

## Додаток №1 до інструкції по роботі з ЕРР

Відповідно до затверджених правил реєстрації і користування доменними іменами в домені .УКР, надаються спеціальні розширення (Extension) до базової ЕРР команди <domain:create>.

### Загальний принцип обробки ЕРР команд для періоду пріоритетної реєстрації наступний:

1. Реєстратор формує заявку на реєстрацію та надсилає ЕРР команду до реєстру;
2. У разі коректно заповненої команди, реєстр надає відповідь про те, що команду прийнято до обробки і надає порядковий номер у черзі обробки для зазначеного домену. У разі, якщо під час обробки заявки надходить декілька заявок - кожна з них отримує порядковий номер згідно номеру у черзі і часу надходження заявки. Адміністратором буде схвалено ту заявку, яка знаходиться першою у черзі на обробку та відповідає вимогам відповідного етапу періоду пріоритетної реєстрації в домені .УКР та зазначеної в заявці категорії.
3. У разі успішної обробки заявки, усі реєстратори, заявки котрих знаходяться у черзі, отримують відповідне POLL повідомлення з інформацією про результат обробки заявки. У разі відхилення заявки, відповідний реєстратор отримує POLL повідомлення з інформацією про результат обробки заявки.

Extension для команди <domain:create> дозволяється використовувати під час дії періодів пріоритетної реєстрації для наступних категорій реєстрантів згідно підпунктів Правил реєстрації та користування доменними іменами в домені .УКР (далі - Правила) 5.7.6, 5.7.10, 5.7.11, 5.7.12, 5.7.13, 5.7.14, 5.7.15, 5.7.16.

Категорії згідно підпунктів Правил 5.7.1-5.7.5, 5.7.7-5.7.9 обслуговуються виключно віртуальним реєстратором.

Якщо здійснення реєстрації впродовж періоду пріоритетної реєстрації передбачає надання скан-копій підтверджуючих документів, реєстратор повинен, **перед надсиланням команди <domain:create>**, завантажити відповідні документи на FTP сервер Реєстру, використовуючи індивідуальний логін та пароль (надається після проходження акредитації) у директорію з іменем виду **ІМ'Я\_ДОМЕНУ-ID\_Контакту\_Реєстранта** (наприклад: **xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088**). У розширенні для команди <domain:create> слід вказати у блоці <reference> ім'я створеної реєстратором директорії, яка містить підтверджуючі документи.

Перелік періодів пріоритетної реєстрації та даних, які необхідно надати:

Категорія	Дані	Тип підтверджуючого документу
-----------	------	-------------------------------

5.7.6	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.6&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія листа на офіційному бланку від уповноваженої організації/органу за підписом керівника та печаткою.
5.7.10	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.10&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:license&gt;11111&lt;/sunrise:license&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія свідоцтва про реєстрацію Знаку для Товарів та Послуг.
5.7.11	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.11&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія листа на офіційному бланку від уповноваженої організації/органу за підписом керівника та печаткою. У листі мають бути зазначені посилання на відповідні дозвільні документи або ліцензії.
5.7.12	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.12&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія листа на офіційному бланку від уповноваженої організації/органу за підписом керівника та печаткою. У листі мають бути зазначені посилання на відповідні дозвільні документи або ліцензії.

5.7.13	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.13&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія листа на офіційному бланку від уповноваженої організації/органу за підписом керівника та печаткою. У листі мають бути зазначені посилання на відповідні дозвільні документи або ліцензії.
5.7.14	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.14&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:license&gt;11111&lt;/sunrise:license&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія листа на офіційному бланку від уповноваженої організації/органу за підписом керівника та печаткою, або скан-копія свідоцтва про реєстрацію (витягу з ЄДРПОУ) завірена керівником підприємства.
5.7.15	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.15&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія листа на офіційному бланку від уповноваженої особи.
5.7.16	<pre>&lt;extension&gt; &lt;sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise"&gt; &lt;sunrise:part&gt;5.7.16&lt;/sunrise:part&gt; &lt;sunrise:reference&gt;xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088&lt;/sunrise:reference&gt; &lt;/sunrise:sunrise&gt; &lt;/extension&gt;</pre>	Скан-копія листа на офіційному бланку від уповноваженої особи.

Елементи блоку <extension>:

Елемент		Опис
<sunrise:part>	М	Пункт правил Пріоритетної реєстрації в домені .УКР
<sunrise:reference>	М/О	Назва директорії, яку створив реєстратор на FTP сервері реєстру. В зазначеній директорії мають бути завантажені відповідні документи. Підчас та після обробки команди <domain:create> видалення файлів не допускається.
<sunrise:license>	М/О	Номер Знака для Товарів та Послуг. Дане поле можна застосовувати для будь-якого з етапів пріоритетної реєстрації за для зазначення реєстраційного номеру або номеру ліцензії/документу згідно якого має бути здійснена реєстрація доменного імені.

