

24. Sidorova A. G. Kompozitsionno-graficheskiy analiz saytov organov vlasti (na materiale Altayskogo kraya) [The composite and graphical analysis of the websites of authorities (on material of Altai Krai)]. *Sovremennye issledovaniya sotsialnykh problem (elektronnyy nauchnyy zhurnal)* [Modern Researches of Social Problems (the Electronic Scientific Journal)], 2012, no. 9 (17), pp. 44.
25. Sokolov D. V., Ryzhkov A. O. Issledovanie ofitsialnykh saytov organov vlasti kak effektivnyy instrumentariy obshchestvennogo kontrolya [Issledovaniye of the official sites of authorities as effective tools of public control]. *Aktualnye napravleniya nauchnykh issledovaniy XXI veka: teoriya i praktika* [Urgent Directions of Scientific Research of the 21st century: Theory and Practice], 2014, vol. 2, no. 6 (11), pp. 376–380.
26. Strashko I. O. Spetsifika sozdaniya sayta dlya organov gosudarstvennoy vlasti [Specifics of creation of the website for public authorities]. *Vestnik magistratury* [The Messenger of a Magistracy], 2014, no. 1 (28), pp. 144–147.
27. Titovets A. Yu., Blaginin V. A. Spetsifika veb-analitiki saytov organov vlasti [Specific of web analytics of authorities websites]. *BI-tehnologii v optimizatsii biznes-protsessov : materialy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy ochno-zaochnoy konferentsii* [BI-technologies in a Business Process Optimization. Proceedings of the International Scientific and Practical Intramural and Extramural Conference]. Russian-Armenian (Slavic) University Publ. House, Ural State Economic University Publ. House, 2014, pp. 72–74.
28. Ukhinova N. V. Realizatsiya informatsionnoy politiki ispolnitelnymi organami vlasti respubliki Buryatiya posredstvom Internet-saytov [Implementation of information policy by executive authorities of the Republic of Buryatia by means of the Websites]. *Vestnik Buryatskogo gosudarstvennogo universiteta* [The Bulletin of the Buryat State University], 2015, no. S14, pp. 106–109.
29. Tsyrenova A. A., Nagaslaeva I. O. K voprosu informatsionnoy otkrytosti orga-nov gosudarstvennogo upravleniya [To a question of information openness of state bodies]. *Uchenye zapiski Rossiyskoy Akademii predprinimatelstva* [Scientific Notes of the Russian Academy of an Entrepreneurship], 2016, no. 46, pp. 54–60.
30. Yavinskaya Yu. V. Diskursivnaya neodnorodnost saytov organov gosudarstvennoy vlasti [Diskursivnaya heterogeneity of the websites of public authorities]. *PR i reklama v izmenyayushchetsya mire: regionalnyy aspekt* [PR and advertising in the Changing World: Regional Aspect], 2013, no. 11, pp. 57–66.
31. Gubareva T. V., Boldyreva M. S. The creation public authorities sites in the Russian federation : progress or recourse? [The creation public authorities sites in the Russian federation: progress or recourse?]. *Problemy sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya Sibiri* [Problems of Social and Economic Development of Siberia], 2011, no. 3 (5), pp. 9–18.

УДК [004.738.5+004.5]:[352+353]

ИНТЕРНЕТ-САЙТЫ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ПРИКАСПИЙСКИХ РЕГИОНОВ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН: АНАЛИЗ НОМЕНКЛАТУРЫ, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И ВОСТРЕБОВАННОСТИ РЕСУРСОВ

Статья поступила в редакцию 25.09.2016, в окончательном варианте – 03.12.2016.

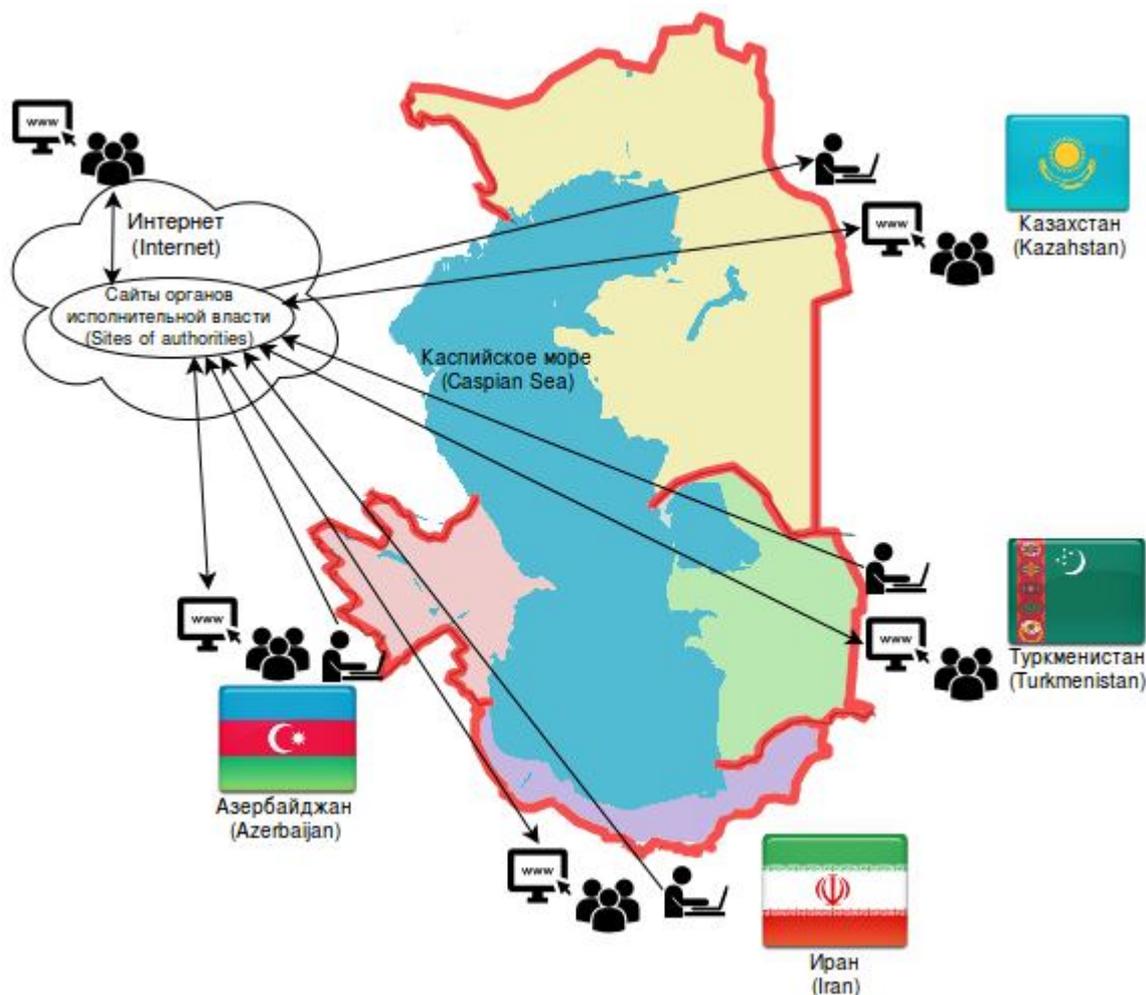
Брумштейн Юрий Моисеевич, кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный университет, 414056, Российская Федерация, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а, e-mail: brum2003@mail.ru

Васьковский Евгений Юрьевич, аспирант, Астраханский государственный университет, 414056, Российская Федерация, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а, e-mail: vaskovskiy_evgeniy@mail.ru

Охарактеризованы варианты административно-территориального деления и соответствующие им органы исполнительной власти (ОИВ) в Республике Азербайджан, Исламской Республике Иран, Республике Туркменистан, Республике Казахстан. Для регионов этих стран, прилежащих к Каспийскому морю, приведены численности населения и площади территорий. Показана роль интернет-сайтов в обеспечении деятельности ОИВ этих регионов. Обоснована целесообразность анализа информационного присутствия в Интернете ОИВ этих регионов на трех иерархических уровнях: региональном (республика, остан, акимат, вelayat); районном; местном (муниципалитет, сельский округ и т.д.). Указаны отличия отдельных стран в отношении принятой классификационной схемы. Проанализированы номенклатура и особенности построения сайтов ОИВ в рассматриваемых странах/регионах, функциональности сайтов, подходы к их информационному наполнению, методы организации интерфейсов с пользователями и др. Приведены таблицы с основными характеристиками сайтов ОИВ: времена открытия стартовых страниц; оценки количества страниц на сайтах; оценки количества входящих и исходящих ссылок как мера информационной связности сайтов с интернет-пространством; показатели посещаемости сайтов. Сделаны выводы о достоинствах и недостатках рассмотренных сайтов, в т.ч. по сравнению с сайтами ОИВ прикаспийских регионов России.

Ключевые слова: прикаспийские государства, прикаспийские регионы, органы исполнительной власти, интернет-сайты, видимость сайтов, востребованность информации, методы анализа, управление востребованностью, информационные технологии, поисковые системы, мультязычность сайтов

Графическая аннотация (Graphical annotation)



THE WEBSITES OF EXECUTIVE AUTHORITIES OF CASPIAN REGIONS IN FOREIGN COUNTRIES: ANALYSIS OF THE NOMENCLATURE, FUNCTIONALITY AND DEMAND OF RESOURCES

The article has been received by editorial board 25.09.2016, in the final version – 03.12.2016.

