

КАЧЕСТВО И ДОСТУПНОСТЬ ИНТЕРНЕТ-УСЛУГ

17 СЕНТЯБРЯ 2021 ГОДА

Авторы:

Александр Диваков
alexander.divakov@ratings.ru

Дмитрий Орехов
dmitry.orekhov@ratings.ru

По состоянию на конец 2020 года степень проникновения интернета по всему миру составляет около 60%, то есть доступ к интернету имеет более половины населения земного шара.

Всё больше людей пользуются электронными услугами для развлекательных, образовательных целей, для приобретения широкого спектра товаров и услуг, а также доступа к государственным службам, особенно в период пандемии.

Однако по-прежнему есть страны, где у значительной доли населения нет доступа к сети. Такие государства проигрывают в социально-экономическом развитии, так как в современном мире оно становится затруднительным без качественного и доступного интернета.

Что показывает рейтинг?

Мы сопоставили страны по восьми основным количественным и качественным показателям, которые, на наш взгляд, наиболее полно отражают доступность и качество интернета и электронных услуг, их развитость и популярность у населения. Мы рассматривали как фиксированный, так и мобильный интернет. Рейтинг учитывает связь благосостояния граждан (в виде ВВП на душу населения) и проникновения интернета в отдельных странах, развитости коммерческих и государственных электронных услуг. Кроме того, применены экспертные корректировки доступности интернет-услуг с учётом плотности населения.

Наш список не показывает уровень развития телекоммуникационной инфраструктуры в каждой стране или соотношение капитальных инвестиций операторов и платежеспособности населения. В то же время мы считаем, что скорость интернет-соединения в какой-то мере отражает уровень развития телекоммуникационной инфраструктуры, что находит отражение в итоговой оценке каждой страны.

Мы допускаем, что в некоторых государствах стоимость может быть существенно выше в силу того, что в рассматриваемый период они осуществляют переход на более современную инфраструктуру, обеспечивающую более быстрый доступ; такая трансформация может негативно повлиять на их места в рейтинге. А в странах, которые провели модернизацию несколько лет назад, стоимость доступа может быть ниже в рассматриваемом периоде, однако через 1-2 года им может потребоваться дальнейшая модернизация, что приведет к существенному росту цен

Контакты для СМИ:

Игорь Илюхин
igor.ilyukhin@ratings.ru
+7 (495) 136-40-47, доб. 126

МЕТОДОЛОГИЯ

В рейтинг входит 131 страна и территория, для которых были доступны самые свежие и полные данные по основным показателям. Данные в основном приведены по итогам 2020 года.

Для расчета итоговой оценки по каждой стране использована взвешенная сумма оценок семи показателей с экспертной корректировкой на плотность населения. Значения каждого показателя для всех стран ранжируются от наихудшего до наилучшего с последующим присвоением оценок от 1 до 7 баллов, где 1 соответствует наихудшему показателю (используются только целые значения баллов). Такой подход позволяет соотнести показатели, имеющие разные единицы измерения.

Весы отражают значимость показателей в общей структуре оценки доступности и качества интернета и электронных услуг для граждан.

В случае равенства суммы оценок, страны делят соответствующее место в итоговом списке.

Показатели, использованные для расчёта рейтинга

ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, вес 20%

Данный показатель оценивает доступность широкополосного интернета в стране исходя из оценки подушевого ВВП (данные МВФ). Чем больше значение этого показателя, тем более доступным является фиксированный интернет в стране и наоборот. Для оценки средней стоимости широкополосного доступа использованы [данные Cable UK](#).

Скорость фиксированного интернета, скачивание, вес 10%

Максимальный объем данных, принятых либо переданных в сеть пользовательским устройством по фиксированному каналу за единицу времени, измеряется в мегабитах в секунду (Мбит/с). [Данные speedtest.net](#).

ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета, вес 20%

Данный показатель оценивает доступность мобильного интернета в стране исходя из оценки подушевого ВВП (данные МВФ). Чем больше значение этого показателя, тем доступнее мобильный интернет в стране

и наоборот. Для оценки средней стоимости мобильного доступа использованы [данные Cable UK](#).

Скорость мобильного интернета, скачивание, вес 10%

Максимальный объем данных, принятых либо переданных в сеть пользовательским устройством по мобильному каналу за единицу времени, измеряется в мегабитах в секунду (Мбит/с). [Данные speedtest.net](#).

