

## Правила обробки заявок, отриманих за протоколом EPP

1	Формат заявки .....	1
2	Авторизація и автентифікація .....	2
3	Опис об'єктів .....	2
3.1	Об'єкт DOMAIN (запис про доменне ім'я) .....	2
3.2	Об'єкт CONTACT (запис про персону) .....	3
3.3	Об'єкт HOST (обслуговуючий DNS) .....	3
4	Описание возможных статусов объектов .....	3
5	Опис процедури трансферу .....	5
6	Продовження терміну реєстрації доменного імені .....	6
7	Відновлення доменного імені після видалення .....	7
8	Операції, що здійснюються реєстром .....	7
9	Порядок роботи обслуговуючих DNS .....	8
10	Відповіді автоматизованої системи реєстрації .....	8
11	Спеціальні команди .....	8
12	Символи, допустимі під час реєстрації IDN-доменів . .....	8
13	Робота з сервісом WHOIS .....	10
14	Проксі-контакти .....	11
15	Платні операції .....	11
16	Порядок внесення змін до цих Правил .....	13

### 1 Формат заявки

Реєстратор складає та надсилає Реєстру запити та отримує на них відповіді відповідно до протоколу EPP, загальна специфікація якого визначена такими документами:

- Generic Registry-Registrar Protocol Requirements (RFC 3375)
- Extensible Provisioning Protocol (RFC 5730)
- EPP Domain Name Mapping (RFC 5731)
- EPP Host Mapping (RFC 5732)
- EPP Contact Mapping (RFC 5733)
- EPP Transport over TCP (RFC 5734)

Регламентом публічного домену DP.UA визначено такі специфікації та розширення протоколу EPP:

- опис XML структури документа epp (<http://nic.dp.ua/epp/epp-1.1.xsd>)
- опис XML структури документа eppcom (<http://nic.dp.ua/epp/eppcom-1.1.xsd>)
- опис XML структури документа domain (<http://nic.dp.ua/epp/domain-1.1.xsd>)

- опис XML структури документа `contact` (<http://nic.dp.ua/epp/contact-1.1.xsd>)
- опис XML структури документа `host` (<http://nic.dp.ua/epp/host-1.1.xsd>)
- опис чинних розширень (<http://nic.dp.ua/epp/rgp-1.1.xsd>, <http://nic.dp.ua/epp/auto-1.1.xsd>)

Регламентом визначено такі види команд: команди загального призначення (`login`, `logout`, `poll`, `hello`), команди для роботи з доменними іменами (`create`, `delete`, `update`, `transfer`, `restore`, `check`, `info`), команди для роботи з контактами (`create`, `delete`, `update`, `check`, `info`), команди для роботи з хостами (`create`, `delete`, `update`, `check`, `info`).

Адреса EPP-сервера:

IP-адреса та порт	Підтримка IPv4	Підтримка IPv6
epp.nic.dp.ua:700	так	так
ipv4.epp.nic.dp.ua:700	так	ні
ipv6.epp.nic.dp.ua:700	ні	так

## 2 Авторизація и автентифікація

Первинна автентифікація Реєстратора виконується під час встановлення з'єднання, за IP-адресою клієнта та ім'ям користувача SSL-сертифіката. Наступна авторизація виконується відповідно до параметрів, переданих за допомогою команди `"login"`. Значення поля `"clID"` має відповідати ідентифікатору Реєстратора, визначеному на етапі первинної автентифікації.

## 3 Опис об'єктів

### 3.1 Об'єкт DOMAIN (запис про доменне ім'я)

Цей об'єкт описує зареєстровані в Реєстрі домену DP.UA доменні імена третього рівня. Вимоги щодо роботи з об'єктами типу `"domain"` описані в RFC 5731.

Власне значення доменного імені (унікальне в межах батьківського домену) повинно мати довжину від 1 до 63 символів з набору `'a'..'z'`, `'0'..'9'` та `'-'`. Не повинно починатися та закінчуватися на символ `'-'`.