Brumshteyn Yuriy M., Ph.D. (Engineering), Associate Professor, Astrakhan State University, 20a Tatishchev St., Astrakhan, 414056, Russian Federation, e-mail: brum2003@mail.ru

Vaskovskiy Yevgeniy Yu., post-graduate student, Astrakhan State University, 20a Tatishchev St., Astrakhan, 414056, Russian Federation, e-mail: vaskovskiy_evgeniy@mail.ru

In article are considered features of administrative-territorial division and executive authorities (EA) of the republic Azerbaijan, the Islamic Republic of Iran, the republic Turkmenistan, the Republic of Kazakhstan. For regions of these countries, adjacent to the Caspian Sea, are given numbers of population and the areas of their territories. Authors are shown the role of websites usage in the activities of these regions EA. In article is justified feasibility of the analysis of regions EA information presence in Internet at three hierarchical levels: regional (the region, the republic, ostan, akimat, velayit); district, local (municipality, village council, rural district etc.). Authors are analyzed the nomenclature and features of EA websites creation in different countries and regions, functionality of these websites, approaches to their information filling, the principles of the organization of interfaces with users etc. In article are provided tables with main characteristics of the websites for considered EA: times of homepages opening; estimates of websites page numbers; the numbers of the entering and outgoing links – as a measure of websites information connectivity with Internet space; websites attendance indices. Information refresh rates of EA websites at different hierarchical levels are estimated. Authors also are drawn conclusions about completeness of the nomenclature, merits and demerits of the considered websites.

Keywords: Caspian regions, executive authorities, Internet-sites, websites visibility, websites demand, demand control, information technologies, information presence, analysis methods, methods of management, search engines

Введение. Развитие сотрудничества России с прикаспийскими государствами (и, особенно, усиления связей с их прикаспийскими регионами) должно опираться на углубление информационного взаимодействия между ними. Одним из важных направлений этой деятельности является комплексный анализ и повышения эффективности работы сайтов органов исполнительной власти (ОИВ) в этих регионах. Однако в существующих публикациях отсутствует сравнение номенклатуры, функциональных возможностей, особенностей информационного наполнения и доступности сайтов ОИВ прикаспийских регионов зарубежных государств. Поэтому целью данной статьи был комплексный анализ проблематики, относящейся к составу и особенностям сайтов ОИВ в прикаспийских регионах Азербайджанской Республики (АР), Исламской Республики Иран (ИРИ); Республики Туркменистан (РТ); Республики Казахстан (РК).

Источники информации, средства ее получения и обработки. Для поиска информации в Интернете были использованы те же поисковые системы, что и в статье по сайтам ОИВ прикаспийских регионов России, публикуемой в данном номере журнала. Программные средства автоматизированного анализа сведений о посещаемости сайтов, востребованности на них информации и т.д. также использовались аналогичные.

На большинстве сайтов прикаспийских регионов рассматриваемых стран есть возможность переключения интерфейса на русский язык. В тех случаях, когда такой возможности не было, авторы пользовались средством автоматического перевода страниц сайтов, имеющимся в поисковой системе Google. Несмотря на относительно короткие фразы заголовков сообщений на изученных сайтах, качество перевода обычно было не выше чем «удовлетворительное». В отдельных случаях авторы также пользовались просмотром страниц сайтов ОИВ на английском языке – при наличии «штатной» возможности переключения языка интерфейса.

Отметим, что разработчики рассматриваемых в статье сайтов не предусматривают автоматической настройки отображаемых страниц сайтов на «язык пользователя», исходя из IP-адреса провайдера. Через него пользователи получают доступ в Интернет. Исключением являются некоторые сайты ОИВ в республике Казахстан.

В приводимых ниже таблицах вся информация, связанная с использованием программы Xenu's Link Sleuth, относится к периоду с 25.08.2016 по 5.09.2016. Вся остальная информация в таблицах либо относится к периоду с 19.11.2016 по 26.11.2016, либо даты ее получения специально оговариваются. В отношении информации, приведенной вне таблиц, даты ее получения указываются в тексте.

Обозначения всех колонок в приводимых ниже таблицах подробно расшифрованы в работе по сайтам ОИВ прикаспийских регионов России, публикуемой в этом же номере журнала. Поэтому для экономии места в данной статье эти обозначения, как правило, повторно не расшифровываются.

Общие сведения о рассматриваемых регионах и структуре ОИВ в них. Для каждого из прикаспийских государств структура ОИВ и их сайтов/страниц сайтов авторами настоящей статьи анализируется на трех иерархических уровнях (ИУ): (1) регионы государств, прилежащие к Каспийскому морю; (2) районы этих регионов (и населенные пункты, имеющие «статусный уровень» аналогичный районам), которые расположены на побережье Каспия; (3) муниципальные образования (МО) нижнего ИУ, относящиеся к этим районам и расположенные на побережье Каспия.

Из этой классификационной схемы «выпадает» АР, в которой нет деления на регионы, аналогичного России. Зато количество районов и городов республиканского подчинения в АР составляет 70. Поэтому в рамках данной статьи авторы вынужденно рассматривают «АР в целом» как объект, который имеет статус, соответствующий «региону».

Кроме того, в ИРИ фактически используется четырехуровневая схема для единиц административно-территориального деления (ЕАТД): остан – шахрестан – бахши. В бахши имеются как города, так и сельские округа (дехестаны). Таким образом, в ИРИ ко второму ИУ при выбранной схеме деления (классификации) приходится относить как шахрестаны, так и бахши. Примерное соответствие названий ЕАТД в разных прикаспийских странах показано в таблице 1 (с учетом ИУ ЕАТД, их площадей, численностей населения).

Таблица 1 – Примерное соответствие названий ЕАТД в рассматриваемых прикаспийских государствах

ИУ ЕАТД	1	2	3
Россия	Область, республика, край	Муниципальное образование «район»	Муниципальное образование «сельский совет»
Азербайджанская Республика (АР)		Район	Муниципалитет
Исламская Республика Иран (ИРИ)	Остан	Шахрестан, Бахши	Города и дехестаны
Республика Туркмения (РТ)	Велаят	Этрап и «город на правах этрапа»	Городские населенные пункты (шахеры и поселки); сельские населенные пункты (<i>оба</i>)
Республика Казахстан (РК)	Область (акимат)	Район	Аульный (сельский) округ

Основные данные по рассматриваемым ЕАТД 1-го и 2-го ИУ приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные данные о прикаспийских регионах для рассматриваемых в статье государств (в скобках указаны источники данных, использованные для этой таблицы)

Название региона	Административный центр	Население (млн чел.)	Площадь (кв. км.)	ЕАТД уровня 2	
				Всего	Из них примыкают к Каспийскому морю
Республика Азербайджан (https://ru.wikipedia.org/wiki/Азербайджан , на 01.01.2013г)					
Республика Азербайджан	г. Баку	> 9.0	86800	70	11
Исламская Республика Иран (https://ru.wikipedia.org/Гилян , https://ru.wikipedia.org/Мазендеран)					
Остан Гилян	г. Решт	2.405	14042	13	8
Остан Мазендеран	г. Сари	2.922	23701	16	11
Остан Голестан	г. Горган	1.617	20195	12	3
Республика Туркмения (https://ru.wikipedia.org/wiki/Балканский_вেলাят)					
Балканский вেলাят	Балканабат	0.553	139270	6 + 6 годов	≥ 3
Республика Казахстан (http://www.kz.all.biz/)					
Мангистауская область	г. Актау	0.332	166000	5 + 3 годов обл. подчин.	5
Атырауская область	г. Атырау	0.450	119000	7	5

Характеристика сайтов ОИВ в Республике Азербайджан. Русскоязычная версия сайта президента республики Азербайджан находится по адресу <http://ru.president.az>. Возможно переключение отображения сайта на азербайджанский (<http://az.president.az>) и английский языки (<http://en.president.az>). Есть возможность переключения на страницу «Территория» со схемой деления республики на районы, и выводом очень краткой справки о районе, подсвеченном на карте. Аналогичная картографическая схема из Википедии (https://ru.wikipedia.org/wiki/Административно-территориальное_деление_Азербайджана) более удобная. Она позволяет получить подробную информацию о районах; отражает расположение Каспийского моря по отношению к территории РА. С сайта президента РА нет гиперссылок на сайты органов МО и сайт кабинета министров республики (<http://www.cabmin.gov.az>). На последнем сайте нет возможности переключения языков. Структура Кабинета Министров РА представлена на <http://www.cabmin.gov.az/?/az/content/126/> в виде совокупности гиперссылок. Сайты отдельных министерств РА, которые открываются по этим ссылкам, не унифицированы по внешнему виду.

Переходы на сайты ОИВ 2-го ИУ возможны через пункт меню «Власти» на сайте <http://www.gov.az>.

Отметим, что территория г. Баку в РА сейчас занимает не только весь Апшеронский полуостров, но и значительную часть береговой линии страны. При этом у Абшеронского района (сайт <http://absheron.gov.az/>) судя по карте, приведенной в Википедии имеется «анклав» на территории ЕАТД г. Баку и даже небольшие участки береговой линии.

Сайты МО 3-го ИУ (муниципалитеты) для сельских районов РА, в Интернете, как правило, отсутствуют. В таблицах 3 и 4 приведены данные для сайтов лишь тех районов РА, которые прилежат к Каспийскому морю.