Проникновение интернета (количество пользователей), вес 25%

Отношение числа пользователей интернета к совокупной численности населения страны в процентном выражении. [Данные Internet World Stats](#).

Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, вес 10%

Степень готовности экономики к электронной торговле: чем выше индекс, тем больше страна готова к проведению торговых транзакций в онлайн-режиме. Учитывается распространенность банковского обслуживания или платежных систем, надежность почтового оператора или служб доставки, проникновение интернета и количество защищенных серверов. В сфере электронной коммерции рассматриваются торговля всевозможными товарами, продажа населению финансовых услуг, платежные сервисы, заказ и доставка продуктов питания / готовой еды, бронирование гостиниц и билетов, каршеринг, вызов такси и пр.

Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, вес 5%

Показатели развития государственных электронных услуг отражают доступность и популярность у населения страны оформления различных документов, уплаты налогов, записи в поликлиники и пр. через интернет. Индекс ООН включает оценки степени развития веб-сайта правительства и такие аспекты электронного государственного управления, как полнота, скорость и охват государственных услуг в сети.

Экспертная корректировка с учётом плотности населения, максимум 1 балл

Обычно чем выше плотность населения страны, тем более развит интернет, и наоборот. Государствам с низкой плотностью населения и большой территорией сложнее обеспечить доступ к интернету для всех жителей на всей территории, поэтому интернет-провайдеры в таких странах стремятся охватить как можно большую часть населения, но без ущерба для своего бизнеса.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

На вершине рейтинга оказались Норвегия, Финляндия, Швеция, Литва, Дания, Сингапур и Гонконг — страны с относительно небольшой численностью населения (от 2,7 млн до 10 млн человек) и достаточно высоким подушевым ВВП (в среднем 50,5 тыс. долл. США). Оба фактора позволяют им обеспечить очень высокую доступность интернета.

При этом скорость фиксированного интернета в этих странах (в среднем 172 Мбит/с) существенно выше среднемирового значения по нашей выборке (71 Мбит/с), что обусловлено высокой развитостью оптико-волоконной связи. Благодаря внедрению сетей 4G и 5G скорость мобильной связи в странах-лидерах (в среднем 72 Мбит/с) также значительно превышает среднемировые показатели (в среднем 43 Мбит/с).

В лидирующих странах интернетом пользуются в среднем 93% населения, что значительно выше среднемировых показателей (72%). Такая ситуация объясняется высокой развитостью и доступностью интернет-услуг. Уровень развития электронной коммерции и электронного правительства в этих странах (85,8 и 0,92 соответственно) свидетельствует о значительном распространении таких сервисов и большей готовности к ним инфраструктуры и потребителей по сравнению с другими странами. В среднем по миру данные индексы составляют 56,6 и 0,69 соответственно. В силу высокой плотности населения в большинстве государств этой группы экспертные корректировки были минимальными.

Россия

По итогам 2020 года Россия заняла второе место по доступности мобильного трафика среди 50 стран с самым большим ВВП. По оценкам компании Content-Review, 1 Гб данных обошелся россиянам всего в 24,6 руб. При этом самый низкий показатель в мире зафиксирован в Индии — 9,2 руб., тройку замыкает Индонезия — 28,2 руб. Безлимитный мобильный трафик в России гораздо доступнее, чем в большинстве других стран: 830 руб. против 4 405 руб. Высокая стоимость безлимитного доступа в целом ряде стран объясняется необходимостью финансировать инвестиции в сети 5G.

Рынок мобильной связи в РФ является насыщенным: общее число абонентов в стране превысило 228 млн человек на начало 2021 года (в 1,5 раза больше численности населения). В первом квартале 2021 года трафик фиксированного интернета в России вырос по сравнению с аналогичным периодом прошлого года почти на 43%, до 18,4 млрд Гб, свидетельствует статистика министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ. В то же время трафик мобильного интернета увеличился на 37%, до 6,7 млрд Гб.

Средняя скорость интернета в России не является высокой: по фиксированной связи РФ входит в четвертую десятку стран, по мобильному интернету — в восьмую десятку. При этом средняя скорость фиксированного интернета (81 Мбит/с) в РФ более чем втрое превышает скорость мобильного интернета (24 Мбит/с). Операторы утверждают, что на результат влияют пользователи архивных мобильных тарифов с низкой скоростью подключения.