Допустимі IDN-імена, у цьому випадку довжина ACE-форми так само не повинна перевищувати 63 символи, а саме ім'я перед розміщенням у заявці має бути перетворене згідно з алгоритмом Punycode (RFC 3492) і починатися з префікса `"xn--"`. В IDN-імені допустиме лише використання кирилических символів, вказаних у таблиці дозволених символів, цифр та дефісу.

Повне доменне ім'я закінчується суфіксом `.dp.ua`.

### 3.2 Об'єкт CONTACT (запис про персону)

Об'єкт містить інформацію про персони, які є адміністративними, технічними та фінансовими контактами Реєстрантів у домені DP.UA. Вимоги щодо роботи з об'єктами типу "contact" описані в RFC 5733.

**Персона, посилання на яку вказано в полі "registrant" об'єкта "domain", є реєстратором даного імені.**

У разі запиту на публікацію контактної інформації за допомогою WHOIS, встановленого Реєстратором через заповнення блоку "disclose" об'єкта "contact", інформація про контакти приватних осіб все одно не публікуватиметься, якщо від Реєстратора не отримано відповідного документального підтвердження того, що Реєстрант дав на це своє Розширення. У цьому випадку замість реальних даних буде виведено рядок "not published".

**Реєстратор не має права вносити до Реєстру дані про осіб, які не надали йому відповідного дозволу в установленому законом порядку.**

### 3.3 Об'єкт HOST (обслуговуючий DNS)

Об'єкти "host" описують параметри DNS, які обслуговують доменні зони, імена яких зареєстровані в домені DP.UA.

Вимоги щодо роботи з об'єктами типу "host" описані в RFC 5732.

При видаленні доменного імені підлеглі йому хости (імена яких є іменами піддоменів даного домену) також видаляються. При цьому відбувається автоматичне видалення їх зі списків серверів, що обслуговують DNS (поля "nserver") всіх інших доменних імен.

## 4 Описание возможных статусов объектов

Статус	DNS сервіс	Опис	Допусти мі операції
ok	Так	Обчислюваний статус. Встановлюється у разі відсутності інших статусів.	Будь-які
inactive	Ні	Обчислюваний статус. Встановлюється за відсутності хостів (описані на полях "nserver") біля домену.	Будь-які
AutoRenewGracePeriod	*	Автоматично встановлюється реєстром після закінчення терміну реєстрації доменного імені. У цьому стані домен перебуває 30 днів. Якщо протягом цього періоду термін реєстрації не буде продовжено, доменне ім'я переводиться в стан "redemptionPeriod".	RMT

redemptionPeriod	Ні	Автоматично встановлюється реєстром після закінчення періоду "AutoRenewGracePeriod" або виконання операції "DELETE". У цьому стані домен перебуває 30 днів. Якщо протягом цього періоду об'єкт не буде відновлено (операція "RESTORE"), доменне ім'я переводиться в стан "pendingDelete".	U
pendingDelete	Ні	Автоматично встановлюється реєстром після закінчення періоду "redemptionPeriod". У цьому стані домен знаходиться 5 днів, після чого доменне ім'я остаточно видаляється з Реєстру.	-
clientHold	Ні	Статус, що встановлюється Реєстратором. Позначає відсутність домену у файлі зони DP.UA.	RMTD
serverHold	Ні	Статус, що встановлюється Реєстром. Позначає відсутність домену у файлі зони DP.UA.	RMTD
clientTransferProhibite	Так	Статус, що встановлюється Реєстратором. Позначає заборону трансферу.	RMD
clientUpdateProhibited	Так	Статус, що встановлюється Реєстратором. Заборона внесення змін до об'єкта. (**) (***)	RTD
clientAutoRenew	Так	Статус, який встановлює Реєстратор за допомогою розширення (extension) <a href="http://nic.dp.ua/epp/auto-1.1.xml">http://nic.dp.ua/epp/auto-1.1.xml</a> . Вказує на необхідність <i>автоматичного</i> продовження терміну реєстрації. При ручному поданні заявки "RENEW" цей статус ігнорується.	RMTD
clientDeleteProhibited	Так	Статус, що встановлюється Реєстратором. Позначає заборону видалення об'єкта. (***)	RMT
serverTransferProhibited	Так	Статус, що встановлюється Реєстром. Позначає заборону трансферу.	RMD
serverUpdateProhibited	Так	Статус, що встановлюється Реєстром. Заборона внесення змін до об'єкта. (**)	RTD
serverRenewProhibited	Так	Статус, що встановлюється Реєстром. Позначає заборону <i>автоматичного</i> продовження терміну реєстрації.	RMTD

