6 — 2.5 ICANN _____
(...)
_____, [_____ 5]*.

_____ (_____ 5) _____
ICANN _____ (_____
_____ 6.1) _____
_____, _____ ICANN _____
_____ 6.1. _____

2.7 — 2.6 _____ [см. Спецификацию 6]*.
_____, _____
_____, _____
_____, _____ ICANN _____
_____, _____ ICANN, _____

2.8 — 2.7 _____
_____ _____
_____ _____
_____, _____
_____, _____
_____, _____
_____ ICANN _____

2.9 — 2.8 _____ ICANN _____
_____ ICANN _____

* _____ ICANN;

100.000

ICANN,

ICANN.

[

(a) / (

(b) ;

(c) ;

(i) ;

(ii) ;

(d) ;

(i) ;

(ii) ()]

2.10 — 2.9

2.10,

ICANN,

[()]:

(30)

(180) ;

()

*

- ICANN;

(30)

(12)

6.46.3. [ICANN,

ICANN, ICANN

. [:]

.]

DNS

2.11 — 2.10

ICANN (2.3 2.6,

2 ICANN

()

ICANN.

ICANN

() ICANN

2

ICANN

5% ICANN

ICANN

2.12

[см. спецификацию 8].

2.13 (2.11 [Примечание: Только для ДВУ, зарегистрированных от сообществ]

: (i) , (ii)

(iii)

* ICANN;

[insert applicable URL]

2.13.]

3.

3

ICANN

ICANN

3.1 — 3.1

ICANN

3.2 — 3.2

ICANN

3.3 — 3.3

ICANN

ICANN

ICANN

http://www.iana.org/domains/root/),

(7)

ICANN

ICANN

4.3 4.4.

3.4 — 3.4

ICANN

ICANN http://www.iana.org/domains/root/.

4.

4

4.1 — 4.1

4.2, " ").

*

- ICANN;

4.2 _____
_____, 4.1 _____,
_____, _____,
2 _____,
_____ ICANN.

4.2 _____
_____, **4.1,**
_____ :

(a) _____ ICANN
_____, _____ 2,
_____, _____ 6 _____,
_____ (30) _____ (i)
_____, _____ (ii)
_____ (10)
_____, _____ ;

(b) _____
(_____ 5.2 _____)
(3) _____ (_____)
_____, _____ 2,
_____ 6 _____.

(c) _____ 4.2(a) **(b),**
_____.

4.3 _____ ICANN.

(a) _____ 4.3 _____ ICANN-ICANN
_____ : **(i)**
_____, _____ 2, _____ (30)
_____ 6 ICANN _____,
_____ ; **(ii)**
_____, _____ (iii)
_____ (10)
_____.

(b) ICANN _____,
_____, _____ 12
_____ ICANN _____,

* _____ ICANN;

12

ICANN,

ICANN

ICANN

(c) ICANN

2.12

(30)

ICANN

(60)

4.4

(a)

ICANN,

: (i)

ICANN

3,

(30)

; (ii)

ICANN

(iii)

ICANN

(10)

(b)

ICANN,

: (i)

7.2(d),

ICANN

7,

(ii)

4.4(b),

ICANN

(30)

4.4(b)

(120)

ICANN

(c)

(180)

ICANN,

4.5

4.4

ICANN

ICANN,

2.3),

*

ICANN;

2.2. ICANN
 ICANN
 ICANN 25 2009 ..
 ICANN

4.6
 6. 5 8. 2.12, 4.5 4.6,

5.
 5
 5.1 5.1 5.2 ,
 ICANN (15)

5.2 5.2
 ()
 ICANN

5.4
 ICANN,
 2, 6

5.3 5.3
 ICANN ICANN
 6.46.3, ICANN

* ICANN;

ICANN , (6.46.3) , , _____ 5.2. _____ 5.2. _____

_____ 6 _____ 5.4 _____ ICANN _____ (_____) _____

_____ 6. _____

I ANN 6.1 _____ 6.1 (i) _____ 6250 (ii) _____ (ICANN , " ") 0,25 _____ 50.000 _____ , _____ 20 _____ (_____) _____ 20 , 20 , 20 _____ 20 _____ 31 , 30 , 30 _____ 31) _____ ICANN.

6.2 _____ 6.2 _____ 2.1, _____ ICANN _____ (" ") _____ : <http://www.icann.org/en/registries/rsep/> _____ ICANN

(10) _____ ICANN, _____ ICANN _____

_____ 6.3 _____ 6.1 _____ 6.4, _____ , _____ (_____) _____ 20 _____ , _____ (_____) _____ 20

* _____ ICANN;

,20 ,20 20 , 31 ,30
,30 31) , ICANN.

6.3 _____.

(a) _____ 6.4 _____
, ICANN _____ ICANN (_____)

ICANN, _____
ICANN - ICANN,

ICANN, _____
ICANN _____

ICANN. _____ ICANN;
ICANN _____

6.2 _____ (60) _____ (_____)
ICANN) (20)

(_____ ICANN)
ICANN. _____

ICANN _____
ICANN _____

ICANN _____ ICANN,
ICANN _____

6.3, _____
ICANN _____

ICANN _____ ICANN

ICANN. _____ ICANN (_____)
ICANN,

ICANN _____ ICANN -
ICANN _____

ICANN _____
ICANN _____

(b) _____

ICANN _____ ICANN _____
ICANN _____ (_____)

ICANN _____ ICANN _____ 0,25
_____ (_____)

ICANN, _____) _____

6.4 _____
6, _____

* _____ ICANN;

6.1

6.3

ICANN,

() (i)

(1982-1984 = 100),

(" ")

(1)

(ii)

(1)

ICANN

6.4

6.5

6.5

(30)

6.2

1,5%

7

[: 7

7.1 7.2

2008 ,

50%)

7

"

"

.]