Таблица 3 – Основные показатели для сайтов Республики Азербайджан (1-ая часть)

Организация и «имя сайта»	АТ, сек.	Count, URLs			Size, MB
		Text/html	image	application	
Сайт Президента Республики Азербайджан на русском языке http://ru.president.az	3.08	146	187	6	31
Сайт Президента Республики Азербайджан на азербайджанском http://az.president.az	3.08	146	187	6	31
Сайт Президента Республики Азербайджан на английском http://en.president.az	3.08	146	187	6	31
Сайт Кабинета Министров РА http://www.cabmin.gov.az	5.95	2661	44	0	37
Страница с перечнем министерств и ведомств http://www.cabmin.gov.az/?/az/content/126/	3.88	1	10	0	0.1
Министерство сельского хозяйства http://agro.gov.az	4.61	458	1685	18	438

Продолжение таблицы 3

Министерство культуры и туризма http://mct.gov.az	4.42	974	2940	179	564
Министерство образования http://www.edu.gov.az	4.78	2280	3957	74	720
Министерство здравоохранения http://www.sehiyye.gov.az	4.30	1802	1552	313	871
Министерство связи и информационных технологий http://www.mincom.gov.az	4.59	8303	5339	1660	1725
Сайт http://www.gov.az	4.86	29	16	2	1.4
Хочмазский район http://xachmaz-ih.gov.az	4.10	126	684	1	121
Шабранский район http://www.shabran-ih.gov.az	4.20	130	412	0	97
Сиязаньский район http://siyezen-ih.gov.az	4.06	238	2539	68	825
Хызинский район (нет ссылки на этот сайт с www.gov.az). Однако для г. Хызы есть сайт http://khizi-ih.gov.az	4.57	90	357	0	48
г. Сумгаит http://www.sumqayit-ih.gov.az	4.18	100	504	0	98
г. Баку http://www.baku-ih.gov.az	4.23	78	295	14	31
Сальянский район http://salyan-ih.gov.az	4.04	419	4593	0	823
Нефтечалинский район http://neftchala-ih.gov.az	4.16	238	496	29	849
Ленкораньский район Есть ссылка на сайт г. Ленкорань http://www.lenkeran-ih.gov.az	4.37	867	3548	40	1001
Астаринский район http://www.astara-ih.gov.az	4.66	420	2490	0	297

Из таблицы 3 видно, что средние времена открытия сайтов в РА примерно одинаковы как для сайтов ОИВ центрального и районного уровня. При этом количества страниц большинства сайтов относительно невелики (например, на аналогичных по целевому назначению сайтах ОИВ Астраханской области страниц больше). Наибольшее количество страниц и объем имеет сайт Министерства связи и информационных технологий РА.

Таблица 4 – Основные показатели для сайтов республики Азербайджан (2-ая часть)

Назначение и имя сайта	Абсолютное кол-во ссылок (в скобках – нормированное значение*)				К-во уникальных посетителей за месяц	Кол-во просмотров за месяц	AVD, чч:мм:сс
	Вх	Вн	Исх				
			Ω	Ψ			
Сайт Президента Республики Азербайджан на русском http://ru.president.az Примечание для Ω : 120 ссылок на http://az.president.az , 120 ссылок на http://en.president.az , только 25 на другие сайты Примечание для Ψ : 133 ссылки на http://az.president.az , 133 – на http://en.president.az , 1013 – на другие сайты	15013 (102.83)	8009 (54.86)	265 (1.82)	1279 (8.76)	33244	132980	00:02:32
Сайт Президента Республики Азербайджан на азербайджанском языке http://az.president.az Примечание для Ω : 120 ссылок на http://ru.president.az , 120 – на http://en.president.az , только 25 на другие сайты Примечание для Ψ : 133 ссылки на http://ru.president.az , 133 – на http://en.president.az , 1013 – на другие сайты	175 (1.20)	8009 (54.86)	265 (1.82)	1279 (8.76)	33244	132980	00:04:36

Продолжение таблицы 4

Сайт Президента Республики Азербайджан на английском языке http://en.president.az Примечание для Ω: 120 ссылок на http://az.president.az , 120 – на http://ru.president.az , только 25 на другие сайты Примечание для Ψ: 133 ссылки на http://az.president.az , 133 – на http://ru.president.az , 1013 – на другие сайты	54165 (370.99)	8009 (54.86)	265 (1.82)	1279 (8.76)	33244	132980	00:02:07
Сайт Кабинета Министров РА http://www.cabmin.gov.az	85477 (32.12)	31008 (11.65)	50 (0.02)	18675 (7.02)	27778	111120	00:02:16
Сайт с перечнем министерств и ведомств РА http://www.cabmin.gov.az/?/az/content/126/	–	–	51 (51)	51 (51)	–	–	–
Министерство сельского хозяйства РА http://agro.gov.az	116021 (253.32)	4973 (10.86)	43 (0.09)	10457 (22.83)	23287	93150	00:06:03
Министерство культуры и туризма РА http://mct.gov.az	198024 (203.31)	70935 (72.83)	152 (0.16)	40916 (42.01)	36186	144750	00:03:21
Министерство образования РА http://www.edu.gov.az	86027 (37.73)	166447 (73.00)	6201 (2.72)	30910 (13.56)	71905	287610	00:10:50
Министерство здравоохранения РА http://www.sehiyye.gov.az	29038 (16.11)	71392 (39.62)	84 (0.05)	25966 (14.41)	25758	116748	00:02:18
Министерство связи и информационных технологий РА http://www.mincom.gov.az	121820 (14.67)	514150 (61.92)	279 (0.03)	21361 (2.57)	34029	136110	00:01:59
Сайт https://www.gov.az	8028 (276.83)	784 (27.03)	361 (12.45)	873 (30.10)	0-200	0-500	00:01:52
Хочмазский район http://xachmaz-ih.gov.az	318 (2.52)	5431 (43.10)	7 (0.06)	507 (4.02)	3314	13260	00:00:03
Шабранский район http://www.shabran-ih.gov.az	312 (2.4)	7091 (54.55)	18 (0.14)	534 (4.11)	1441	5760	00:00:03
Сиазаньский район http://siyezen-ih.gov.az	336 (1.42)	13631 (57.27)	11 (0.05)	960 (4.03)	2172	8700	00:01:32
Хызинский район (нет ссылки на www.gov.az). Однако для г. Хызы есть сайт http://khizi-ih.gov.az	307 (3.41)	4947 (54.97)	6 (0.07)	362 (4.02)	1443	5760	00:01:51
г. Сумгаит http://www.sumqayit-ih.gov.az	13721 (137.21)	3954 (39.54)	7 (0.07)	403 (4.03)	8251	33000	00:02:33
г. Баку http://www.baku-ih.gov.az	1718 (22.03)	4675 (59.94)	28 (0.36)	337 (4.32)	12117	48480	00:01:55
Сальянский район http://salyan-ih.gov.az	342 (0.82)	19591 (46.76)	113 (0.27)	1786 (4.26)	4644	18570	00:00:32
Нефтечалинский район http://neftchala-ih.gov.az	136 (0.57)	10317 (43.34)	4 (0.02)	952 (4.00)	3065	12270	00:02:56
Ленкораньский район Есть сайт г. Ленкорань http://www.lenkeran-ih.gov.az	89 (0.10)	48749 (56.23)	57 (0.07)	3521 (4.06)	5203	20820	00:03:48
Астаринский район http://www.astara-ih.gov.az	114 (0.27)	19379 (46.14)	5 (0.01)	1681 (4.00)	5 898	23580	00:05:09

Примечание: * – нормировка в этой таблице и всех последующих таблицах с четными номерами осуществляется на количество страниц каждого из сайтов, указанных в предшествующих им таблицах с нечетными номерами.

Представляет интерес сравнение абсолютного количества ссылок на сайт Президента РА на русском, английском и азербайджанском языках (в тысячах единиц: 15.0; 0.175; 53.4). Учтем, однако, что и количество англоязычных сайтов Интернета многократно больше, чем русскоязычных.

Наибольшее количество входящих ссылок среди сайтов центральных органов РА имеет министерство культуры и туризма. Однако по числу ссылок на одну страницу сайта лидирует министерство сельского хозяйства. Разброс значений по этому относительному показателю среди министерств РА значителен (от примерно 15 до 250 единиц). Для сайтов районных ОИВ рассматриваемый относительный показатель не превышает нескольких единиц, причем в некоторых случаях он близок к нулю. Относительное (на одну страницу) количество внутренних ссылок на всех типах сайтов РА составляет несколько десятков единиц.

Для большинства сайтов, средние продолжительности работы пользователей находятся в интервале 1.5...4 минуты. Для двух сайтов районов РА (Хочмазский и Шабранский) этот показатель близок к нулю. В то же время показатели «количество уникальных посетителей» и «количество просмотров» для этих сайтов достаточно большие.

Наибольшая средняя продолжительность работы посетителей на сайте у министерства образования РА (более 10 минут). При этом «количества уникальных посетителей» и количества просмотров в 2–3 раза превышают аналогичные показатели сайтов других министерств РА.

Характеристика сайтов ОИВ Исламской Республики Иран. Существующая схема административно-территориального деления ИРИ на останы (до уровня шахрестанов) достаточно подробно описаны на сайтах https://ru.wikipedia.org/Административное_деление_Ирана и <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/115428>. Однако на указанных ресурсах не приводятся адреса интернет-сайтов останов и отдельных городов в этих останах. Персональный состав правительства Ирана представлен на сайте <http://rus-irn.tpprf.ru/ru/country/government/> (сайт принадлежит торгово-промышленной палате России). Однако номенклатура министерств приведена не полностью (на 15.09.2016), а часть министров уже другие. Для ряда министерств ИРИ приведены гиперссылки на страницы их сайтов, причем внешний вид последних унифицирован лишь частично. Кроме того, ссылки на сайты Министерств ИРИ есть на сайте http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ir/ir_links/.

На сайте <http://polpred.com/?cat=5&cnt=62> приведены 174 гиперссылки, соответствующие каталогу «официальных сайтов ведомств и компаний Ирана». Потенциально для темы настоящей статьи наиболее полезной могла бы быть секция «сайты». Однако просмотр гиперссылок показал, что они не обеспечивают выходов на сайты останов. На страничке сайта <http://www.delovoiiiran.ru/province> (Деловой Иран) есть полный список останов, однако использование гиперссылок приводит (15.09.2016) к открытию пустых страниц.

По выдачам ПСИ найти адреса останов ИРИ оказалось достаточно сложно. В Рунете сводка адресов останов ИРИ есть на страничке торгово-промышленной палаты России <http://rus-irn.tpprf.ru/ru/country/regions/>. Основным языком для сайтов ИРИ является персидский.