serverDeleteProhibited	Так	Статус, що встановлюється Реєстром. Позначає заборону видалення об'єкта.	RMT
pendingTransfer	Так	Статус, що встановлюється Реєстром. Означає, що об'єкт перебуває в очікуванні завершення або скасування трансферу.	T****

\* Залежно від того, чи підписано додаткову угоду про автоблокування/автовидалення доменних імен після закінчення терміну реєстрації. Значення "Так", якщо не підписано, та "Ні", якщо підписано.

\*\* Для модифікації об'єкта із встановленим статусом "clientUpdateProhibited" необхідно спочатку зняти цей статус.

\*\*\* Не впливає на операції автоматичного блокування та автоматичного видалення об'єктів.

\*\*\*\* TRANSFER APPROVE, TRANSFER CANCEL, TRANSFER REJECT

<b>M</b>	Модифікувати існуючий об'єкт
<b>R</b>	Продовження терміну реєстрації доменного імені
<b>D</b>	Видалити наявний об'єкт
<b>T</b>	Передача об'єкта під керування іншого Реєстратора
<b>I</b>	Отримати інформацію про об'єкт, приховану його Реєстратором для перегляду третіми особами (тільки за наявності коду авторизації, переданого запитаною особою, на користь якої зареєстрований об'єкт).

## 5 Опис процедури трансферу

Реєстратор, який бажає отримати на обслуговування доменне ім'я, надсилає Реєстру запит на трансфер згідно специфікації протоколу EPP, після чого доменне ім'я переходить у режим очікування трансферу (статус "pendingTransfer").

Не приймаються до обробки заявки на трансфер доменних імен, для яких встановлено статус clientTransferProhibited та/або serverTransferProhibited.

Поки трансфер не зроблено, запитувач Реєстратор може відмовитися від нього, а поточний Реєстратор об'єкта може відмовити в трансфері або підтвердити його.

Якщо трансфер об'єкта не скасовано і не підтверджено протягом 5 (п'яти) днів, він автоматично підтверджується або скасовується Реєстром. За замовчуванням трансфер скасовується, але якщо термін дії договору Реєстратора на момент закінчення терміну очікування трансферу минув або договір достроково розірвано - трансфер автоматично підтверджується.

При надсиланні заявки на трансфер, який запитує Реєстратор, повинен використовувати

код авторизації, який для даного об'єкта встановив поточний Реєстратор об'єкта. У разі відсутності в заявці коду авторизації або неправильного його значення заявка прийнята не буде.

У разі припинення терміну дії договору Реєстратора або дострокового розірвання цього договору, коди авторизації Реєстрантам видаються Адміністратором, на підставі інформації про Реєстрантів, переданої йому раніше самим Реєстратором, або наданих цими Реєстрантами документальних підтверджень своїх прав на доменне ім'я.

Заявки на трансфер доменного імені приймаються незалежно від терміну його реєстрації. Не приймаються заявки на трансфер доменних імен, для яких встановлено статус "clientTransferProhibited" та/або "serverTransferProhibited".

При успішному трансфері об'єкта "domain" до іншого Реєстратора значення полів, що описують адміністративні, технічні та фінансові контакти, скидаються, новому Реєстратору передається копія об'єкта "contact", вказаного в полі "registrant" і ім'я цієї копії перезаписується в поле "registrant". Крім цього, для доменного імені скидається статус "clientAutoRenew", що забезпечує автоматичне дострокове продовження його терміну реєстрації.