По индексам электронной коммерции и электронного правительства Россия занимает высокие позиции: 16-е место в обоих случаях. Счета в банках имеют три четверти россиян (75,8%), покупки онлайн совершают 39,6%. Успехи электронного правительства РФ связаны с развитием федерального проекта «Цифровое государственное управление» нацпроекта «Цифровая экономика».

Россия получила максимальную экспертную корректировку из-за высокой численности населения (входит в топ-10 государств по этому показателю) и его низкой плотности (854 человека/100 км²). Аналогичные корректировки применены, например, к Норвегии, Австралии, Исландии и Казахстану.

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ²
Норвегия	5,4	67 176	7,00	70,72	153,51	12 721	105,79	98,0%	86,8	0,91	14
Финляндия	5,5	48 981	7,00	93,68	109,04	22 858	58,49	94,0%	78,2	0,95	16
Швеция	10,1	51 796	7,00	89,19	163,51	25 044	70,43	96,0%	77,5	0,94	23
1 Литва	2,7	19 917	7,00	124,32	121,96	10 750	51,61	90,8%	85,7	0,87	42
Дания	5,8	60 494	7,00	96,91	185,36	75 973	77,16	96,5%	94,5	0,98	135
Сингапур	5,9	58 902	7,00	146,84	245,31	23 883	66,82	88,4%	95,8	0,92	8 136
Гонконг	7,5	46 753	7,00	87,63	226,80	18 302	72,13	89,3%	82,2	0,92	6 787
2 Австралия	25,5	52 825	6,98	74,30	58,83	77 895	112,68	85,1%	84,9	0,94	3
3 Германия	83,8	45 733	6,95	91,93	113,19	11 266	60,96	96,0%	81,3	0,85	234
Швейцария	8,7	86 849	6,95	104,33	188,88	10 369	89,89	93,2%	90,8	0,89	210
4 Люксембург	0,6	116 921	6,92	168,58	148,46	30 077	83,09	95,9%	78,4	0,83	243
5 Австрия	9,0	48 154	6,89	88,02	70,50	44 412	56,22	87,9%	90,8	0,89	107
6 Эстония	1,3	23 330	6,88	64,07	81,17	18 300	49,73	96,2%	93,4	0,95	29
7 Франция	65,3	39 907	6,87	103,42	178,87	49 058	56,44	92,3%	70,1	0,87	119
8 Исландия	0,3	59 634	6,85	72,35	92,74	40 868	30,80	98,8%	92,6	0,91	3
9 Россия	145,9	10 037	6,80	111,50	80,86	19 453	24,24	79,7%	83,9	0,82	9

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ²
10 Япония	126,5	40 146	6,79	69,17	150,27	10 261	46,96	93,5%	93,6	0,90	335
11 Италия	60,5	31 288	6,78	79,67	76,71	72 168	40,83	92,5%	90,8	0,82	201
12 США	331,0	63 416	6,77	88,09	173,67	7 927	84,37	89,8%	71,2	0,93	34
13 Ирландия	4,9	83 850	6,76	143,93	98,90	61 825	40,83	91,9%	68,4	0,84	70
14 Нидерланды	17,1	52 248	6,69	82,98	136,21	17 511	100,98	95,6%	49,5	0,92	412
15 Бельгия	11,6	44 529	6,66	68,05	100,21	9 120	63,15	93,7%	88,8	0,80	380
16	Польша	37,8	15 654	6,65	78,30	114,42	40,09	78,2%	72,9	0,85	121
	Израиль	8,7	43 689	6,65	147,91	397 169	29,88	80,9%	89,8	0,84	392
17 Румыния	19,2	12 797	6,64	100,71	190,60	12 415	45,93	73,8%	72,1	0,76	81
18 Испания	46,8	27 132	6,58	52,06	169,00	15 004	48,86	92,5%	84,9	0,88	92
19 Словения	2,1	25 211	6,53	57,70	103,43	17 014	44,82	79,9%	78,8	0,85	103
20 Великобритания	67,9	40 406	6,40	96,81	81,07	29 017	59,19	93,6%	93,6	0,94	279
21 Казахстан	18,8	8 733	6,38	74,59	52,41	18 820	19,52	78,9%	82,6	0,84	7
22 Словакия	5,5	19 071	6,29	82,35	90,24	4 963	45,47	84,9%	84	0,78	111
23 Катар	2,9	52 144	6,21	37,23	97,93	12 657	178,01	100,0%	72,1	0,72	248
24 Китай	1 439,3	10 484	6,20	71,25	158,66	17 268	155,89	62,8%	93,4	0,79	151

