



Попов Владислав Сергеевич

Старший преподаватель кафедры
«Информационные системы и телекоммуникации»
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Домены, которые мы потеряли и о которых не слышали

Всемирная паутина, являясь важнейшим сервисом Интернета, живёт и изменяется действиями огромного количества людей, организаций и государств. В то время как новые домены вроде .ss для Южного Судана и сотни new gTLDs подобно .online или .media появляются, другие домены исчезают.

Названия национальным доменам ccTLDs чаще всего даются по международному стандарту ISO 3166, и при изменении названия страны или её распаде сначала происходит удаление старой записи страны из раздела используемых кодов стран ISO 3166, затем удаляется и домен. Среди удалённых доменов – .an (Нидерландские Антильские острова), .cs (Чехословакия), .tp (Португальский Тимор), .um (Внешние малые острова США), .yu (Югославия), .zr (Заир). Большое количество доменов было запланировано, но не было введено. Для ccTLDs: .bl (заморское сообщество Франции Сен-Бартелеми), .bu (Бирма), .eh (Западная Сахара), .bq (Карибские Нидерланды), .dd (ГДР), .mf (заморское сообщество Франции Синт-Мартен), .yd (Южный Йемен). Для gTLDs количество доменов, которые не были введены, больше, например: .active, .boots, .cancerresearch, .goodhands, .loft, .off – домены городов: .budapest,

.doha – домены компаний: .bugatti, .cartier, .chloe, .chrysler, .dodge, .fujixerox, .htc, .intel, .mcdonalds, .spiegel, .symantec, и многие другие. В отдельную группу можно выделить псевдодомены: .dd (ГДР), .oz (Австралия).

.an и .bq

По результатам Конституционной реформы Нидерландских Антильских островов (рис. 1) 2010 года Кюрасао и Синт-Мартен стали самоуправляемыми государствами со значительной автономией в составе Королевства Нидерландов (да, Нидерланды, как и другие бывшие метрополии, имеют заморские территории, в том числе на Карибах), в то время как Бонайре, Саба и Синт-Эстатиус, также известные как Карибские Нидерланды, получили статус специальных муниципалитетов Нидерландов. Для Кюрасао и нидерландского Синт-Мартена в декабре 2010 года появились и ра-



Рис. 1. Нидерландские Антильские острова и соседние государства

ботают до сих пор домены верхнего уровня .cw и .sx соответственно, для новоявленных специальных муниципалитетов появился недействующий домен .bq. Домен Нидерландских Антильских островов .an был удалён в 2015 году.

.bl и .mf

.bl и .mf – неиспользуемые домены Сен-Бартелеми и французского Сен-Мартена соответственно – заморских сообществ Франции, входивших до 2007 года в Гваделупу – французский регион на Карибах. Сен-Бартелеми и Сен-Мартен можно найти по соседству с Нидерландскими Антилами (рис. 1). В на-

стоящее время жители этих островов используют домены Гваделупы .gp и Франции .fr. Сен-Мартен или Синт-Мартен является самым малым в мире островом, разделённым между двумя государствами: северная часть острова французская, а южная часть – голландская. Кроме того, французский север острова формально является частью ЕС, а единственная сухопутная граница между Францией и Нидерландами проходит только на этом острове.

.bu

Бирма, называемая Мьянмой с 1989 года, использует национальный домен верхнего уровня .mm. До-



Рис. 2. Карта Чехословакии

мен .bu (в соответствии с кодом Бирмы из ISO 3166) так и не был введён.

.cs

Домен .cs был введён в 1990 году для Чехословакии (рис. 2), а уже в 1993 году случился «Бархатный развод» – распад государства на Чехию и Словакию, для которых в том же году были введены национальные домены .cz и .sk. Домен .cs просуществовал до 1995 года.

.dd

.dd – домен Германской Демократической Республики (рис. 2 слева сверху), который не был введён и использовался в качестве псевдо-домена в вузах ГДР – Дрезденском техническом и Йенском университетах. В 1990 году ГДР и ФРГ объединились, национальным интернет-доменом объединённой Германии стал домен .de – один из самых больших национальных доменов по количеству регистраций и сайтов.

.eh

.eh – ещё один пример зарезервированного, но не введённого домена, на этот раз для одного из многочисленных спорных африканских регионов – Западной Сахары (рис. 3). В настоящее время Западная Сахара разделена на «западную» и «восточ-



Рис. 3. Западная Сахара на карте

ную» части, контролируемые Марокко и частично признанной Сахарской Арабской Демократической Республикой соответственно. Де-факто большая часть территории и населения Западной Сахары контролируется Марокко.

.oz

.oz – псевдодомен Австралии, использовавшийся в адресах электронной почты. Хотя в настоящее время Австралия имеет домен верхнего уровня .au, псевдодомен .oz также продолжает существовать, а регистратором доменных имён в этой зоне является OpenNIC Project. На сайты псевдодоменов без специальных настроек или специального программного обеспечения зайти нельзя, но, каким бы фантастическим это не казалось, так использовать Всемирную паутину тоже можно. Теперь вы знаете, что для попадания в веб-зазеркалье – страну ОЗ – достаточно навыков цифрового волшебства.