Будь-яка операція, що завершує процедуру трансферу, скидає код авторизації трансферу.

З об'єктом "domain" у стані очікування трансферу не може бути зроблена жодна операція, включаючи автоматичні (див. "періодичні операції").

**Перш ніж надіслати заявку та трансфер, Реєстратор зобов'язаний переконатися, що як Регістрант цього доменного імені вказано особу, яка уклала з ним договір на обслуговування доменного імені.** Для цього він може використовувати команду INFO спільно з отриманим від клієнта кодом авторизації. У разі прямої передачі доменного імені Реєстратор зобов'язаний повернути доменне ім'я реєстратору, який раніше обслуговував його, якщо у нього немає договору на обслуговування, укладеного з Реєстрантом даного доменного імені.

Після завершення процедури трансферу другим способом відбувається автоматичне продовження терміну реєстрації доменного імені на 1 (один) рік, при цьому з Реєстратора, на обслуговування до якого переводиться доменне ім'я, стягується оплата за автоматичне продовження терміну реєстрації (сама процедура трансферу безкоштовна).

## 6 Продовження терміну реєстрації доменного імені

Продовження терміну реєстрації доменного імені може бути виконане:

### 1 Автоматично, Реєстром

- 1.1 Якщо автоматичне продовження замовлено Реєстратором, воно здійснюється на 1 (один) рік за 45 днів до закінчення терміну реєстрації. Якщо з якоїсь причини продовження терміну реєстрації виявиться неможливим (особливий статус доменного імені, відсутність авансових коштів або блокування облікового запису реєстратора з інших причин), спроба автоматичного продовження буде здійснюватися доти, доки доменне ім'я не

перейде в стан "redemptionPeriod".

Автоматичне дострокове продовження терміну реєстрації всіх зареєстрованих доменних імен за замовчуванням заборонено. Замовлення автоматичного дострокового продовження терміну реєстрації здійснюється шляхом встановлення статусу "clientAutoRenew".

За автоматичне продовження терміну реєстрації доменного імені стягується оплата з Реєстратора, за яким вважається даний домен, аналогічна до оплати за продовження, виконане цим Реєстратором за допомогою операції **domain:renew**.

1.2 Здійснюється на 1 (один) рік, одночасно з переведенням доменного імені під управління іншого реєстратора. Оплата за операцію автоматичного продовження терміну реєстрації знімається з Реєстратора, що приймає. У разі, якщо нова дата закінчення реєстрації перевищує допустиму для доменних імен приймаючого Реєстратора за Договором (дата закінчення договору плюс два роки), продовження не проводиться (відповідно, не буде й оплати).

2 Вручну, за допомогою виконання Реєстратором операції **domain:renew**. Здійснюється терміном від 1 (одного) року по 10 (десяти) років.

При виконанні операції продовження терміну реєстрації (ручної або автоматичної – не має значення) з доменного імені не знімається статус "clientHold". Реєстр не встановлює статус clientHold після закінчення терміну реєстрації доменного імені (припинення делегування провадиться при переході доменного імені в стан AutoRenewGracePeriod, якщо підписано додаткову угоду про автоблокування / автовидалення) і в подальшому його знятті при продовженні немає потреби. Якщо цей статус після закінчення терміну реєстрації доменного імені встановлювався реєстратором, ним же він і має бути знятий.

Продовження терміну реєстрації не провадиться, якщо на особовому рахунку реєстратора відсутні необхідні кошти.

## 7 Відновлення доменного імені після видалення

Після переведення доменного імені в стан redemptionPeriod при його видаленні Реєстратором або Реєстром, можливе відновлення реєстрації за допомогою операції **domain:restore**. Новий термін закінчення реєстрації при цьому встановлюється значення "поточна дата" плюс 1 (один) рік.