7.

7.1

7.1

2 (

2), 6 8

ICANN

(i) ICANN

7

7.2

ICANN

(ii)

(iii) ICANN

3 7

2.1

1,

2.2

[см. спецификацию I]

7.2

7.2

7.1:

*

- ICANN;

(a) i. _____ ICANN
(30) _____
_____ ;

(b) ii. _____ ICANN
(30) _____

_____ (_____)

_____ ;

(c) iii. _____ ICANN _____ ICANN _____

_____ / _____
_____ (_____)
_____ (90) _____

_____ ICANN _____ .

iv. _____
(60) _____
_____ ;

(d) _____
(60) _____
ICANN _____ ;

(e) _____ (60) _____

_____ (. . .)

ICANN, _____ , _____ 7)
ICANN _____ ;

(f) v. _____ , _____

_____ ICANN _____ (30) _____ =

_____ : **(i)**
_____ ICANN _____
_____ ICANN _____

(ii) _____ ; _____ , _____

_____ (_____ 8.3) _____

(30) _____ ICANN _____
_____ ;

8.

~~8.~~

8.1 ICANN.

(a) ~~8.1~~ ICANN.

ICANN,
(")

ICANN

ICANN.

ICANN

5

(b) ICANN

()

ICANN

ICANN,

6,

8.1(a),

8.1(b),

ICANN,

ICANN,

8.1(a)

()

8.2 ~~8.2~~

8.1

ICANN

*

ICANN;

ICANN
ICANN
ICANN
ICANN
ICANN
ICANN,
8.2.
ICANN

8.3
" " " :
(a) " "
(1) , ,
(2) ,
:

(b) " "
(1) - ,
"Standards-Track" "Best Current Practice", IETF;
(2) , ,
-
"Standards-Track" "Best Current Practice",

8.4 — 8.3
) ICANN (

8.5 — 8.4 ;
10 (10) ICANN

ICANN
* ICANN;

ICANN

(30)

(10) ICANN

ICANN,

(30)

ICANN

(15)

8.6 — 8.5
7,

7, ICANN

8.7 — 8.6

ICANN,

8.8 — 8.7

7,

(i)

(ii)

7,

ICANN,

(30)

7,

(i)

(ii)

*

- ICANN;

ICANN URL

(2) 7,

URL - ICANN

ICANN:

4676 Admiralty Way, Suite 330
 Marina Del Rey, California 90292
 : 1-310-823-9358
 : 1-310-823-8649
 :

: ()

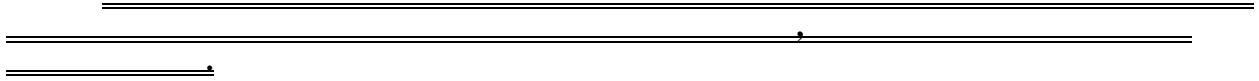
[]
 []
 []

:
:
:

: ()

8.9 — 8.8 URL, ()

8.10 — 8.9



: _____
[]

:

[]

: _____
[]
[]

:

A

СПЕЦИФИКАЦИЯ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ СОГЛАСОВАННЫХ ПОЛИТИК И ВРЕМЕННЫХ ПОЛИТИК

1. **Согласованные политики.**

- 1.1. **«Согласованные политики»** – это политики, созданные (1) в соответствии с процедурой, изложенной в Регламенте ICANN, и надлежащей правовой процедурой, и (2) связанные с вопросами, обозначенными в Разделе 1.2 настоящего документа. Процесс разработки Согласованной политики и процедура, изложенная в Регламенте ICANN, могут периодически изменяться в соответствии с процессом, описанным в настоящем документе.
- 1.2. Согласованные политики и процедуры их разработки предназначены для достижения максимально полного согласия между заинтересованными пользователями сети Интернет, включая операторов общих доменов верхнего уровня gTLD (oДВУ). Согласованные политики регулируют следующие вопросы:
 - 1.2.1. Вопросы, требующие согласованного решения, которое способствовало бы совместимости, безопасности и/или стабильности сети Интернет или Системы доменных имен DNS («СДИ»).
 - 1.2.2. Функциональные и эксплуатационные спецификации оказания регистрационных услуг.
 - 1.2.3. Безопасность и стабильность базы данных реестра ДВУ.
 - 1.2.4. Политики реестра, обоснованно необходимые для реализации Согласованных политик, связанных с операциями по регистрации или регистраторами. Или
 - 1.2.5. Разрешение споров, возникающих в связи с регистрацией доменных имен (в отличие от использования доменных имен).
- 1.3. Категории вопросов, перечисленные в Разделе 1.2, включают в себя без ограничений:
 - 1.3.1. Принципы распределения зарегистрированных имен в ДВУ (например, в порядке очередности, своевременная пролонгация, период владения по истечении срока действия).
 - 1.3.2. Запреты на долговременное хранение доменных имен или спекуляцию доменными именами регистрационными бюро или регистраторами.
 - 1.3.3. Резервирование зарегистрированных имен в ДВУ, которые не могут быть первоначально зарегистрированы или регистрация которых не может быть продлена по причинам, связанным с (i) предотвращением возникновения путаницы и введения в заблуждение пользователей, (ii) интеллектуальной собственностью или (iii) техническим управлением СДИ или Интернетом (например, процедура отказа в регистрации).