Актуальный состав правительства ИРИ представлен на <http://www.president.ir/en/cabinet> (русскоязычного варианта этого сайта нет), причем переходов на сайты отдельных министерств на этом сайте нет. На сайте министерства внутренних дел ИРИ (<http://www.moi.ir>) после использования Google-переводчика для «преобразования текста» на английский язык можно воспользоваться ссылкой на страницу <http://moi.ir/Portal/Home/Default.aspx?CategoryID=cc1955c9-7610-428d-b15c-fafc947cc884>. На ней размещена карта Ирана с изображениями границ останов. Оттуда щелчок мышью в «зоне» соответствующего остана приводит к переходу на его сайт. Отметим, что если на сайте <http://www.moi.ir> воспользоваться «штатным средством» перехода на «англоязычный вариант» представления информации, то не видно аналогичной ссылки на страницу с картой Ирана (15.09.2016).

Адреса останов ИРИ не унифицированы по написанию – только часть из них имеет вид типа www.ostan-*.ir или www.ostan-***.ir, где символы «*» означают латинские буквы. Однако адреса сайтов всех останов – это доменные адреса 2-го уровня в доменной зоне «ir». В целом можно сказать, что внешний вид стартовых страниц сайтов различных останов ИРИ не унифицирован. Однако на сайтах всех трех прикаспийских останов в верхних частях стартовых страниц находится флаг ИРИ есть портреты двух аятолл, внесших важный вклад в развитие ИРИ (аналогичные решения используются и для сайтов некоторых иных останов).

В период написания статьи сайт остана Гилян (<http://www.gilan.ir>) был долгое время недоступен, но в конце ноября его работоспособность была восстановлена. На этом сайте размещено большое количество новостной информации, в т.ч. в сочетании с фото. Через пункт «мухафазы», расположенный в меню на верхней ленте, можно получить доступ к страничкам крупных МО, которые на сайте обычно ассоциируются с их административными центрами. Внешний вид и структура сайтов этих МО унифицированы с сайтом самого остана.

Доступ к сайтам МО более низкого ИУ (по сравнению с останом) возможен также с использованием схемы ЕАТД остана, расположенной на его стартовой странице «справа внизу» – путем «щелчка» мышью на соответствующем участке карты. В свою очередь с сайтов шахрестанов возможны переходы на страницы сайтов некоторых МО с более низким ИУ. Однако объем информации на таких сайтах 3-го ИУ минимален.

На сайте остана Гилян его городов, присутствует пункт меню «электронные услуги». На сайте остана есть также информация о проводимых тендерах.

В правом нижнем углу сайта остана (и административных центров его шахрестанов) размещено средство сбора отзывов посетителей о сайте – путем опроса без какой-либо регистрации (однако результаты опроса на этих сайтах не отображаются). Для обеспечения «обратной связи» с посетителями на сайте остана используется и еще ряд пунктов в колонке меню справа: «Предложения»; «Вопросы и ответы», «Форум обсуждение».

Сайт остана Мазандаран это <http://www.ostan-mz.ir>. На нем приведены сведения о руководстве остана; отражается новостная информация и, в т.ч. есть возможность перехода к архиву новостей; доступна регистрация пользователей; статистика сайта отражает количество посетителей «сегодня» и «всего». Со странички «Сайты органов исполнительной власти» этого сайта можно перейти на сайты отдельных ОИВ как уровня остана, так и городов. Из пункта «Провинциальные менеджеры» доступна страничка со сведениями о руководителях крупных городов. Кнопка перехода на англоязычную версию сайта 18.09.2016 не срабатывала. Краткая информация о самих городах доступна из пункта меню «Введение в Мазандаран». При выборе из выпадающего меню пункта «Города» открывается список с гиперссылками на сайты крупных городов остана. Многие такие сайты достаточно функциональны, включают отображение статистики посещений (иногда достаточно подробной); в ряде случаев есть и пользовательские средства «оценки качества сайта». Конечные части адресов интернет-сайтов городов (шахристанов) этого остана в адресной строке интернет-браузеров отображаются на фарси. Отметим еще, что на сайте остана и его отдельных городов (шахристанов) внизу стартовой страницы обычно оговаривается принадлежность авторских прав на «разработку, внедрение и поддержку» соответствующего сайта.

Функциональность/наполнение сайта остана Голестан (<http://golestanp.ir>) включает следующее: новости; объявления о тендерах, в т.ч. на обслуживание компьютерных сетей ОИВ; галерея изображений; информация о погоде; возможности регистрации пользователей и задания вопросов губернатору (остандару); возможность давать пользовательские оценки содержания сайта (и просматривать сводку всех оценок); подробную статистику посещений сайта (за текущую и вчерашнюю даты, месяц, год, всего); отображение хадиса (изречения) дня и др. При выборе пункта «Правительства провинции Голестан» (в русскоязычном переводе) в колонке меню справа отображается карта шахристанов. Щелчок на каждом из них обеспечивает переход на сайты городов – центров шахристанов. Они соответствуют доменным именам 3-го уровня в пределах домена второго уровня для остана. Эти сайты в своей верхней части повторяют дизайн сайта остана и имеют функциональность, аналогичную сайту остана. Гиперссылки для переходов с сайтов шахристанов на сайты бахши и/или дехестанов не видны.

В таблицах 5 и 6 приведена сводка информации по некоторым сайтам, относящимся к указанным выше останам

Таблица 5 – Основные показатели для некоторых сайтов ИРИ на уровне регионов (часть 1)

Назначение и «имя сайта»	АТ, сек.	Count, URLs			Size, MB
		Text/html	image	application	
Сайт остана <u>Гилян</u> http://www.gilan.ir	2.86	6100	20840	68	2400
Сайт г. Рудсар http://roodsar.gilan.ir/	2.33	1072	3134	14	322
Сайт г. Талыш http://talesh.gilan.ir/	2.44	2122	5343	14	349
Сайт г. Резваншахр http://rezvanshahr.gilan.ir/	2.02	2144	6111	14	455
Сайт остана <u>Мазандаран</u> http://www.ostan-mz.ir	4.95	2260	1044	41	253
Сайт г. Махмудабад http://mahmoodabad.gov.ir	1.69	3 (для навигации ссылки не используются)	61	0	5
Сайт г. Рамсар http://sh-ramsar.ir	20.77	78	135	65	21
Сайт остана <u>Голестан</u> http://golestanp.ir	16.75	1905	2097	5	246
Сайт г. Горган http://gorgan.golestanp.ir	2.48	834	1917	0	172
Альтернативный сайт http://gorgan.ir	1.47	1195	495	26	102
г. Гонбад http://gonbad.golestanp.ir	1.28	3152	6157	0	638
г. Аххала http://aghghala.golestanp.ir	2.02	2915	12910	14	1029
г. Гомишан http://gomishan.golestanp.ir	0.91	4472	15991	0	1270

Обращает на себя внимание достаточно серьезный разброс сайтов (даже на ИУ останов) по параметру «среднее время доступа». Количества страниц сайтов, приведенных в таблице 5, можно считать находящимися на «среднем» (по современным меркам) уровне. Насыщенность страниц сайтов (особенно стартовых) графическими объектами достаточно высокая.

Размеры сайтов всех трех останов примерно одинаковы. При этом в остане Голестан сайты по крайней мере трех шахрестанов (ассоциируемых с их административными центрами) превышают по размеру сайт самого остана.

Таблица 6 – Основные показатели для некоторых сайтов ИРИ на уровне регионов (часть 2)

Имя сайта	Абсолютное кол-во ссылок (в скобках – нормированное)				Кол-во уникаль- ных посетите- лей за месяц	Кол-во просмот- ров за месяц	AVD, чч:мм:сс
	Вх	Вн	Исх				
			Ω	Ψ			
Сайт остана <u>Гилян</u> http://www.gilan.ir	40702 (6.67)	164636 (26.99)	150 (0.02)	92540 (15.17)	3500	11815	00:04:15
Сайт г. Рудсар http://roodsar.gilan.ir/	1103 (1.03)	19252 (17.96)	32 (0.03)	4831 (4.51)	594	2375	00:03:16
Сайт г. Тальш http://talesh.gilan.ir/	1272 (0.60)	46689 (22.00)	13 (0.01)	11287 (5.32)	594	2375	00:03:16
Сайт г. Резваншахр http://rezvanshahr.gilan.ir/	1259 (0.59)	59380 (27.70)	24 (0.01)	11348 (0.53)	594	2375	00:03:16
Сайт остана <u>Мазандаран</u> http://www.ostan-mz.ir	194900 (8624)	15100 (6.68)	453 (0.20)	4890 (2.16)	16229	64920	00:03:23
Сайт г. Махмудабад http://mahmoodabad.gov.ir	11387 (-)	3 (-)	1 (-)	2 (-)	1930	7110	00:01:56
Сайт г. Рамсар http://sh-ramsar.ir	54059 (693.06)	345 (4.42)	22 (0.28)	186 (2.38)	2839	11340	00:00:56
Сайт остана <u>Голестан</u> http://golestanp.ir	125247 (65.75)	96137 (50.46)	118 (0.06)	39323 (20.64)	25014	113130	00:01:51
Сайт г. Горган http://gorgan.golestanp.ir	3543 (4.25)	28819 (34.56)	39 (0.05)	9929 (11.91)	892	11313	00:03:12
Альтернативный сайт http://gorgan.ir	33398 (27.95)	44628 (37.35)	110 (0.09)	14981 (12.54)	8583	34320	00:04:29
г. Гонбад http://gonbad.golestanp.ir	1081 (0.34)	108915 (34.55)	40 (0.01)	27634 (8.76)	946	13771	00:04:07
г. Аххала http://aghghala.golestanp.ir	2458 (0.84)	114457 (39.26)	71 (0.02)	25291 (8.68)	998	16397	00:00:07
г. Гомишан http://gomishan.golestanp.ir	1015 (0.23)	168512 (37.68)	46 (0.01)	38274 (8.56)	2665	49201	00:00:02

Как и следовало ожидать, количества входящих ссылок на сайты останов в несколько раз превышают аналогичные показатели для ЕАТД 2-го ИУ. При этом количества исходящих ссылок на всех сайтах останов многократно меньше числа входящих. Для ЕАТД 2-го ИУ ситуация в ряде случаев прямо противоположная.