При необхідності відновлення доменного імені після його переведення стану pendingDelete, Реєстратору необхідно звернутися до Адміністратора з запитом про ручне повернення доменного імені в стан "redemptionPeriod". Після цього до кінця поточної доби потрібно буде виконати операцію **domain:restore**.

Відновлення доменного імені після його остаточного видалення після завершення періоду "pendingDelete" можливе лише шляхом його повторної реєстрації (якщо на той момент це ім'я ще буде вільним).

## 8 Операції, що здійснюються реєстром

Реєстром виконуються такі періодичні операції:

1. Автоматичне продовження терміну реєстрації доменного імені за 45 днів до його закінчення, якщо встановлено статус "clientAutoRenew" (див. п. 6.1.1) та не встановлено статус "serverRenewProhibited".
2. Автоматичне видалення доменного імені через 30 днів після закінчення терміну реєстрації, якщо не встановлено статус "serverDeleteProhibited".
3. Автоматичне блокування домену (встановлення статусу "clientHold") після закінчення терміну реєстрації доменного імені.
4. Автоматичне розблокування домену (зняття статусу "clientHold") при продовженні терміну реєстрації доменного імені.
5. Підтвердження або скасування трансферу доменного імені, який перебуває в стані очікування трансферу більше 5 (п'яти) днів. За промовчанням трансфер підтверджується.

## 9 Порядок роботи обслуговуючих DNS

У доменну зону, розміщену на DNS, що обслуговують домен DP.UA, потрапляє інформація про всі доменні імена третього рівня, для яких не встановлені статуси "clientHold" та/або "serverHold".

У доменну зону потрапляє інформація лише про об'єкти "host", які використовуються обслуговування доменних імен третього рівня. Тобто. якщо для доменного імені example.dp.ua існує хост ns.example.dp.ua, який після чергової модифікації доменних імен був видалений з полів "nserver" будь-яких доменних імен, Glue Record для нього не створюватиметься.

Оновлення доменної зони проводиться раз в 3 (три) години, починаючи з 00:05.

## 10 Відповіді автоматизованої системи реєстрації

Виробляються згідно специфікації протоколу EPP, одразу після отримання та обробки запиту. Наступний запит на відкритій TCP-сесії приймається до обробки лише після видачі відповіді на попередній.

## 11 Спеціальні команди

Система auto-dbm підтримує виконання ряду спеціальних команд, які направляються Реєстру за допомогою електронної пошти. Докладніше дивись у однойменному розділі Правил обробки заявок, отриманих за допомогою електронної пошти.

## 12 Символи, допустимі під час реєстрації IDN-доменів .

При реєстрації IDN-доменів допустимі цифри, дефіс та символи російського та українського алфавіту:

Код	Зображення	Офіційна назва символу	Символи унікальні для кирилиці



U+0430	а	Cyrillic Small Letter A	
U+0431	б	Cyrillic Small Letter BE	
U+0432	в	Cyrillic Small Letter VE	
U+0433	г	Cyrillic Small Letter GHE	
U+0434	д	Cyrillic Small Letter DE	*
U+0435	е	Cyrillic Small Letter IE	
U+0436	ж	Cyrillic Small Letter ZHE	*
U+0437	з	Cyrillic Small Letter ZE	
U+0438	и	Cyrillic Small Letter I	*
U+0439	й	Cyrillic Small Letter SHORT I	*
U+043A	к	Cyrillic Small Letter KA	
U+043B	л	Cyrillic Small Letter EL	*
U+043C	м	Cyrillic Small Letter EM	
U+043D	н	Cyrillic Small Letter EN	
U+043E	о	Cyrillic Small Letter O	
U+043F	п	Cyrillic Small Letter PE	*
U+0440	р	Cyrillic Small Letter ER	
U+0441	с	Cyrillic Small Letter ES	
U+0442	т	Cyrillic Small Letter TE	
U+0443	у	Cyrillic Small Letter U	
U+0444	ф	Cyrillic Small Letter EF	*
U+0445	х	Cyrillic Small Letter HA	
U+0446	ц	Cyrillic Small Letter TSE	*
U+0447	ч	Cyrillic Small Letter CHE	*
U+0448	ш	Cyrillic Small Letter SHA	*
U+0449	щ	Cyrillic Small Letter SHCHA	*
U+044A	ъ	Cyrillic Small Letter HARD SIGN	*
U+044B	ы	Cyrillic Small Letter YERU	*
U+044C	ь	Cyrillic Small Letter SOFT SIGN	
U+044D	э	Cyrillic Small Letter E	*
U+044E	ю	Cyrillic Small Letter YU	*
U+044F	я	Cyrillic Small Letter YA	*