- 1.3.4. Предоставление и обеспечение доступа к точной и актуальной информации о регистрации доменных имен, а также процедуры предотвращения нарушения процесса регистрации доменных имен в связи с приостановкой или прекращением выполнения операций оператором реестра или регистратором, в том числе процедуры распределения ответственности за обслуживание зарегистрированных доменных имен в ДВУ, пострадавших от такой приостановки или прекращения.
- 1.4. Помимо других ограничений, Согласованные политики не должны:
 - 1.4.1. Устанавливать или ограничивать стоимость регистрационных услуг.
 - 1.4.2. Изменять условия или положения, регулирующие пролонгацию или расторжение Соглашения о регистрации.
 - 1.4.3. Изменять ограничения Временных политик (определенных ниже) или Согласованных политик.
 - 1.4.4. Изменять положения соглашения о регистрации, касающиеся платежей Оператора реестра в адрес организации ICANN. Или
 - 1.4.5. Изменение обязательств ICANN по обеспечению равноправного отношения ко всем операторам реестров, а также прозрачности и открытости в работе.
 2. **Временные политики.** Оператор реестра обязуется соблюдать и выполнять условия всех спецификаций и политик, принятых Правлением на временной основе не менее чем двумя третями голосов членов Правления, при условии, что такие дополнения и поправки обоснованно признаны Правлением правомерными и что немедленная временная реализация такой спецификации или политики по отношению к обсуждаемому предмету необходима для поддержания стабильности и безопасности оказания регистрационных услуг или СДИ («**Временные политики**»):
 - 2.1. Предложенная спецификация или политика должна максимально точно отвечать поставленным целям и способствовать их достижению. При разработке Временной политики Правление обязано установить срок, в течение которого будет действовать эта Временная политика, и незамедлительно приступить к разработке Согласованной политики в соответствии с процессом, изложенным в Регламенте ICANN.
 - 2.2. ICANN также обязуется опубликовать рекомендательное заявление, содержащее подробное объяснение причин принятия Временной политики, а также причин, по которым заинтересованные пользователи Интернета должны единодушно поддержать эту Временную политику.
 - 2.3. Если срок действия Временной политики превышает 90 дней, Правление обязано повторно подтверждать ее принятие каждые 90 дней (при условии, что общий срок действия политики не должен быть больше одного года), чтобы эта Временная политика продолжала действовать до тех пор, пока не будет принята в качестве Согласованной политики. Если по истечении одного года Временная политика не будет принята в качестве Согласованной политики или не будет повторно утверждена Правлением, с Оператора реестра снимается обязательство по соблюдению и выполнению этой Временной политики.

3. **Уведомление и конфликты.** С момента получения уведомления о принятии Согласованной политики или Временной политики Оператору реестра будет предоставлен достаточный срок для того, чтобы приступить к реализации этой политики или спецификации с учетом возможной срочности. В случае конфликта между регистрационными услугами и Согласованными политиками или какой-либо Временной политикой Согласованные политики или Временная политика имеет приоритет, но только по отношению к предмету конфликта.

[: ICANN .

("депозитарию")

А, В, ICANN

А -

1. _____.

1.1 _____ : _____
1.1 " " , _____ 00:00
(,) , (. .)

1.2 1.1.2 " " , _____ ,

00:00 _____

_____ (. .)
_____)

2. _____
_____ (-)
_____ **В -** _____

3. _____
3.1 _____
3.2 _____
_____ { "full" } () .
_____ { "inc" } () .
3.3 _____ *хотя бы*

3.4 _____

3.4 _____

4. _____
4.1 _____

_____ :
[gTLD]_[FILE]_[YYYY MM DD]_[type]_[#]_[suffix], _____ :
<gTLD> <YYYY-MM-DD> <file> <type> <comp> <encrypt> S<#> R<rev>. <ext>, _____ :

4.1.1 {<gTLD>} _____ ; _____

4.1.2 <YYYY-MM-DD> _____ ; _____
_____ ; _____ ; _____ 2009-08-02T00:00Z,
_____ "2009-08-02";

4.1.3 4.1.2 {<FILE>} _____ , _____ ({}# _____
_____) _____ 4.8);
4.1.3 {YYYY MM DD} _____ ;

4.1.4 {<type>} _____ :
(1) "full", _____ ;
(2) "inc", _____ ;
(3) _____ , _____ ;

4.1.5 <comp> _____ , _____ 4.10;

4.1.6 <encrypt> _____ , _____
_____ 4.10;

4.1.7 (4) {<#>} _____ , _____ "1";

4.1.8 <rev> _____ (_____) _____ ,
_____ "0";

4.1.9 <ext> _____ "data", _____ (_____ , _____
_____) _____ "sig" _____ ;

_____ (5) {suffix} _____ , _____

_____ (6) _____

_____ ;
i) [YYYY MM DD] _____
[YYYY MM DD HH], _____ , _____

_____ ;
ii) [type] _____
"resend", _____

4.2 _____ , _____ (_____ , _____ DNSSEC , _____)

4.2.1 _____ , _____

4.2.2

4.3

. ICANN

4.3.1 (RFC) 3339 ;

4.3.2 ISO 8601 ISO ;

4.3.3

EPP; RFC 4930 [1].