Увага! Якщо при поданні відповідної заявки на реєстрацію доменного імені впродовж періоду пріоритетної реєстрації не було вказано ні <sunrise:reference>, ні <sunrise:license>, така заявка буде відхилена.

Реєстрація доменних імен віртуальним реєстратором здійснюється відповідно до листів, згідно додатку 1 до Правил.

Приклад команди <domain:create> з розширенням <extension>:

```
<?xml version = "1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<epp xmlns='urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0'>
  <command>
    <create>
      <domain:create xmlns:domain="urn:ietf:params:xml:ns:domain-1.0">
        <domain:name>xn--2-itb0bcc.xn--j1amh</domain:name>
        <domain:period unit="y">1</domain:period>
        <domain:ns>
          <domain:hostObj>ns1.example.com</domain:hostObj>
          <domain:hostObj>ns2.example.com</domain:hostObj>
        </domain:ns>
        <domain:registrant>contact-id1</domain:registrant>
        <domain:contact type="admin">contact-id2</domain:contact>
        <domain:contact type="tech">contact-id2</domain:contact>
        <domain:contact type="billing">contact-id4</domain:contact>
        <domain:authInfo>
          <domain:pw>2fo$o2xxBAR</domain:pw>
        </domain:authInfo>
      </domain:create>
    </create>
  </command>
</epp>
```

```

        </domain:authInfo>
    </domain:create>
</create>
<extension>
    <sunrise:sunrise xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise">
        <sunrise:part>5.7.6</sunrise:part>
        <sunrise:reference>xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-
            0099990088</sunrise:reference>
    </sunrise:sunrise>
</extension>

    <clTRID>USER-98679171392</clTRID>
</command>
</epp>

```

Коди відповіді для <domain:create> з розширенням <extension>:

Код відповіді	Опис
1001	"Command completed successfully; action pending" "Команду виконано успішно, дію відкладено " "Команда выполнена успешно, действие отложено "
2001	"Command syntax error" "Синтаксична помилка команди" "Синтаксическая ошибка команды"
2003	"Required parameter missing" "Відсутній обов'язковий параметр" "Отсутствует обязательный параметр"
2004	"Parameter value range error" "Помилка в значенні параметра" "Ошибка в значении параметра"
2005	"Parameter value syntax error" "Синтаксична помилка параметра" "Синтаксическая ошибка параметра"
2201	"Authorization error" "Помилка авторизації" "Ошибка авторизации"

2302	"Object exists" "Об'єкт вже існує" "Объект уже существует"
2305	"Object does not exist" "Об'єкт не існує" "Объект не существует" <i>Повідомлення про помилку видається при спробі використувати в якості контакту або хосту неіснуючий об'єкт.</i>
2307	"Unimplemented object service" "Даний об'єкт не обслуговується" "Данный объект не обслуживается"

**Приклад відповіді на команду реєстрації домену (обробку поставлено в чергу):**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <response>
    <result code="1001">
      <msg lang="ua">Команду виконано успішно, дію відкладено</msg>
    </result>
    <extension>
      <sunrise:creData xmlns:sunrise="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0:sunrise">
        <sunrise:queueName>xn--2-itb0bcc.xn--j1amh</sunrise:queueName>
        <sunrise:addToQueueDate>2013-10-10T10:25:16.851Z</sunrise:addToQueueDate>
        <sunrise:queuePosition>2</sunrise:queuePosition>
      </sunrise:creData>
    </extension>
    <trID>
      <clTRID>USER-1276171392</clTRID>
      <svTRID>UKR-1381400715345-2891324959479-750</svTRID>
    </trID>
  </response>
</epp>
```

**Приклад POLL повідомлення про обробку команди:**

(Відхилено при перевірці наданих відомостей)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <response>
    <result code="1301">
      <msg lang="ua">Команду виконано успішно; ask для виключення из черги</msg>
    </result>
    <msgQ count="1" id="2602628">