U+0451	ё	Cyrillic Small Letter IO	*
U+0454	є	Cyrillic Small Letter UKRAINIAN IE	*
U+0456	і	Cyrillic Small Letter BYELORUSSIAN-UKRAINIAN I	
U+0457	ї	Cyrillic Small Letter YI	*
U+0491	ґ	Cyrillic Small Letter GHE WITH UPTURN	
U+02BC	'	Letter apostrophe	

Доменне ім'я (в Unicode) має містити лише символи одного з алфавітів: або лише кирилицю, або лише латиницю. Для запобігання фішингу IDN-домен на кирилиці повинен містити як мінімум одну унікальну літеру (візуально відмінну від латинських літер та цифр). Унікальні літери позначені у таблиці зірочкою. При делегуванні в реєстраційні дані домену (сервіс Whois) та DNS вносяться записи, що відповідають представленню доменного імені у форматі ACE (з префіксом "xn--").

### 13 Робота з сервісом WHOIS

При запитах до сервісу WHOIS інформація відображається у кодуванні UTF-8. Поля, значення яких містять символи кирилиці, мають у своєму найменуванні суфікс "-loc".

У разі закриття всіх або деяких даних для публікації (передача персональних даних може бути або не підтверджена Реєстратором або їх видача заблокована за допомогою встановлення відповідного прапора), замість них виводиться рядок "not published".

**Запит має бути у форматі: [/<прапори>] <тип\_об'єкта>:<ім'я\_об'єкта>**

Для запитів інформації про доменні імена тип об'єкта ("domain") можна не вказувати.

Можливі прапори:

/r - виводити інформацію про реєстратора домену;

/o - виводити інформацію про реєстранта домену;

/a - виводити інформацію про адміністративні контакти домену;

/t - виводити інформацію про технічні контакти домену;

/s - виводити лише доменне ім'я, якщо домен зареєстрований.

Якщо встановлено атрибут /s (короткий висновок), решта атрибутів ігнорується.

Приклади запуску команди whois:

```
whois -h whois.dp.ua /roat domain:example.dp.ua
whois -h whois.dp.ua /s example.dp.ua
whois -h whois.dp.ua domain:example.dp.ua
whois -h whois.dp.ua contact:example
whois -h whois.dp.ua host:ns.example.dp.ua
whois -h whois.dp.ua host:ns2.trifle.net
whois -h whois.dp.ua registrar:dp.admin
```

Можливі варіанти відповідей на запити:

- запитаний об'єкт знайдено, видається вміст самого об'єкта та пов'язаних з ним об'єктів (залежно від встановлених у запиті прапорів)
- запитаний об'єкт не знайдено:  
% No entries found for obj: ім'я\_об'єкта
- технічні проблеми або доступ до бази Реєстру заблоковано на час проведення технічних робіт:  
% Temporary failure. Please try again later.
- виявлено помилку в запиті, неможливо його обробити в такому вигляді:  
% Incorrect input parameters. Please try again.

При роботі допустимо використовувати WEB-інтерфейс до сервісу WHOIS (доступний за адресою <https://whois.dp.ua>). Інформація видається у кодуванні UTF-8. У полі для введення слід вказувати лише ім'я об'єкта. Видається інформація лише про об'єкти "domain" та "contact" (тип об'єкта вказувати не треба, визначається автоматично). При автоматичних запитах найменування об'єкта слід зазначати у полі "name", допускаються як "POST", і "GET" запити.