4.3

4.4 CSV.

CSV-

RFC 4180 [5]. RFC 4180, UTF-8, US-ASCII,

4.4

4.5

. RFC 4930 (EPP)

RFC (4931, 4932, 4933), [1], [2],

[3], [4],

RFC, _____,

RFC, "reserved"

() ; _____,

_____ ICANN.

_____;
clientHold
clientDeleteProhibited
clientTransferProhibited
clientUpdateProhibited
clientRenewProhibited
serverHold
serverDeleteProhibited
serverRenewProhibited
serverTransferProhibited
serverUpdateProhibited
Ok
pendingCreate
pendingDelete
pendingTransfer
pendingRenew
pendingUpdate
Linked

4.5

_____ IANA.

DOMAIN

"reserved" DOMSTATUS

"Reserved" () ().

4.6

4.6.1 "DOMAIN".

DOMAIN :

- i) ;
- ii) ;
- iii) ;
- iv) ;
- v) ;
- vi) ;
- vii) ;
- viii) .

4.6.2 ().

ASCII (A) (: "xn 11b5bs1di.tld"), Unicode (U). A , U ,

DOMIDN :

- i) ;
- ii) Unicode / U ;
- iii) (ISO 639 1);
- iv) (ISO 15924).

4.6 4.6.3-

IANA

(<http://www.iana.org/domains/idn-tables/>)**[9]**.

(1) DNS; DOMAIN DOMIDN,

(2) "DOMIDN",
Unicode " " .

(3) , , .

4.7 _____

4.6.4 _____

IANA.

(1) _____ DOMAIN
"Reserved" _____ DOMSTATUS,

(2) _____ RESERVED

4.7.1 _____ "DOMAIN".

DOMAIN _____ ;

(1) _____ ;

(2) i) _____ ;

(3) ii) _____ ;

(4) _____ ;

(5) _____ ;

(6) _____ ;

(7) _____ ;

4.7.2 _____ ().

ASCII (A-) (: "xn-11b5bs1di.tld"), Unicode
(U-).

DOMIDN _____ ;

(1) _____ ;

(2) Unicode / U- _____ ;

(3) (ISO 639-1);

(4) (ISO 15924).

4.7.3 4.6.5 "CONTACT".

CONTACT _____ ;

(1) i) _____ ;

(2) ii) _____ ;

(3) iii) _____ ;

(4) iv) _____ ;

v) _____ ;

vi) _____ ;

(5) vii) _____ ;

(6) viii) (_____);

(7) ix) _____ ;

(8) x) (_____);

(9) _____

(10) _____ ;

- (11) _____;
_____;
- (12) _____;
- (13) _____;

4.7.4 _____ "CONADDR".

- CONADDR _____;
- (1) _____;
- (2) _____ : int / loc; . RFC 4933 [4];
- (3) _____;
- (4) _____;
- (5) ~~x~~i) _____ 1;
- (6) ~~x~~ii) _____ 2;
- (7) ~~x~~iii) _____ 3;
- _____ ~~x~~iv) _____ 4;
- (8) ~~x~~v) _____ ;
- (9) ~~x~~vi) / / _____ ;
- (10) ~~x~~vii) _____ ;
- (11) ~~x~~viii) _____ ;—
- _____ ~~x~~ix) _____.

4.8.3 4.8.4:

(RFC 3733) [4] _____ EPP
_____ ISO
3166.
(_____)
E164a.

RFC 2822.

4.7.5 4.6.6 _____ "NAMESERVER".
_____ :

- NAMESERVER
- (1) i) _____;
- (2) ii) _____;
- (3) ~~iii~~) _____ ;
- (4) ~~iv~~) _____.

4.7.6 4.6.7 _____ "NSIP".
NSIP _____ :

- (1) i) _____;
- (2) ii) IP- _____.

_____ IP- _____ RFC 791 IPv4, _____ RFC 4291
IPv6.

4.7.7 4.6.8- REGISTRAR " " :
 (1) i)- ;
 (2) ii)- IANA
[8];
 (3) iii)- ;

4.7.8 4.6.9- / "DOMSTATUS".
 DOMSTATUS :
 (1) i)- ;
 (2) ii)- ;
 (3) iii)- .

4.7.9 4.6.10- / "CONSTATUS".
 CONSTATUS :
 (1) i)- ;
 (2) ii)- ;
 (3) iii)- .

4.7.10 4.6.11- / "NSSTATUS".
 NSSTATUS :
 (1) i)- ;
 (2) ii)- ;
 (3) iii)- .

4.7.11 4.6.12- / "DOMCONTACT".
 DOMCONTACT :
 (1) i)- ;
 (2) ii)- ;
 (3) iii)- .

<u> </u>	<u> </u>
	R, REG
	A, ADMIN
	B, BILL
	T, TECH

4.7.12 4.6.13- / "DOMNS".
 DOMNS :
 (1) i)- ;
 (2) ii)-

4.7.13 4.6.14 . "DOMDEL".

(: "inc");
(1) ;
(2) .

4.7.14 4.6.15 . "CONTDDEL".

(: "inc");
(1) ;
(2) .