.tp

.tp – домен Португальского Тимора, в 2015 году был удалён в связи с обретением Восточным Тимором независимости от Индонезии 20 мая

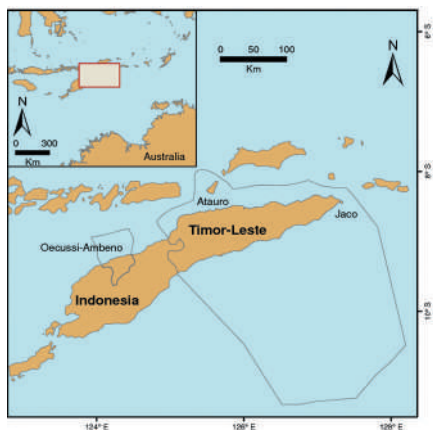


Рис. 4. Восточный Тимор на карте

2002 года (рис. 4). Новым национальным доменом верхнего уровня стал домен .tl. Примечательно, что 20 мая Восточный Тимор отмечает День независимости, а Индонезия празднует День национального пробуждения.

.um

.um – домен верхнего уровня Внешних Малых островов США, существовавший с 1997 и удалённый в 2007 году по причине не востребо- ванности.

.yd

Южный Йемен (рис. 5), существовавший в качестве отдельного государства с 1967 по 1990 год, мог бы иметь домен .yd, который не был введён. В настоящее время Йемен использует домен .ye.

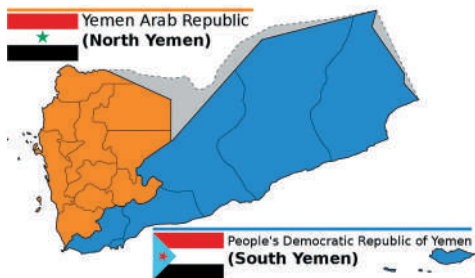


Рис. 5. Южный и Северный Йемен

.yu и .xk

Хотя Югославия прекратила своё существование в 2003 году, домен использовался в конфедеративном Государственном союзе Сербии и Черногории, распавшемся в 2006 году. В 2010 году домен .yu перестал существовать. В Югославию входили 6 республик: Сербия (включая Косово), Хорватия, Словения, Македония, Черногория, Босния и Герцеговина (рис. 6). Косово, частично признанное государство, независимость которого



Рис. 6. Карта Югославии и входивших в неё республик

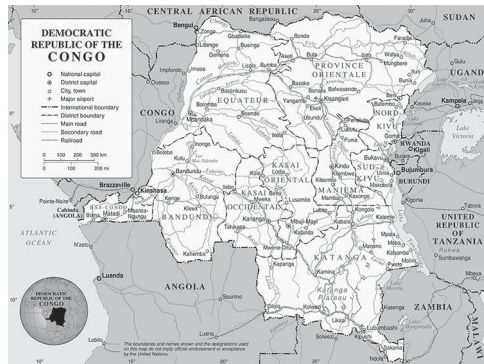


Рис. 7. Демократическая Республика Конго на карте Африки

признаёт более 100 стран-членов ООН, имеет временный неиспользуемый домен .xk. Остальные страны бывшей Югославии имеют собственные национальные домены верхнего уровня: .rs для Сербии, .hr для Хорватии, .si для Словении, .mk для Северной Македонии, .me для Черногории, .ba для Боснии и Герцеговины.

.zr

В 1997 году в результате Первой конголезской войны и свержения Мобуту Заир был переименован в Демократическую Республику Конго (рис. 7). В том же 1997 году был создан домен .cd, а в 2001 году старый домен .zr прекратил существование. Новый домен широко используется не только для конголезских сайтов, но и для domainhacks: oe.cd, mstr.cd, а также из-за аббревиатуры CompactDisc.

Полезные ссылки

1. ISO 3166 – Коды стран – <https://www.iso.org/ru/iso-3166-country-codes.html>
2. IANA Root Zone Database – <https://www.iana.org/domains/root/db>
3. В статье были использованы карты map-library.com, maps-of-the-world.org, worldatlas.com, maps-world.ru

.su

Мы рассмотрели множество примеров, в которых при распаде или изменении названия страны обычно изменяется и домен верхнего уровня, а старый домен при этом удаляется. Однако интернет-домен Советского Союза – .su – продолжает действовать и в наше время, несмотря на многочисленные разговоры о прекращении работы домена. Согласно приказу Роскомнадзора от 29.07.2019 № 216, российскую национальную доменную зону составляют 4 группы доменных имён: .ru, .rf, .su, а также «иные домены верхнего уровня, управление которыми осуществляется зарегистрированными на территории РФ юридическими лицами, являющимися зарегистрированными владельцами баз данных указанных доменов в международных организациях распределения сетевых адресов и доменных имен».