Абсолютные количества уникальных посетителей на сайтах по крайней мере останов достаточно высоки. Однако они меньше, чем, например, для портала Астраханской области (а если провести нормировку на количества жителей ЕАТД – то многократно меньше).

Показатель «средняя продолжительность посещения» для большинства сайтов не превышает несколько минут – это типично для сайтов ОИВ всех прикаспийских регионов рассматриваемых государств. Обращают на себя внимание очень малые значения этого показателя в двух последних строчках таблицы 6.

Характеристика сайтов ОИВ Республики Туркменистан. На <http://asgabat.net/katalog-saitov-turkmenistana> даны ссылки на группы сайтов республики, в т.ч. и некоторых ОИВ республиканского уровня (ссылки на сайты МО отсутствуют). На <http://tm.spinform.ru/adr.html> также даны адреса и телефоны части ОИВ и приведены адреса сайтов некоторых из них. Каталог сайтов Туркменистана (<http://www.tammby.narod.ru/turkmenia.htm>) содержит ссылки на некоторые ОИВ, но не на сайты веляатов РТ. По результатам запросов через поисковые системы Интернета удастся получить и непосредственный доступ к сайтам ключевых министерств республики. Отметим, что на сайте академии наук Туркменистана (<http://www.science.gov.tm>) имеется счетчик числа посетителей с разбивкой их количеств по странам – это решение на других рассматриваемых в статье сайтах не встречается. Правда непонятно, за какой именно период этот счетчик дает результаты.

Учредителем интернет-сайта <http://www.turkmenistan.gov.tm> является «Союз демократических журналистов Туркменистана. Сайт содержит в основном новостную информацию, соответствующую электронной газете «Туркменистан. Золотой век». На <http://tdh.gov.tm> также представлена преимущественно новостная информация. На сайте интернет-газеты <http://www.turkmenistan.ru> особо отметим вкладки «Туркменистан-Россия» и «Соседи», где отражаются соответствующие новости (это важно с позиций информационной поддержки сотрудничества прикаспийских государств).

Сайт <http://www.turkmenbusiness.org> содержит экономическую и политическую информацию по РТ в целом. На сайте <http://www.chrono-tm.org> (Хроника Туркменистана) размещена новостная информация по РТ в целом и по отдельным вelayатам.

В Интернете информация по Балканскому вelayату (региону Туркменистана, прилежащему к Каспию), его городах и etрапах доступна, в Википедии (https://ru.wikipedia.org/wiki/Балканский_вেলাят), а также на <http://tochka-na-karte.ru/Goroda-i-Gosudarstva/1791-Balkanskij-velayat.html>. С последнего сайта можно открыть странички для отдельных etрапов и городов вelayата, в т.ч. содержащие карты. Специально отметим сайт http://gundogar-mediawiki.twl.ru/index.php/Балканский_вেলাят_Туркменистана на котором представлена хронология назначений и увольнений (включая причины) хякимов Балканского вelayата. Однако получить информацию о наличии официальных сайтов ОИВ этого вelayата и МО Балканабад (административный центр вelayата) не удалось. Поэтому в таблицах 7 и 8 мы приводим данные по сайтам некоторых организаций РТ, на которых отражается (или может отражаться) информация по Балканскому вelayату.

Таблица 7 – Основные показатели для некоторых сайтов РТ (часть 1)

Организация и «имя» сайта	АТ, сек.	Count, URLs			Size, MB
		Text/html	image	application	
Туркменистан. Золотой век http://www.turkmenistan.gov.tm	4.68	25032	68	0	474
Высший совет по науке и технике при Президенте Туркменистана http://www.science.gov.tm	1.94	927	225	168	1111
Министерство иностранных дел Туркменистана http://www.mfa.gov.tm	5.56	854	286	1	114
Министерство охраны природы Туркменистана http://www.natureprotection.gov.tm/ (в ноябре и начале декабря 2016 г сайт был недоступен)	–	–	–	–	–
Хроника Туркменистана http://www.chrono-tm.org	4.07	2637	1977	0	214

Большое количество страниц на сайте <http://www.turkmenistan.gov.tm> определяется тем, что это агрегатор новостной информации – в т.ч. размещенной в архивах. При этом средство «Поиска по сайту» в отношении поисковых запросов «Балканабад», «Балканский вelayат» не обеспечивало выдачу соответствующей информации.

Отметим также относительно большой объем сайта «Высшего совета по науке и технике».

Таблица 8 – Основные показатели для некоторых сайтов РТ (часть 2)

Имя сайта	Абсолютное кол-во ссылок (в скобках – нормированное значение)				Кол-во уникальных посетителей за месяц	Кол-во просмотров за месяц	AVD, чч:мм:сс
	Вх	Вн	Исх				
			Ω	Ψ			
Туркменистан. Золотой век http://www.turkmenistan.gov.tm	113971 (4.55)	697392 (27.86)	24 (0.00)	75141 (3.00)	39283	157140	00:01:19
Высший совет по науке и технике при Президенте Туркменистана http://www.science.gov.tm	1384 (1.49)	32066 (34.59)	1064 (1.15)	4687 (5.06)	4769	19080	00:01:24
Министерство иностранных дел Туркменистана http://www.mfa.gov.tm	5631 (6.59)	13237 (15.50)	10 (0.01)	28 (0.03)	12780	51120	00:01:10
Министерство охраны природы Туркменистана http://www.natureprotection.gov.tm	–	–	–	–	–	–	–
Хроника Туркменистана http://www.chrono-tm.org	20303 (7.70)	76259 (28.92)	933 (0.35)	2442 (0.93)	164848	430 182	00:02:42

Наибольшие количества посетителей и просмотров имеют новостные сайты. Однако продолжительности работы на них пользователей невелики (не превышают трех минут).

Характеристика сайтов ОИВ Республики Казахстан. Практически все поисковые системы Интернета по соответствующему запросу выдают в вершине списка ресурс <http://www.nomad.su/?z=1>, содержащий сводный каталог сайтов Республики Казахстан. На нем имеются гиперссылки на сайты всех министерств и ведомств РК, а также сайты областей (акиматов).

Сайт Мангистауской области (<http://mangystau.gov.kz>) имеет такую функциональность (возможности): переключение между языками «рус», «каз», «eng»; новостной раздел; слайдер; переключение на «мобильную версию» и «версию для слабовидящих»; имеется возможность создания «личного кабинета»; есть календарь событий; имеются гиперссылки на сайты «центральных органов» РК. Внизу страниц сайта есть сообщение о дате проверки ресурса на вирусы, но не отражено средство проверки. Указывается, что сайт работает на системе управления контентом «OpenSpace», приведена информация о принадлежности имущественных авторских прав (ТОО «IMS Service»). Есть также переключатель на «старый сайт». По нажатию кнопки вблизи левой границы стартовой страницы сайта открывается форма, на которой можно оставить «отзыв» о нем. К недостаткам рассматриваемого сайта можно отнести отсутствие карты (схемы) административного деления акимата.

На описываемом сайте указаны сведения о структуре аппарата управления области (акимата), внизу стартовой страницы есть ссылки на «акиматы городов и районов». В свою очередь, на «районных» сайтах есть ссылки на страницы сайтов, соответствующих ОИВ нижнего ИУ (села, сельские округа). Объем информации на сайтах нижнего ИУ различен – от минимальной (только информация о руководителях и часах приема ими граждан) до социально-экономических сведений о населении и поселениях в целом. В ряде случаев есть также карты-схемы поселений (сельских округов). Внешний вид сайтов 2-го и 3-го уровней ЕАТД в основном унифицирован с сайтом Мангистауской области (акимата).

Сайт Атырауского акимата (<http://atyrau.gov.kz>) по внешнему виду несколько отличается от сайта Мангистауской области. Однако основные функциональные элементы на нем аналогичны, включая новостную информацию с календарем дат для их выбора из архива. Отметим также наличие на стартовой странице сведений о температуре в областном центре, интерактивной карты его центральной части, специальной иконки для гиперссылки «бизнес» и пр. Внизу стартовой страницы есть специальная кнопка, открывающая подробные сведения о количествах посетителей сайта, но без указания продолжительностей их нахождения на нем.

На странице сайта со списком районов области (пункт меню «акиматы» стартовой страницы) приведена карта-схема области с границами районов. Щелчок мышью на изображениях соответствующих районов приводит к переходам на сайты с совокупностями гиперссылок на отдельные МО 3-го уровня ЕАТД. Объемы информации на этих сайтах значительно различаются. Максимальные объемы (с очень подробными таблицами социально-экономических показателей) даны для района Жильной. На сайте Атырау (фактически – района, а не города) приведены лишь минимальные сведения. В тоже время на страницах других рассматриваемых районов (Курмангазы, Исатай, Мухамбет) списки ЕАТД 3-го ИУ в виде гиперссылок приводятся. Однако при переходах по этим ссылкам открываются страницы, не содержащие конкретной информации (на 15.10.2016).

Сводка данных по сайтам двух областей (акиматов) РК, прилежащих к Каспию, приведена в таблицах 9 и 10 (отражены сайты только районов, имеющих границу с Каспием). Сайты сельских поселений в таблице указаны выборочно – только для некоторых районов.