4.7.15 4.6.16 . "NSDEL".

(: "inc");
(1) ;
(2) .

4.6.17 **DNSSEC.**

"DS".
DS
i) **DNSSEC.**
ii) ;
iii) .

4.6.18 **DNSSEC/** . "DSSTATUS".

DSSTATUS
i) **DNSSEC.**
ii) ;
iii) .

4.7.16 4.6.19 /
DNSSEC. "DOMDS".

RFC 4310 [10].

(+) **DOMDS****DSDEL** :

- (1) i) ;
- (2) ;
- (3) ;
- (4) ;
- (5) ;
- (6) ;
- (7) **DNS;**

(8) _____ DNS;

(9) _____ DNS;

(10) _____;

ii) _____ DNSSEC.

4.7.17 4.6.20-

DNSSEC.

"DSDEL".

(_____ : "inc");

DNSSEC _____,

DSDEL _____;

(1) _____ DNSSEC _____

(2) _____;

4.7.18

"CONDISCL".

_____ " " " " _____;

CONDISCL _____;

(1) _____;

(2) _____;

(3) _____;

(4) _____;

(5) _____;

(6) _____;

(7) _____;

(8) _____

(9) _____

(10) _____

4.7.19

EPP.

"DCP".

2.4 EPP, .[1].

_____ " " _____;

DCP _____;

(1) _____;

(2) _____;

(3) _____;

(4) _____;

(5) _____;

(6) _____;

(7) _____;

(8) _____;

(9) _____;

(10) _____;

(11) _____;

(12) _____;

(13) _____;

(14) _____;

- (15) _____;
- (16) _____;
- (17) _____;
- (18) _____;
- (19) _____;
- (20) _____;
- (21) _____;
- (22) _____.

4.7.20 _____ **EPP.** _____ **"EPPVERSIONS".**

_____ **EPP,** _____;
_____ **EPPVERSIONS** _____;
(1) _____;

4.7.21 _____ **"LANGS".**

_____ **LANGS** _____;
(1) _____; **RFC 4646 4647.**

4.7.22 _____ **EPP.** _____ **"EPPOBJECTS".**

_____ **EPP,** _____;
_____ **EPPOBJECTS** _____;
(1) _____;
(2) **URI;**

4.7.23 _____ **EPP.** _____ **"EPPEXTENSIONS".**

_____ **EPP,** _____;
_____ **EPPEXTENSIONS** _____;
(1) _____;
(2) **URI** _____;

4.8 4.6.21- . _____ , _____ " _____ " _____ =

_____; _____
_____, _____ , _____
_____, _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
_____ **. ICANN** _____

4.9 4.7- _____

4.7.1 " _____ " _____ ,

_____ **. PGP** _____
_____ ; _____ **OpenPGP (RFC 2440)**

ZIP (RFC 1951)

ZLIB (RFC 1950).

BZIP2.

OpenPGP,

OpenPGP – RFC 4880, [6].

RFC 4880,

OpenPGP IANA [7].

4.7.2

4.10

(1)

ZIP RFC 4880.

(2)

Elgamal

RSA RFC 4880.

TripleDES, AES128 CAST5 RFC

4880.

(3)

(4) (2)

DSA RSA RFC 4880.

SHA256.

(5) (3)

FTP, SFTP

CD-ROM, DVD-ROM

USB

(6) (4)

.7.

5.

4.8

ICANN

6.

5. _____

ICANN (,) , ICANN

7.

6. _____
{ _____ }

6.1 _____ ICANN

_____ (_____)

6.2 _____ ICANN

_____ , _____

_____ , _____

_____ ICANN

8.

[1] _____ "Extensible Provisioning Protocol" (EPP),
<http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4930.txt>

[2] _____ EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4931.txt>

[3] _____ EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4932.txt>

[4] _____ EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4933.txt>

[5] _____ MIME _____
(CSV), <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4180.txt>

[6] _____ OpenPGP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4880.txt>

[7] _____ OpenPGP,
<http://www.iana.org/assignments/pgp-parameters/pgp-parameters.xhtml>

[8] _____ IANA, <http://www.iana.org/assignments/registrars-ids/>

[9] _____ IANA, <http://www.iana.org/s/idn-tables/>

[10] _____ (DNS)

_____ Extensible Provisioning Protocol (EPP),
<http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4310.txt>

B -

1. _____ 1. _____

ICANN
ICANN

ICANN

2.2.

ICANN, ICANN
ICANN

3.3.

(ICANN)
ICANN,
ICANN

4.4.

(i)
, (ii)
ICANN

ICANN,
ICANN
ICANN
ICANN;
ICANN,

5.5.

, =

6.6.

ICANN

ICANN

ICANN

6.1 ~~6.1~~

6.2 ~~6.2~~

ICANN

(a)

(b)

ICANN

; (y) ICANN

; - (x)

6.3 ~~6.3~~

ICANN

, (a) ICANN

; (b) ICANN

6.4 ~~6.4~~

; (ii)

: (i)

6.5 ~~6.5~~

ICANN.

6.6 ~~6.6~~

ICANN
ICANN

7.

7.1

ICANN

7.2

ICANN

ICANN

8.

(10)

2.

2

2

2.

[9]

(" ")

registry-reports@icann.org ICANN

ICANN

1. DNS, EPP WHOIS RDPS

4 62. ICANN

RFC 4180.