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ² .	
25	Мальта	0,4	28 294	6,17	66,25	127,71	7 823	47,56	83,1%	54	0,85	1 375
26	Новая Зеландия	4,8	41 127	6,13	54,45	141,98	6 784	78,53	90,2%	59,7	0,93	18
27	Кувейт	4,3	22 105	6,09	23,62	125,98	28 598	110,59	99,1%	91,8	0,79	240
28	Венгрия	9,7	15 820	6,04	85,33	183,29	2 973	45,37	89,0%	80,5	0,77	104
	Саудовская Аравия	34,8	20 178	6,04	15,68	79,64	9 529	109,48	91,5%	85,8	0,80	16
29	Чехия	10,7	22 579	5,99	76,85	74,79	2 840	61,83	87,1%	79,2	0,81	136
30	Латвия	1,9	17 560	5,95	86,12	120,40	4 632	33,32	87,1%	59,1	0,78	29
31	Турция	84,3	8 548	5,94	62,03	28,89	11 934	34,79	81,9%	70,8	0,77	107
32	ОАЭ	9,9	31 982	5,88	23,97	130,99	8 458	177,52	96,4%	75,3	0,86	118
33	Чили	19,1	12 990	5,87	32,27	162,38	18 383	19,87	92,4%	77,8	0,83	25
34	Макао	0,6	36 350	5,83	9,84	164,81	12 569	53,30	82,9%	93,4	0,60	2 145
35	Южная Корея	51,3	31 497	5,82	84,27	171,33	2 879	169,03	95,9%	49,9	0,96	511
	Иран	84,0	7 555	5,82	65,61	18,33	10 014	25,30	83,3%	72,3	0,66	48
36	Уругвай	3,5	15 778	5,79	34,07	54,58	9 994	36,96	88,1%	63,5	0,85	20
37	Тайвань	23,8	28 306	5,76	99,67	142,69	4 786	74,14	92,6%	n/a	0,90	652
38	Малайзия	32,4	10 270	5,68	26,87	93,67	9 142	25,60	81,4%	73,9	0,79	98

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ²	
39	Бахрейн	1,7	22 402	5,67	28,13	54,60	9 871	74,05	94,9%	54,9	0,82	2 205
40	Канада	37,7	43 278	5,66	47,36	156,01	3 449	97,39	94,0%	56,5	0,84	4
	Португалия	10,2	22 489	5,66	56,26	139,93	4 523	43,36	78,2%	68,8	0,83	111
41	Хорватия	4,1	14 072	5,62	43,10	46,76	5 676	65,79	92,3%	78,1	0,77	73
42	Украина	43,7	3 653	5,59	47,47	64,33	7 904	25,85	93,5%	61,6	0,71	72
43	Белоруссия	9,4	6 399	5,44	52,77	67,92	7 161	16,62	79,6%	54,7	0,81	46
44	Бруней	0,4	26 089	5,42	15,80	36,12	9 874	34,32	95,3%	81,8	0,74	76
45	Таиланд	69,8	7 190	5,35	25,71	308,35	5 824	51,75	81,7%	51,9	0,76	136
46	Сербия	8,7	7 636	5,25	34,89	69,60	4 761	46,52	73,3%	75,3	0,75	99
47	Доминикана	10,8	7 530	5,07	23,43	26,98	10 184	28,95	75,8%	76,6	0,68	223
48	Болгария	6,9	9 919	4,99	65,14	73,89	4 474	80,86	67,1%	18,4	0,80	63
49	Аргентина	45,2	8 555	4,98	36,58	48,46	5 899	28,19	92,0%	47,1	0,83	16
50	Бразилия	212,6	6 783	4,89	22,80	78,10	6 720	29,26	70,8%	56,6	0,77	25
51	Вьетнам	97,3	3 499	4,72	25,87	60,88	6 131	34,51	70,4%	68,2	0,67	294
	Кипр	1,2	27 054	4,72	46,29	48,49	1 996	59,04	83,8%	30,4	0,87	131
52	Тринидад и Тобаго	1,4	15 384	4,67	18,98	76,39	2 597	43,72	76,0%	68,8	0,68	273