## 14 Проксі-контакти

При прихованні контактних даних за допомогою керування прапорами "private" та "disclose", може бути використаний як проксі контакт Реєстру (значення поля email змінюється на <ім'я об'єкта contact>-dpnic@whoisprivacyprotect.dp.ua, пошта, яка надходить на адреси в домені whoisprivacyprotect .dp.ua перенаправляється на реальні адреси з поля e-mail відповідних контактів), так і проксі контакт Реєстратора. У цьому випадку Реєстратору необхідно повідомити Адміністратора про шаблон, що описує алгоритм заміни інформації, що виводиться.

На прикладі контакту "test" це виглядає так:

Шаблон	Результат заміни
%%@reg.net	e-mail: test@reg.net
support@reg.net	e-mail: support@reg.net
https://reg.net/pr.php?name=%%	e-mail: https://reg.net/pr.php?name=test
http://reg.net.ua	e-mail: http://reg.net.ua

## 15 Платні операції

Операції з доменними іменами поділяються на платні та безкоштовні. До платних операцій відносяться: **domain:create**, **domain:renew**, **domain:restore**. Реєстр відмовляє

у проведенні платної операції за відсутності необхідного залишку авансових коштів, попередньо перерахованих Реєстратором Адміністратору.

Автоматичне продовження терміну реєстрації за відсутності необхідних авансових коштів також не проводиться.

Операція **domain:transfer** сама по собі не є платною, але в момент її завершення проводиться продовження терміну реєстрації доменного імені (якщо новий термін реєстрації при цьому не перевищуватиме 10 років від поточної дати), а операція продовження відноситься до категорії платних операцій, тож перш ніж завершити трансфер реєстр перевіряє залишок авансових коштів приймаючого реєстратора. І якщо цих коштів недостатньо для проведення операції продовження терміну реєстрації, трансфер не завершується.

Всі інші операції належать до категорії безкоштовних та здійснюються без перевірки наявності необхідних авансових коштів.

Залишок авансових засобів можна перевірити за допомогою спеціальної команди **get balance** (див. п. 11) або EPP командою `balance:info`, реалізація якої аналогічна реалізації адміністратора домену UA, описаної на його веб-сайті: <https://epp.hostmaster.ua/help/commands/?balance>

Приклад використання:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<epp xmlns="http://nic.dp.ua/epp/epp-1.1">
<command>
<info>
<balance:info xmlns:balance="http://nic.dp.ua/epp/balance-1.0">
<balance:contract>1.2016/RDN</balance:contract>
</balance:info>
</info>
<clTRID>TRIFLE-20151209111751-002</clTRID>
</command>
</epp>
```

Але й такий варіант запиту система прийме:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
<command>
<info>
<balance:info
xmlns:balance="http://hostmaster.ua/epp/balance-1.0">
<balance:contract>1.2016/RDN</balance:contract>
</balance:info>
</info>
<clTRID>TRIFLE-20151209111915-002</clTRID>
</command>
</epp>
```

## 16 Порядок внесення змін до цих Правил

Ці Правила заповнення заявок не є остаточними та незмінними. У разі потреби Адміністратор може вносити відповідні зміни до Правил заповнення заявок.

Зміни до Правил заповнення заявок публікуються на сайті Адміністратора <https://nic.dp.ua> для ознайомлення одночасно з відповідним повідомленням Реєстраторів за допомогою електронної розсилки. Зміни до Правил заповнення заявок можуть вноситися за 5 робочих днів до введення їх у дію. Зміни, які не стосуються поточного функціоналу та є лише його розширенням, можуть вносити Адміністратор без додаткових попередніх повідомлень.

У разі нагальної потреби внесення змін до Регламенту може здійснюватися одночасно з їх публікацією на сайті Адміністратора. Під поняттям нагальної необхідності розуміються умови, за яких подальше надання послуг Адміністратором домену неможливе без внесення відповідних змін.

18 липня 2022 г.