“gTLD_activity_yyyy-mm.csv”, “gTLD” ; IDN-TLD
A: “yyyy-mm”

<u>01</u>	<u>epp-service-dt-min</u>	<u>EPP</u>
<u>02</u>	<u>epp-session-cmds-rtt-pct</u>	<u>-RTT</u> <u>EPP, SLR.</u> <u>%.</u>
<u>03</u>	<u>epp-query-cmds-rtt-pct</u>	<u>-RTT</u> <u>EPP, SLR.</u> <u>%.</u>
<u>04</u>	<u>epp-transform-cmds-rtt-pct</u>	<u>-RTT</u> <u>EPP, SLR.</u> <u>%.</u>
<u>05</u>	<u>rdps-dt-min</u>	<u>RDPS</u>
<u>06</u>	<u>rdps-query-rtt-pct</u>	<u>-RTT RDPS,</u> <u>SLR.</u> <u>%.</u>
<u>07</u>	<u>rdps-update-time-pct</u>	<u>RDPS,</u> <u>SLR.</u> <u>%.</u>
<u>08</u>	<u>dns-service-dt-min</u>	<u>DNS</u>

		_____;
<u>09</u>	<u>dns-tcp-resolution-rtt-pct</u>	_____; DNS- -RTT TCP, _____ SLR. _____ _____ _____ _____ _____ %.
<u>10</u>	<u>dns-udp-resolution-rtt-pct</u>	_____; DNS- -RTT UDP, _____ SLR. _____ _____ _____ _____ _____ %.
<u>11</u>	<u>dns-update-time-pct</u>	_____ DNS, _____ SLR. _____ _____ _____ _____ _____ %.
<u>12</u>	<u>dns-ns-dt-min-<name1>-<ip1></u>	_____ IP- _____. _____ _____ _____ <name1> _____ _____ <ip1> _____ IP- _____.
<u>13</u>	<u>dns-ns-dt-min-<name1>-<ip2></u>	" "
<u>14</u>	<u>dns-ns-dt-min-<name2>-<ip1></u>	" "
<u>...</u>	<u>...</u>	" "

(_____ : _____)

_____ ;
" _____ ", _____ 2 RFC 4180. "dns-ns-dt-min..."

_____ IP- _____ .
_____ .

2. _____ ICANN _____
_____ RFC 4180.
_____ "gTLD_activity_yyyy-mm.csv", "gTLD"
_____ ; IDN-TLD _____ A; "yyyy-mm"
_____ ;

01	registrar-name	_____ , _____ _____ IANA. _____
02	iana-id	http://www.iana.org/assignments/registrar-ids

03	total-domains	
04	total-nameservers	$\frac{\sum_{i=1}^n \text{nameservers}_i}{n}$
05	net-adds-1-yr	$\frac{\sum_{i=1}^n \text{adds}_i}{n}$
06	net-adds-2-yr	$\frac{\sum_{i=1}^n \text{adds}_i}{n}$
07	net-adds-3-yr	$\frac{\sum_{i=1}^n \text{adds}_i}{n}$
08	net-adds-4-yr	..
09	net-adds-5-yr	" "
10	net-adds-6-yr	" "
11	net-adds-7-yr	" "
12	net-adds-8-yr	" "
13	net-adds-9-yr	" "
14	net-adds-10-yr	" "
15	net-renews-1-yr	$\frac{\sum_{i=1}^n \text{renews}_i}{n}$
16	net-renews-2-yr	$\frac{\sum_{i=1}^n \text{renews}_i}{n}$

17	net-renews-3-yr	, _____ , _____)
18	net-renews-4-yr	. .
19	net-renews-5-yr	" "
20	net-renews-6-yr	" "
21	net-renews-7-yr	" "
22	net-renews-8-yr	" "
23	net-renews-9-yr	" "
24	net-renews-10-yr	" "
25	transfer-gaining-successful	,
26	transfer-gaining-nacked	,
27	transfer-losing-successful	,
28	transfer-losing-nacked	,
29	transfer-disputed-won	
30	transfer-disputed-lost	,
31	transfer-disputed-noddecision	,

32	deleted-domains-grace	,
33	deleted-domains-nograce	,
34	restored-domains	,
35	restored-noreport	,
<u>36</u>	<u>agp-exemption-requests</u>	_____ AGP _____ (_____)
<u>37</u>	<u>agp-exemptions-granted</u>	_____ _____ AGP (_____) _____
<u>38</u>	<u>agp-exempted-names</u>	_____, _____ _____ AGP (_____) _____

" _____", _____ **2 RFC 4180.** _____

" _____" _____

2.1. **WHOIS.** ICANN 43
- <whois.nic.(TLD)> RFC 3912.
- ICANN
- (“ ” – RFC 3981
RFC).