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ²	
53	Багамские острова	0,4	29 221	4,58	35,93	44,91	4 854	30,64	90,0%	18,1	0,70	28
54	Молдавия	4,0	4 366	4,58	36,55	93,84	3 895	37,46	76,0%	19,2	0,69	119
55	Оман	5,1	14 216	4,39	13,01	47,22	3 103	46,86	78,5%	36,6	0,77	17
56	Албания	2,9	5 287	4,26	15,20	39,40	1 871	52,77	75,1%	60	0,74	100
57	Азербайджан	10,1	4 218	4,24	20,97	22,17	2 264	31,44	78,8%	73,6	0,71	117
58	Фиджи	0,9	4 797	4,22	8,32	18,87	8 155	31,26	62,2%	78,8	0,66	49
59	Северная Македония	2,1	5 918	4,21	16,55	32,57	2 233	59,72	98,0%	31,1	0,71	81
60	Черногория	0,6	7 689	4,13	23,00	59,74	1 950	40,69	71,6%	33,6	0,70	46
	Иордания	10,2	4 259	4,13	7,65	55,01	4 118	23,08	85,3%	44,3	0,53	114
61	Грузия	4,0	4 248	4,10	29,03	26,23	4 545	37,83	66,6%	46,8	0,72	57
	Армения	3,0	4 155	4,10	23,75	33,38	3 960	32,36	71,8%	49,5	0,71	100
62	Греция	10,4	17 670	4,07	38,03	31,85	1 465	45,92	70,3%	36,8	0,80	79
63	Монголия	3,3	3 916	3,98	29,32	38,16	5 292	18,40	61,0%	52,5	0,65	2
	Босния и Герцеговина	3,3	5 913	3,98	22,73	43,45	1 943	32,66	86,2%	23,2	0,64	64
64	Парагвай	7,0	4 946	3,95	11,59	50,85	2 148	17,36	88,5%	47,1	0,65	18
65	Коста-Рика	5,1	11 982	3,92	23,53	43,77	4 365	29,01	72,1%	21,7	0,76	100

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ²	
66	Мексика	128,9	8 421	3,89	24,19	44,48	1 766	32,08	69,5%	49	0,73	66
67	Панама	4,3	12 373	3,75	15,61	112,48	1 850	19,39	67,2%	49,5	0,67	57
68	Индонезия	273,5	3 922	3,60	11,25	23,32	6 149	17,26	64,1%	57,1	0,66	143
	Колумбия	50,9	5 336	3,60	18,05	44,81	1 544	17,61	70,6%	44,2	0,72	45
69	Кения	53,8	2 039	3,59	3,75	20,72	1 947	25,06	87,2%	44,8	0,53	93
70	Маврикий	1,3	8 993	3,55	14,81	21,36	3 619	28,81	67,0%	48,6	0,72	623
	Эквадор	17,6	5 520	3,55	11,39	28,65	1 703	20,91	76,4%	39,5	0,70	69
71	Перу	32,9	6 084	3,53	12,72	47,52	2 859	23,18	66,8%	33,3	0,71	26
72	Мальдивы	0,5	9 934	3,52	10,35	24,86	2 560	43,72	68,4%	39,5	0,57	1 800
73	Индия	1 380,0	1 965	3,49	12,06	53,90	22 479	12,91	40,6%	68,7	0,60	420
74	Марокко	36,9	3 158	3,42	8,04	23,00	3 206	36,68	64,3%	44,8	0,57	83
75	Шри-Ланка	21,4	3 679	3,37	32,02	26,86	7 176	16,91	33,5%	90,6	0,67	326
76	Филиппины	109,6	3 330	3,34	5,17	31,44	2 340	22,50	72,1%	44,7	0,69	365
77	Алжир	43,9	3 263	3,33	13,69	5,29	5 025	13,23	58,0%	70,6	0,52	18
78	Ливан	6,8	2 802	3,29	4,67	12,12	734	40,23	81,3%	14,4	0,50	654
79	Тунис	11,8	3 323	3,25	23,77	9,52	2 421	29,80	66,8%	25,4	0,65	72