Таблица 9 – Основные показатели для некоторых сайтов РК (часть 1)

Организация и «имя сайта»	АТ, сек.	Count, URLs			Size, MB
		Text/html	image	application	
Сайт менгистауского акимата (области) http://mangystau.gov.kz	10.26	4717	641	1271	1090
Акимат г. <i>Ақтау</i> http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3219 http://aktau.gov.kz	11.84	1	47	0	0,12
Акимат г. <i>Жаңаөзен</i> http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3220 http://zhanaozen.gov.kz	4.32	4043	1021	10	261
Акимат г. <i>Жаңаөзен</i> http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3220 http://zhanaozen.gov.kz	11.64	1	46	0	0,12
<i>Бейнеусский</i> район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3221 http://beineu.mangystau.gov.kz	5.68	1012	309	0	124
<i>Бейнеусский</i> район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3221 http://beineu.mangystau.gov.kz	11.39	1	45	0	0,12
Аппарат Акима села Сам http://beineu.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3119	10.98	2796	392	173	272
Аппарат Акима Акжигитского сельского округа http://beineu.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3124	6.94	1	44	1	0,12
Аппарат Акима Акжигитского сельского округа http://beineu.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3124	7.02	1	44	1	0.12
<i>Мангистауский</i> район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3223 http://audan.mangystau.gov.kz	11.55	1	45	0	0.12
<i>Мангистауский</i> район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3223 http://audan.mangystau.gov.kz	19.72	2839	603	1	226
<i>Тупкараганский</i> район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3224 http://tupkaragan.mangystau.gov.kz	11.45	1	45	0	0.12
<i>Тупкараганский</i> район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3224 http://tupkaragan.mangystau.gov.kz	10.82	3372	244	87	243

Продолжение таблицы 9

Муйнайлинский район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3225	11.67	1	46	0	0.12
http://munaily.mangystau.gov.kz	18.68	2618	384	0	155
Аппарат акима села Магистау http://munaily.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3702	15.94	1	27	0	0.09
Аппарат акима сельского округа Батыр http://munaily.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3701	8.81	1	27	0	0.09
Каракиянский район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3222	17.59	1	46	0	0.12
http://karakia.mangystau.gov.kz	14.30	3391	299	0	229
Сайт Атыраусского акимата (области) http://atyrau.gov.kz	5.18	25482	1848	3091	15052
г. Атырау http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_goroda_Atyrau_akimaty.html	4.64	1	63	2	0.43
Атыраусский сельский округ http://atyrau.gov.kz/page/read/Atyrauskij_selskij_okrug_ati.html	4.70	1	64	2	0.43
Аксайский сельский округ http://atyrau.gov.kz/page/read/Aksajskij_selskij_okrug_ati.html	4.41	1	63	2	0.43
Район Курмангазы http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_Kurmangazinskogo_rajona.html	4.60	1	62	2	0.43
Район Исатай http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_Isatajskogo_rajona.html	4.52	1	62	2	0.43
Район Мухамбет http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_Mahambetskogo_rajona.html	4.54	1	62	2	0.43
Район Жильгой http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_ZHylyojnskogo_rajona.html	4.44	1	62	2	0.43
Сельский округ «Черный канал» http://atyrau.gov.kz/page/read/Karama_gil.html	4.51	1	63	2	0.43
г. Кульсары http://atyrau.gov.kz/page/read/Gorod_Kulsary_gil.html	4.51	1	63	2	0.43
Сельский округ Жанакаратон http://atyrau.gov.kz/page/read/ZHanakaraton_gil.html	4.30	1	63	2	0.43

По таблице 9 отметим, прежде всего, что средние времена доступа для сайтов Менгистаусского акимата были значительно выше, чем для Атыраусского. Кроме того, обращает на себя внимание то, что сайт первого из этих акиматов имел примерно в 5 раз меньшее количество страниц и почти в 15 раз меньший объем чем у второго. Количества страниц на сайтах ОИВ 2-го ИУ – того же порядка, что и на сайтах 1-го ИУ.

Таблица 10 – Основные показатели для некоторых сайтов РК (часть 2)

Имя сайта	Абсолютное кол-во ссылок (в скобках – нормированные на количества страниц значения)				Кол-во уникальных посетителей за месяц	Кол-во просмотров за месяц	AVD, чч:мм:сс
	Вх	Вн	Исх.				
			Ω	Ψ			
Сайт Менгистаусского акимата (области) http://mangystau.gov.kz	57507 (12.19)	239656 (50.81)	663 (0.14)	59644 (12.64)	57968	745910	00:03:50
Акимат г. Актау http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3219	–	–	153 (153)	153 (153)	–	–	–
http://aktau.gov.kz	42661 (10.55)	308331 (76.23)	215 (0.05)	93196 (23.05)	2368	12780	00:01:47
ОИВ г. Жанаозен http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3220	–	–	154 (154)	154 (154)	–	–	–
http://zhanaozen.gov.kz	149 (0.14)	36455 (36.02)	154 (0.15)	20703 (20.46)	4099	10179	00:01:26
Бейнеуский район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3221	–	–	156 (156)	156 (156)	–	–	–
http://beineu.mangystau.gov.kz	34 (0.01)	86053 (30.78)	233 (0.08)	29781 (10.65)	4099	10179	00:11:22
Аппарат Акима села Сам http://beineu.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3119	–	–	133 (133)	133 (133)	–	–	–

Продолжение таблицы 10

Аппарат Акима Акжигитского сельского округа» http://beineu.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3124	-	-	133 (133)	133 (133)	-	-	-
Мангистауский район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3223	-	-	155 (1)	155 (1)	-	-	-
Официальный интернет-ресурс Мангистаусского района http://audan.mangystau.gov.kz	20 (0.01)	99284 (34.97)	491 (0.17)	26822 (9.45)	4099	10179	00:01:26
Тупкараганский район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3224	-	-	156 (156)	156 (156)	-	-	-
http://tupkaragan.mangystau.gov.kz	335 (0.10)	131484 (38.99)	241 (0.07)	39472 (11.71)	4099	10179	00:03:30
Муйнайлинский район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3225	-	-	138 (138)	138 (138)	-	-	-
http://munaily.mangystau.gov.kz	21 (0.01)	62599 (23.91)	232 (0.09)	13995 (5.35)	4099	10179	00:04:31
Аппарат акима села Магистау http://munaily.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3702	-	-	92 (92)	92 (92)	-	-	-
Аппарат акима сельского округа Батыр http://munaily.mangystau.gov.kz/ru/page/view/3701	-	-	92 (92)	92 (92)	-	-	-
Каракиянский район http://mangystau.gov.kz/ru/page/view/3222	-	-	154 (154)	154 (154)	-	-	-
http://karakia.mangystau.gov.kz	488 (0.14)	159723 (47.10)	667 (0.20)	42696 (12.59)	4099	10179	00:00:32
Сайт Атыраусского акимата (области) http://atyrau.gov.kz	80986 (3.18)	473551 62 (1858.38)	508 (0.02)	1148276 (45.06)	15 386	91 466	00:03:40
г. Атырау http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_goroda_Atyrau_akimaty.html	-	-	2169 (2169)	2169 (2169)	-	-	-
Атырауский сельский округ http://atyrau.gov.kz/page/read/Atyrauskij_selskij_okrug_ati.html	-	-	2169 (2169)	2169 (2169)	-	-	-
Аксайский сельский округ http://atyrau.gov.kz/page/read/Aksajskij_selskij_okrug_ati.html	-	-	2166 (2166)	2166 (2166)	-	-	-
Район Курмангазы http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_Kurmangazinskogo_rajona.html	-	-	2168 (2168)	2168 (2168)	-	-	-
Район Исатай http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_Isatajskogo_rajona.html	-	-	2168 (2168)	2168 (2168)	-	-	-
Район Мухамбет http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_Mahambetskogo_rajona.html	-	-	2168 (2168)	2168 (2168)	-	-	-
Район Жылыой http://atyrau.gov.kz/page/read/Akimat_ZHylyojkskogo_rajona.html	-	-	2172 (2172)	2172 (2172)	-	-	-
Сельский округ «Черный канал» http://atyrau.gov.kz/page/read/Karar_n_gil.html	-	-	2166 (2166)	2166 (2166)	-	-	-
г. Кульсары http://atyrau.gov.kz/page/read/Gorod_Kulsary_gil.html	-	-	2168 (2168)	2168 (2168)	-	-	-
Сельский округ Жанакаратон http://atyrau.gov.kz/page/read/ZHannakaraton_gil.html	-	-	2152 (2152)	2152 (2152)	-	-	-

На сайтах ОИВ 1-го ИУ, которые отражены в таблице 10, количества входящих и исходящих ссылок были примерно одинаковы, а количества внутренних ссылок превышали их в несколько раз. На «автомномные» сайты ОИВ районов (не в виде страниц сайтов на ресурсе <http://atyrau.gov.kz>) количества входящих ссылок были очень невелики, а количества внутренних ссылок – большие. При этом на одну страницу по всем сайтах ОИВ, представленных в таблице 10, приходилось по несколько десятков ссылок. Исключение из этого правила – сайт Атырауского акимата. У него данный показатель составляет более 1800 – из-за очень большого количества внутренних ссылок.

На страницах сайтов Атырауского района специально отметим примерно одинаковые количества исходящих ссылок, что свидетельствует, скорее всего, о том, что основная масса ссылок соответствует в шаблону страниц.

Времена доступа к сайтам, представленным в таблице 10, были примерно такими же, как и в других прикаспийских государствах. В качестве исключения укажем сайт <http://beineu.mangystau.gov.kz> – для него среднее время доступа превышало 11 минут.

Выводы. 1. Во всех рассматриваемых странах и регионах уделяется серьезное внимание созданию и информационной поддержке сайтов ОИВ. Несмотря на отсутствие межгосударственных (международных) соглашений в интерфейсах всех сайтов, по крайней мере, 1-го и в большинстве случаев 2-го уровней ЕАТД используются аналогичные функциональные решения – включая меню в виде «верхней ленты» с выпадающими списками возможных действий пользователей; динамическую смену графики в панелях и пр. Картографическая информация присутствует лишь на части рассмотренных сайтов ОИВ, причем в Республике Казахстан она есть даже на сайтах 3-го ИУ ЕАТД. Статистика посещаемости ведется на многих сайтах ЕАТД 1-го и 2-го ИУ, но без учета продолжительностей нахождения пользователей на сайтах.

2. В Республике Азербайджан сайты ОИВ действуют до районного уровня. Сайты ЕАТД 3-го уровня (сельские поселения) не просматриваются, хотя информация о таких объектах есть на других интернет-ресурсах.

3. В Исламской Республике Иран с сайтов останов есть переходы на сайты городов, соответствующих административным центрам шахростанов. Сайты 3-го ИУ не просматриваются.