2.1.1. 1.1. :
2.1.1.1. 1.1.1. : whois EXAMPLE.TLD
2.1.2. 1.1.2. :
: EXAMPLE.TLD
Whois: whois.example.tld
URL- : http://www.example.tld
: 2009-05-29T20:13:00Z
: 2000-10-08T00:45:00Z
: 2010-10-08T00:44:59Z
: EXAMPLE REGISTRAR LLC
IANA : 5555555
:
:
:
:
: 5372808-ERL
: EXAMPLE REGISTRANT
: EXAMPLE ORGANIZATION
1 : 123 EXAMPLE STREET
: ANYTOWN
/ : AP
: A1A1A1
: EX
: +1.555.555.1212
: 1234
: +1.555.555.1213
: EMAIL@EXAMPLE.TLD
: 5372809-ERL
: EXAMPLE REGISTRANT ADMINISTRATIVE
: EXAMPLE REGISTRANT ORGANIZATION
1 : 123 EXAMPLE STREET
: ANYTOWN
/ : AP
: A1A1A1

: EX
: +1.555.555.1212
: 1234
: +1.555.555.1213
: EMAIL@EXAMPLE.TLD
: 5372811-ERL
: EXAMPLE REGISTRAR TECHNICAL
: EXAMPLE REGISTRAR LLC
1 : 123 EXAMPLE STREET
: ANYTOWN
/ : AP
: A1A1A1
: EX
: +1.1235551234
: 1234
: +1.5555551213
: EMAIL@EXAMPLE.TLD
: NS01.EXAMPLEREGISTRAR.TLD
: NS02.EXAMPLEREGISTRAR.TLD
>>> whois: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

~~2.2.~~ **1.2.** :

~~2.2.1.~~ **1.2.1.** : whois "registrar Example Registrar, Inc."

~~2.2.2.~~ **1.2.2.** :

: Example Registrar, Inc.
: 1234 Admiralty Way, Marina del Rey, CA 90292, US
+1.310.555.1212
: +1.310.555.1213
: registrar@example.tld
Whois: whois.example-registrar.tld
URL- : www.example-registrar.tld
: Joe Registrar
+1.310.555.1213
: +1.310.555.1213
: joeregistrar@example-registrar.tld
: Jane Registrar
+1.310.555.1214
: +1.310.555.1213
: janeregistrar@example-registrar.tld
: John Geek
+1.310.555.1215
: +1.310.555.1216
: johngeek@example-registrar.tld
>>> whois: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

~~2.3.~~ **1.3.** :

~~2.3.1.~~ **1.3.1.** : whois "NS1.EXAMPLE.TLD" whois "nameserver (IP
Address)"

~~2.3.2.~~ **1.3.2.** :

: NS1.EXAMPLE.TLD
IP- : 192.65.123.56
: Example Registrar, Inc.
Whois: whois.example-registrar.tld
URL- - : http://www.example-registrar.tld
>>> whois: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

~~3.2.~~

~~2.1.~~

~~3.1.~~ **2.1.1** .

-, , ,

~~2.1.4.~~

~~3.2.~~ **2.1.2.** .

., , , , , , , ,
IP- - . , , , , , , , ,

~~3.3.~~ **2.1.3.** .

24 FTP HTTP.

~~3.4.~~ **2.1.4.** . (a)

., ; (b)
(1)

., (2)

., ICANN .

3.5. 2.1.5. . (3) .

3.6. 2.1.6. .

2.2 ICANN.

2.2.1. ICANN

ICANN

[2.2.2. ICANN

ICANN

ICANN ICANN.

ICANN

2.1 4. [: 2.2.2

ICANN

ICANN

.]

СПЕЦИФИКАЦИЯ 5

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАРЕЗЕРВИРОВАННЫХ ИМЕН НА ВТОРОМ УРОВНЕ В РЕЕСТРАХ РДВУ

[Примечание: содержимое данного перечня является предметом продолжающегося обсуждения сообществом]

ICANN

1. **Example.** «EXAMPLE»
2. **Двухсимвольные метки.** Все двухсимвольные метки должны быть первоначально зарезервированы. Двухсимвольные строки должны быть освобождены от резервирования в случае достижения оператором реестра соответствующего соглашения с правительством и диспетчером кодов стран. Оператор реестра также может предложить освободить зарезервированные имена, если были приняты меры по предотвращению возникновения путаницы между соответствующими кодами стран.
3. **Имена доменов с тегами.** Метки могут содержать дефисы только в третьей и четвертой позиции, если они представляют действительные интернациональные имена доменов в кодировке ASCII (например, «xn--ndk061n»).
4. **Резервирование на втором уровне для операций реестра.** Следующие имена зарезервированы для использования в работе реестра ДВУ. Оператор реестра может использовать их, но по окончании выполнения оператором реестра обязанностей, связанных с реестром ДВУ, они будут переданы в соответствии с указаниями ICANN: NIC, WWW и WHOIS.
5. **Наименования стран и территорий** Наименования стран и территорий, которые содержатся в следующих списках, пользующихся международным признанием, должны быть первоначально зарезервированы на втором уровне и на всех других уровнях в ДВУ, на которых оператор реестра выполняет регистрацию:
 - 5.1. краткие формы наименований всех стран и территорий (на английском языке), перечисленные в списке ISO 3166-1, который периодически обновляется;
 - 5.2. Группа экспертов ООН по географическим названиям, Техническое справочное руководство для стандартизации географических названий, Наименования стран мира, часть III;
 - 5.3. список стран-участниц ООН на 6 официальных языках ООН, подготовленный Рабочей группой по названиям стран Конференции ООН по стандартизации географических названий.

6

1. _____

(RFC),
(IETF),
(i) _____ (EPP), _____ DNS _____,
RFC 3735 1034, 3915—4390—4394 1035 1982, 2181, 2182, 2671, 3226,
3596, 3597, 3901, 4343 4472) (ii) _____

EPP (RFC 4033 3735, 4034 3915, 4035 5730, 5731, 5732,
5733 2182 5734).