```

```
<qDate>2013-10-10T10:51:29.82Z</qDate>
<msg><![CDATA[Заявка відхилена. Недостатньо інформації]]></msg>
</msgQ>
<resData>
  <sunrise:queueData xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise">
    <sunrise:queueName>xn--2-itb0bcc.xn--j1amh</sunrise:queueName>
    <sunrise:addToQueueDate>2013-10-10T10:30:15.362Z</sunrise:addToQueueDate>
    <sunrise:queuePosition>3</sunrise:queuePosition>
    <sunrise:rejectedReason>Недостатньо інформації</sunrise:rejectedReason>
    <sunrise:queueStatus>REJECTED</sunrise:queueStatus>
  </sunrise:queueData>
  <sunrise:part>5.7.10</sunrise:part>
  <sunrise:license>111111</sunrise:license>
  <sunrise:reference>xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088</sunrise:reference>
</sunrise:queueData>
</resData>
<trID>
  <clTRID>USER-1276171392</clTRID>
  <svTRID>UKR-1381402289080-4465060065718-345</svTRID>
</trID>
</response>
</epp>
```

**Заявка успішно оброблена:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <response>
    <result code="1301">
      <msg lang="ua">Команду виконано успішно; аск для виключення з черги</msg>
    </result>
    <msgQ count="3" id="2602710">
      <qDate>2013-10-10T10:54:45.571Z</qDate>
      <msg><![CDATA[Заявка прийнята.]]></msg>
    </msgQ>
    <resData>
      <sunrise:queueData xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise">
        <domain:creData xmlns:domain="urn:ietf:params:xml:ns:domain-1.0">
          <domain:name>xn--2-itb0bcc.xn--j1amh</domain:name>
          <domain:crDate>2013-10-10T10:54:41.734Z</domain:crDate>
          <domain:exDate>2015-10-10T10:54:41.734Z</domain:exDate>
        </domain:creData>
        <sunrise:addToQueueDate>2013-10-10T10:30:18.796Z</sunrise:addToQueueDate>
        <sunrise:queuePosition>3</sunrise:queuePosition>
        <sunrise:queueStatus>ACCEPTED</sunrise:queueStatus>
        <sunrise:part>5.7.10</sunrise:part>
        <sunrise:license>111111</sunrise:license>
        <sunrise:reference>xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088</sunrise:reference>
      </sunrise:queueData>
```

```

</resData>
<trID>
  <clTRID>USER-1276171392</clTRID>
  <svTRID>UKR-1381402485571-4661550957782-767</svTRID>
</trID>
</response>
</epp>

```

**Заявка відхилена автоматично у разі схвалення іншої заявки з черги:**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0">
  <response>
    <result code="1301">
      <msg lang="ua">Команду виконано успішно; ask для виключення з черги</msg>
    </result>
    <msgQ count="2" id="2602711">
      <qDate>2013-10-10T10:56:08.38Z</qDate>
      <msg><![CDATA[Заявка відхилена автоматично.]]></msg>
    </msgQ>
    <resData>
      <sunrise:queueData xmlns:sunrise="uregistry:epp:sunrise">
        <sunrise:queueName>xn--2-itb0bcc.xn--j1amh</sunrise:queueName>
        <sunrise:addToQueueDate>2013-10-10T10:24:10.753Z</sunrise:addToQueueDate>
        <sunrise:queuePosition>1</sunrise:queuePosition>
        <sunrise:queueStatus>AUTO_REJECTED</sunrise:queueStatus>
        <sunrise:part>5.7.10</sunrise:part>
        <sunrise:license>111111</sunrise:license>
        <sunrise:reference>xn--e1aybc.xn--j1amh-ukr-0099990088</sunrise:reference>
      </sunrise:queueData>
    </resData>
  </trID>
  <clTRID>USER-1276171392</clTRID>
  <svTRID>UKR-1381402568038-4744017624317-330</svTRID>
</trID>
</response>
</epp>

```

Відповідь на команду <POLL> містить наступні елементи:

Елемент		Опис
<sunrise:queueName>	М	Повністю визначене доменне ім'я
<domain:crDate>	М/О	Дата реєстрації доменного імені.
<domain:exDate>	М/О	Дата закінчення реєстрації доменного імені.



<sunrise:addToQueueDate>	М	Локальні дата і час, коли було отримано реєстром запит на реєстрацію.
<sunrise:queuePosition>	М	Номер в черзі
<sunrise:rejectedReason>	М/О	Причина відхилення заявки на реєстрацію
<sunrise:queueStatus>	М/О	Статус обробки заявки.
<sunrise:part>	М	Пункт правил Пріоритетної реєстрації в домені .УКР
<sunrise:reference>	М/О	Назва директорії, яку створив реєстратор на FTP сервері реєстру. В зазначеній директорії мають бути завантажені відповідні документи. Підчас та після обробки команди <domain:create> видалення файлів не допускається.
<sunrise:license>	М/О	Номер Знака для Товарів та Послуг