4. В Республике Туркменистан доступных сайтов ОИВ ограничено. При этом сайты велаятов (включая Балканский) не обнаруживаются.

5. В Республике Казахстан сайты двух прикаспийских акиматов имеют хорошую функциональность, но расположение информации на них различается. По сайтам районов (2-ой уровень ЕАТД) имеется достаточно много информации, структурированной на логические разделы. В тоже время объемы информации по сайтам 3-го уровня ЕАТД (сельские округа) серьезно отличаются.

6. Гиперссылки с рассмотренных сайтов ЕАТД 1-го и 2-го ИУ на сайты соседних регионов и стран не встречаются. Однако по крайней мере на сайтах ОИВ 1-го ИУ новостная информация о политических и деловых взаимосвязях стран и регионов представлена достаточно подробно.

Список литературы

1. Альтовский Е. В. Российские госсайты: кризис доверия / Е. В. Альтовский // Защита информации. Инсайд. – 2016. – № 2 (68). – С. 80–83.
2. Альтовский Е. В. Российские госсайты: по секрету всему свету / Е. В. Альтовский // Защита информации. Инсайд. – 2016. – № 1 (67). – С. 40–46.
3. Брумштейн Ю. М. Сайты Рунета: политика разграничения доступа к информации и ее размещения пользователями / Ю. М. Брумштейн, А. Бондарев // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. – 2016. – № 5 – С. 49–60.
4. Брумштейн Ю. М. Сайты Рунета: принципы создания и управления компонентной структурой / Ю. М. Брумштейн, Е. Ю. Васильковский // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. – 2016. – № 3. – С. 19–32.
5. Брумштейн Ю. М. Сайты Рунета: анализ категорий, особенности контента и функциональности / Ю. М. Брумштейн, Е. Ю. Васильковский // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. – 2016. – № 2. – С. 31–44.
6. Беленкова Л. М. «Имиджевая» оптимизация веб-сайтов государственных органов как составляющая идеологической работы / Л. М. Беленкова // Научные труды Республиканского института высшей школы. – 2015. – № 14. – С. 10–16.
7. Васильева Е. В. Муниципальная власть Томской области в Интернет-пространстве / Е. В. Васильева // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – 2014. – № 1–2 (39). – С. 36–42.
8. Васильковский Е. Ю. Системный анализ вопросов, связанных с востребованностью информации на веб-сайтах / Е. Ю. Васильковский, Ю. М. Брумштейн // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2015. – № 1. – С. 59–74.
9. Васильковский Е. Ю. Системный анализ функциональных возможностей счетчиков посещаемости сайтов / Е. Ю. Васильковский, Ю. М. Брумштейн // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2015. – № 3. – С. 45–58.
10. Воронин А. В. Исследования сайтов органов власти республики Карелия / А. В. Воронин, А. А. Печников // Век качества. – 2010. – № 3. – С. 28–30.

11. Гасумова С. Е. Анализ соответствия Интернет-ресурсов органов местного самоуправления законодательству Российской Федерации / С. Е. Гасумова // Вестник Пермского университета. Юридические науки. – 2012. – № 1. – С. 60–66.
12. Дубровская Ю. В. Информационная открытость органов власти как важнейший критерий эффективности государственного и муниципального управления / Ю. В. Дубровская, К. С. Жаворонкова // Государственное управление. Электронный вестник. – 2016. – № 55. – С. 58–75.
13. Изотова В. Ф. Информационное взаимодействие власти и общества: повышение роли официального сайта / В. Ф. Изотова, Е. В. Изотова // Вестник Саратовской государственной юридической академии. – 2013. – № 1 (90). – С. 210–215.
14. Козлов А. С. Математическая модель рейтинга официальных Интернет-сайтов органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации в информационно-коммуникационной сети Интернет / А. С. Козлов, А. С. Зинкевич // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2012. – № 23. – С. 30–37.
15. Коврикова О. И. Электронное правительство как политико-коммуникативная инфраструктура муниципалитетов / О. И. Коврикова, Н. А. Стефановская // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2015. – № 8 (148). – С. 22–29.
16. Крючкова Г. Н. Выбор CMS при создании сайта организации / Г. Н. Крючкова, А. Н. Городищева // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2014. – Т. 2, № 10. – С. 246–247.
17. Кузьмина А. Б. ИКТ-компетентность населения как фактор социально-экономического развития региона / А. Б. Кузьмина, Ю. М. Брумштейн, В. Ю. Солопов // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2012. – № 2. – С. 43–53.
18. Кузьмина А. Б. Анализ опыта управления ИТ-компетентностью физических и юридических лиц в некоторых зарубежных странах / А. Б. Кузьмина // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2014. – № 2. – С. 63–76.
19. Кузнецов М. А. Математические модели информационного поиска web-ресурсов / М. А. Кузнецов, Т. Т. Нгуен // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2013. – № 2. – С. 25–30.
20. Лукашевич Е. В. Перспективы коммуникационного взаимодействия органов государственной власти Алтайского края с населением (на материале официальных сайтов) / Е. В. Лукашевич // Вестник алтайской науки. – 2014. – № 1 (19). – С. 91–95.
21. Луковский М. А. Современные технологии развития и разработки веб-сайтов на основе принципов эмоционального дизайна / М. А. Луковский // Наука и современность. – 2014. – № 27. – С. 66–69.
22. Меньжурова А. Б. Инфокоммуникационные технологии формирования имиджа региона: анализ сайтов органов государственной власти / А. Б. Меньжурова, А. С. Крапивина, С. Б. Дымбрылова // Имиджевая политика Российской Федерации: теория и практика : материалы Всероссийской научно-практической конференции / отв. ред. А. В. Кузьмин. – 2012. – С. 141–147.
23. Орлова Ю. А. Методы адаптации текстовой информации для лиц с ограниченными возможностями по зрению / Ю. А. Орлова // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2015. – № 4. – С. 210–219.
24. Сидорова А. Г. Композиционно-графический анализ сайтов органов власти (на материале Алтайского края) / А. Г. Сидорова // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). – 2012. – № 9 (17). – С. 44.
25. Соколов Д. В. Исследование официальных сайтов органов власти как эффективный инструмент общественного контроля / Д. В. Соколов, А. О. Рыжков // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2014. – Т. 2, № 6 (11). – С. 376–380.
26. Страшко И. О. Специфика создания сайта для органов государственной власти / И. О. Страшко // Вестник магистратуры. – 2014. – № 1 (28). – С. 144–147.
27. Титовец А. Ю. Специфика веб-аналитики сайтов органов власти / А. Ю. Титовец, В. А. Благинин // ИТ-технологии в оптимизации бизнес-процессов : материалы Международной научно-практической очно-заочной конференции. – Российско-Армянский (Славянский) университет, Уральский государственный экономический университет, 2014. – С. 72–74.
28. Ухинова Н. В. Реализация информационной политики исполнительными органами власти республики Бурятия посредством интернет-сайтов / Н. В. Ухинова // Вестник Бурятского государственного университета. – 2015. – № S14. – С. 106–109.
29. Цыренова А. А. К вопросу информационной открытости органов государственного управления / А. А. Цыренова, И. О. Нагаслаева // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. – 2016. – № 46. – С. 54–60
30. Явинская Ю. В. Дискурсивная неоднородность сайтов органов государственной власти / Ю. В. Явинская // PR и реклама в изменяющемся мире: региональный аспект. – 2013. – № 11. – С. 57–66.
31. Gubareva T. V. The creation public authorities sites in the Russian federation : progress or recourse? / T. V. Gubareva, M. S. Boldyreva // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2011. – № 3 (5). – С. 9–18.

References

1. Altovskiy Ye. V. Rossiyskie gosayty: krizis doveriya [Russian state websites: crisis of confidence]. *Zashchita informatsii. Insayd* [Protection of Information. Insider], 2016, no. 2 (68), pp. 80–83.
2. Altovskiy Ye. V. Rossiyskie gossayty: po sekretu vsemu svetu [Russian state websites: in confidence to the whole world]. *Zashchita informatsii. Insayd* [Protection of Information. Insider], 2016, no. 1 (67), pp. 40–46.
3. Brumshhteyn Yu. M., Bondarev A. Sayty Runeta: politika razgranicheniya dostupa k informatsii i ee razmeshcheniya polzovatelnyami [RuNet websites: policy of differentiation of access to information and its placement by users]. *Intellektualnaya sobstvennost. Avtorskoe pravo i smezhnyye prava* [Intellectual Property. Author's Rights and Adjacent Rights], 2016, no. 5, pp. 49–60.