_____ ("DNSSEC") _____
RFC 4033, 4034, —4035, 4509 4310, _____
_____ ÷ _____, _____ RFC 4641 _____
_____ DNS _____
_____ RFC 5155 _____

_____ (DNSSEC)
_____ (DPS) _____
_____ " " _____

(IDN),
RFC 3490, 3491 3492 _____,
ICANN IDN, _____
<<http://www.icann.org/en/topics/idn/implementation-guidelines.htm>>,

_____ IDN _____ IDN _____ IANA _____
_____ IDN, _____ ICANN IDN, _____

_____ IPv6 _____
_____ DNS. _____

_____ IPv6 _____
_____ IPv6, _____
IANA. _____
_____ IPv6 DNS, _____ BCP 91. _____

_____ IPv6 _____
_____ 4 _____ : _____
_____ Whois (RFC 3912), _____ - _____ Whois, IRIS (RFC 3981) _____
RFC). _____ IPv6 _____

_____ (SRS) _____
_____ SRS _____ IPv6. _____

_____ ,

_____ ; **ICANN**
_____ .

3. _____

(1) _____ (10) _____ .

(1)

(10) _____ .

4. _____ .

_____ **DNS.** _____ **DNS** _____
_____ **DNS** _____ .
_____ 99,999% _____ ,
_____ 1,5 _____ 95% _____ .

_____ .
_____ (WHOIS) _____ 15 _____ ,
_____ 1,5 _____ 99,5% _____ .

4. _____

		()
DNS	DNS	0 . = 100%
	DNS	≤ 43 . (≈ 99,9%)
	DNS	≤ 1500 99%
	TCP	
	DNS	≤ 400 99%
	UDP	
	DNS	≤ 15 . 99%
		≤ 43 . (≈ 99,9%)
		≤ 1500 99%
		≤ 15 . 99%
EPP	EPP	≤ 43 . (≈ 99,9%)
	EPP	≤ 3000 99%
	EPP	≤ 1500 99%
	EPP	≤ 3000 99%

_____ (SLA).
 _____ () — _____

IP- IPv4 IPv6 - IPv4 IPv6.
 DNS. RFC 1034, 1035

DNS.
 (,),

DNS - , DNS,
 " DNS" "IP- ",
 DNS (UDP TCP).
 51% DNS ,
 (UDP TCP) , DNS

DNS. DNS
"IP- ",
DNS
DNS "IP- " 51%
DNS " DNS"
"IP- " - (UDP TCP)
"IP- "
DNS UDP.
: DNS UDP DNS UDP.
DNS TCP.
DNS. TCP. DNS
DNS.
DNS. " DNS UDP",
" DNS TCP",
DNS.
EPP
" DNS"
DNS.
DNS. DNS, "IP- " (
UDP TCP). DNS
DNSSEC,
" "
)
TC. "
DNS"
DNS:
" DNS" "undefined/unanswered"
(/).
DNS. DNS
" DNS" UDP TCP
DNS "IP- "
" DNS" "unanswered" (), IP
(UDP TCP)
20
;

DNS.
DNS, DNS
;
.
.
.
.
WHOIS - WHOIS, 4
.
.
.
IPv4
IPv6 " " "
". 51% -
.
WHOIS.
TCP, WHOIS.
.
- WHOIS
TCP,
HTTP HTTP.
.
.
.
" WHOIS" "
- WHOIS".
EPP
"IP- "
.
"IP- "
.
.
.
"undefined/unanswered"
(/).
.
IPv4 IPv6
DNS IP- " " "unanswered"
(), IPv4

IPv6 ()
10
;
;
;
;
;
EPP. EPP, RFC 5730
EPP. EPP
EPP, " EPP"
EPP
IPv4 IPv6 (EPP IPv6)
EPP " " " EPP". 51%
EPP EPP
EPP
EPP
EPP.
TCP. EPP 2.9.3 RFC 5730
EPP.
EPP.
EPP
EPP TCP. EPP 2.9.2 RFC 5730
EPP.
EPP.
EPP
EPP TCP. EPP
2.9.3 RFC 5730 EPP.
EPP. " EPP", "
EPP" " EPP".

EPP. EPP. "IP- "
EPP. " " ;
. EPP:
" EPP"
"undefined/unanswered" (/).
EPP. 5 EPP
IPv4 IPv6 "IP- "
EPP " EPP" (IPv6
);
" EPP" "unanswered" (), EPP
10 ;
EPP.
EPP,
DNS,
EPP : <reference>.
ICANN
60 (
), ()
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;

СПЕЦИФИКАЦИЯ 7

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕХАНИЗМАМ ЗАЩИТЫ ПРАВ

1.

_____ ("_____"), _____ ICANN

_____ ("_____"). _____ ICANN

_____ ICANN _____

2.

2. 3.

_____ UDRP,

_____ ICANN,

_____ (_____), _____ ICANN, (_____ -

[url _____],

8

1. ()
[] , [url-
8),] ((3)
()
(i) , (ii) []
, [url- []
8)] ((5)
, ICANN
, ICANN
, ICANN
, ICANN
- ICANN ()
2. , , ,
, - ,
(i) ICANN
, (ii)
, (3)
, ICANN,
ICANN.
3. - ,
8, (i) (3)
, (ii)
, ICANN,

ICANN.
8

2

3,

,

.