4. Brumshteyn Yu. M., Vaskovskiy Ye. Yu. Sayty Runeta: printsipy sozdaniya i upravleniya komponentnoy strukturoy [RuNet websites: principles of creation and control of component structure]. *Intellektualnaya sobstvennost. Avtorskoe pravo i smezhnye prava* [Intellectual Property. Author's Rights and Adjacent Rights], 2016, no. 3, pp. 19–32.
5. Brumshteyn Yu. M., Vaskovskiy Ye. Yu. Sayty Runeta: analiz kategoriy, osobennosti kontenta i funktsionalnosti [RuNet websites: analysis of categories, features of content and functionality]. *Intellektualnaya sobstvennost. Avtorskoe pravo i smezhnye prava* [Intellectual Property. Author's Rights and Adjacent Rights], 2016, no. 2, pp. 31–44.
6. Belenkova L. M. «Image» optimizatsiya veb-saytov gosudarstvennykh organov kak sostavlyayushchaya ideologicheskoy raboty [«Image» optimization of websites of state bodies as component of ideological work]. *Nauchnye trudy Respublikanskogo instituta vysshey shkoly* [Proceedings of the Republican Institute of the Higher School], 2015, no. 14, pp. 10–16.
7. Vasileva Ye. V. Munitsipalnaya vlast Tomskoy oblasti v Internet-prostranstve [Municipal authority of the Tomsk region in Internet space]. *Istoricheskie, filosofskie, politicheskie i yuridicheskie nauki, kulturologiya i iskusstvovedenie. Voprosy teorii i praktiki* [Historical, Philosophical, Political and Jurisprudence, Cultural Science and Art Criticism. Questions of the Theory and Practice], 2014, no. 1–2 (39), pp. 36–42.
8. Vaskovskiy Ye. Yu., Brumshteyn Yu. M. Sistemnyy analiz voprosov, svyazannykh s vostrebovannostyu informatsii na veb-saytakh [Systems analysis of the questions connected with an information demand on web sites]. *Prikaspiyskiy zhurnal: upravlenie i vysokie tekhnologii* [Caspian Journal: Control and High Technologies], 2015, no. 1, pp. 59–74.
9. Vaskovskiy Ye. Yu., Brumshteyn Yu. M. Sistemnyy analiz funktsionalnykh vozmozhnostey schetchikov poseshchaemosti saytov [Systems analysis of the functional opportunities of counters of attendance of the websites]. *Prikaspiyskiy zhurnal: upravlenie i vysokie tekhnologii* [Caspian Journal: Control and High Technologies], 2015, no. 3, pp. 45–58.
10. Voronin A. V., Pechnikov A. A. Issledovaniya saytov organov vlasti respubliki Kareliya [Researches of the websites of authorities of the Republic of Karelia]. *Vek kachestva* [Century of Quality], 2010, no. 3, pp. 28–30.
11. Gasumova S. Ye. Analiz sootvetstviya Internet-resursov organov mestnogo samo-upravleniya zakonodatelstvu Rossiyskoy Federatsii [Analysis of compliance of Internet resources of bodies of local self-government to the legislation of the Russian Federation]. *Vestnik Permskogo universiteta. Yuridicheskie nauki* [Bulletin of the Perm University. Jurisprudence], 2012, no. 1, pp. 60–66.
12. Dubrovskaya Yu. V., Zhavoronkova K. S. Informatsionnaya otkrytost organov vlasti kak vazhneyshiy kriteriy effektivnosti gosudarstvennogo i munitsipalnogo upravleniya [Information openness of bodies of the power as the most important criterion of efficiency of the state and municipal management]. *Gosudarstvennoe upravlenie. Elektronnyy vestnik* [Public Administration. Electronic Messenger], 2016, no. 55, pp. 58–75.
13. Izotova V. F., Izotova Ye. V. Informatsionnoe vzaimodeystvie vlasti i obshchestva: povyshenie roli ofitsialnogo sayta [Information exchange of the power and society: increase in a role of the official site]. *Vestnik Saratovskoy gosudarstvennoy yuridi-cheskoy akademii* [Bulletin of the Saratov State Legal Academy], 2013, no. 1 (90), pp. 210–215.
14. Kozlov A. S., Zinkevich A. S. Matematicheskaya model reytinga ofitsialnykh Internet-saytov organov ispolnitelnoy vlasti subekta Rossiyskoy Federatsii v informatsionno-kommunikatsionnoy seti Internet [Mathematical model of rating of the official Websites of executive bodies of the subject of the Russian Federation in informational and communication net Internet]. *Vestnik Yuzhno-Uralskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Kompyuternye tekhnologii, upravlenie, radioelektronika* [The Bulletin of the Southern Ural State University. Series: Computer Technologies, Automatic Control, Radio Electronics], 2012, no. 23, pp. 30–37.
15. Kovrikova O. I., Stefanovskaya N. A. Elektronnoe pravitelstvo kak politiko-kommunikativnaya infrastruktura munitsipalitetov [Electronic government as political and communicative infrastructure of municipalities]. *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarnye nauki* [Bulletin of the Tambov University. Series: Humanities], 2015, no. 8 (148), pp. 22–29.
16. Kryuchkova G. N., Gorodishcheva A. N. Vybor CMS pri sozdanii sayta organizatsii [The choice of CMS during creation of the website of the organization]. *Aktualnye problemy aviatsii i kosmonavтики* [Urgent Problems of Aircraft and Astronautics], 2014, vol. 2, no. 10, pp. 246–247.
17. Kuzmina A. B., Brumshteyn Yu. M., Solopov V. Yu. IKT-kompetentnost nasele-niya kak faktor sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya regiona [ICT competence of the population as factor of social and economic development of the region]. *Prikaspiyskiy zhurnal: upravlenie i vysokie tekhnologii* [Caspian Journal: Control and High Technologies], 2012, no. 2, pp. 43–53.
18. Kuzmina A. B. Analiz opyta upravleniya IT-kompetentnostyu fi-zicheskikh i yuridicheskikh lits v nekotorykh zarubezhnykh stranakh [Analiz of experience of IT competence management of physical persons and legal entities in some foreign countries]. *Prikaspiyskiy zhurnal: upravlenie i vysokie tekhnologii* [Caspian Journal: Control and High Technologies], 2014, no. 2, pp. 63–76.
19. Kuznetsov M. A., Nguyen T. T. Matematicheskie modeli informatsionnogo poiska veb-resursov [Mathematical models of information search of web resources]. *Prikaspiyskiy zhurnal: upravlenie i vysokie tekhnologii* [Caspian Journal: Control and High Technologies], 2013, no. 2, pp. 25–30.
20. Lukashevich Ye. V. Perspektivy kommunikatsionnogo vzaimodeystviya organov gosudarstvennoy vlasti Altayskogo kraja s naseleniem (na materiale ofitsialnykh saytov) [The prospects of communication interaction of bodies of the government of Altai Krai with the population (on material of the official sites)]. *Vestnik altayskoy nauki* [The Messenger of the Altai Science], 2014, no. 1 (19), pp. 91–95.
21. Lukovskiy M. A. Sovremennye tekhnologii razvitiya i razrabotki veb-saytov na osnove printsipov emotsionalnogo dizayna [Modern technologies of development and development of websites on the basis of the principles of emotional design]. *Nauka i sovremennost* [Science and the Present], 2014, no. 27, pp. 66–69.
22. Menzhurova A. B., Krapivina A. S., Dymbrylova S. B. Infokommunikatsionnye tekhnologii formirovaniya imidzha regiona: analiz saytov organov gosudarstvennoy vlasti [Infocommunication technologies of forming of image of the region: the analysis of the websites of bodies of the state power]. *Imidzhevaya politika Rossiyskoy Federatsii: teoriya i praktika : materialy Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii* [Image Policy of the Russian Federation: Theory and Practice. Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference], 2012, pp. 141–147.

23. Orlova Yu. A. Metody adaptatsii tekstovoy informatsii dlya lits s ogranichennymi vozmozhnostyami po zreniyu [Methods of adaptation of text information for persons with limited opportunities by view]. *Prikaspiyskiy zhurnal: upravlenie i vysokie tekhnologii* [Caspian Journal: Control and High Technologies], 2015, no. 4, pp. 210–219.
24. Sidorova A. G. Kompozitsionno-graficheskiy analiz saytov organov vlasti (na materiale Altayskogo kraia) [The composite and graphical analysis of the websites of authorities (on material of Altai Krai)]. *Sovremennye issledovaniya sotsialnykh problem (elektronnyy nauchnyy zhurnal)* [Modern Researches of Social Problems (the Electronic Scientific Journal)], 2012, no. 9 (17), pp. 44.
25. Sokolov D. V., Ryzhkov A. O. Issledovanie ofitsialnykh saytov organov vlasti kak effektivnyy instrumentariy obshchestvennogo kontrolya [Issledovaniye of the official sites of authorities as effective tools of public control]. *Aktualnye napravleniya nauchnykh issledovaniy XXI veka: teoriya i praktika* [Urgent Directions of Scientific Research of the 21st century: Theory and Practice], 2014, vol. 2, no. 6 (11), pp. 376–380.
26. Strashko I. O. Spetsifika sozdaniya sayta dlya organov gosudarstvennoy vlasti [Specifics of creation of the website for public authorities]. *Vestnik magistratury* [The Messenger of a Magistracy], 2014, no. 1 (28), pp. 144–147.
27. Titovets A. Yu., Blagin V. A. Spetsifika veb-analitiki saytov organov vlasti [Specific of web analytics of authorities websites]. *BI-tehnologii v optimizatsii biznes-protsessov : materialy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy ochno-zaochnoy konferentsii* [BI-technologies in a Business Process Optimization. Proceedings of the International Scientific and Practical Intramural and Extramural Conference]. Russian-Armenian (Slavic) University Publ. House, Ural State Economic University Publ. House, 2014, pp. 72–74.
28. Ukhinova N. V. Realizatsiya informatsionnoy politiki ispolnitelnymi organami vlasti respubliki Buryatiya posredstvom Internet-saytov [Implementation of information policy by executive authorities of the Republic of Buryatia by means of the Websites]. *Vestnik Buryatskogo gosudarstvennogo universiteta* [The Bulletin of the Buryat State University], 2015, no. S14, pp. 106–109.
29. Tsyrenova A. A., Nagaslaeva I. O. K voprosu informatsionnoy otkrytosti orga-nov gosudarstvennogo upravleniya [To a question of information openness of state bodies]. *Uchenye zapiski Rossiyskoy Akademii predprinimatelstva* [Scientific Notes of the Russian Academy of an Entrepreneurship], 2016, no. 46, pp. 54–60.
30. Yavinskaya Yu. V. Diskursivnaya neodnorodnost saytov organov gosudarstvennoy vlasti [Diskursivnaya heterogeneity of the websites of public authorities]. *PR i reklama v izmenyayushchemsya mire: regionalnyy aspekt* [PR and advertising in the Changing World: Regional Aspect], 2013, no. 11, pp. 57–66.
31. Gubareva T. V., Boldyreva M. S. The creation public authorities sites in the Russian federation : progress or recourse? [The creation public authorities sites in the Russian federation: progress or recourse?]. *Problemy sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya Sibiri* [Problems of Social and Economic Development of Siberia], 2011, no. 3 (5), pp. 9–18.