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ²	
80	Боливия	11,7	3 360	3,17	6,09	23,34	660	19,23	75,5%	8,3	0,61	11
81	Суринам	0,6	3 988	2,93	11,62	11,83	811	28,47	61,4%	35,5	0,52	4
82	ЮАР	59,3	5 067	2,88	7,03	38,25	1 179	38,95	55,0%	30,5	0,69	49
83	Египет	102,3	3 587	2,86	16,77	34,88	3 304	20,42	48,1%	55	0,55	102
84	Бангладеш	168,1	1 998	2,85	5,31	32,94	2 856	10,64	54,8%	71,1	0,52	1 116
85	Ливия	6,9	3 281	2,83	3,87	14,64	693	13,83	74,2%	18,4	0,37	4
86	Киргизия	6,5	1 146	2,80	6,17	42,95	5 529	20,75	38,2%	50,9	0,67	33
87	Белиз	0,4	3 945	2,76	5,71	38,48	1 215	24,02	60,3%	27,5	0,45	17
88	Ямайка	3,0	5 096	2,70	9,22	37,80	1 312	36,61	54,1%	27,7	0,54	269
	Сальвадор	6,5	3 794	2,70	8,32	19,75	2 617	19,48	58,6%	37	0,57	309
89	Нигерия	206,1	2 083	2,55	1,96	16,07	1 502	18,40	61,2%	46,2	0,44	223
90	Сенегал	16,7	1 460	2,53	2,94	28,34	442	21,33	58,2%	44,1	0,42	85
91	Узбекистан	33,5	1 702	2,44	8,59	33,20	1 274	12,66	51,3%	46,2	0,67	75
92	Непал	29,1	1 196	2,39	7,58	24,05	1 392	18,42	55,6%	33,6	0,47	198
93	Мьянма	54,4	1 527	2,32	4,66	43,61	1 960	26,08	33,1%	50,1	0,43	80
94	Замбия	18,4	981	2,31	0,98	13,94	722	11,42	53,7%	60,4	0,42	24

Страна	Население, млн человек	ВВП на душу населения, 2020 г., \$ (МВФ)	Итоговая оценка	ВВП на душу населения / Стоимость абонентской платы ШПД, 2020 г.	Скорость фиксированного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	ВВП на душу населения / Стоимость 1Гб мобильного интернета	Скорость мобильного интернета, скачивание, Мбит/с, 2020 г. (speedtest.net)	Проникновение интернета (количество пользователей), % населения	Индекс электронной коммерции ЮНКТАД, 2020 г.	Индекс развития электронного правительства (EGDI) ООН, 2020 г.	Плотность населения, человек/ км ²	
95	Ирак	40,2	4 289	2,30	8,70	28,44	1 020	14,39	52,9%	34,9	0,44	92
96	Гана	31,1	2 223	2,27	0,73	49,54	2 372	13,89	37,8%	59,3	0,60	130
97	Гватемала	17,9	4 289	2,26	8,75	18,35	1 976	29,09	44,2%	39,2	0,52	165
98	Намибия	2,5	4 175	2,22	3,29	15,27	873	17,62	53,0%	20,7	0,57	3
99	Камбоджа	16,7	1 655	2,10	4,16	25,29	1 104	19,22	47,9%	30	0,51	92
100	Ботсвана	2,4	6 781	2,01	5,99	10,95	489	20,79	47,5%	18,5	0,54	4
101	Никарагуа	6,6	1 870	1,97	2,97	18,66	1 091	20,35	47,1%	26	0,51	51
102	Пакистан	220,9	1 260	1,92	5,14	10,46	1 819	18,42	32,4%	58,4	0,42	278
103	Кот-д'Ивуар	26,4	2 278	1,88	2,64	24,00	711	19,65	45,3%	30,4	0,45	82
104	Гондурас	9,9	2 383	1,68	3,45	19,34	763	23,45	41,7%	18	0,45	88
105	Камерун	26,5	1 470	1,65	1,66	13,41	535	22,77	23,1%	35,5	0,43	56
106	Таджикистан	9,5	844	1,63	3,56	33,55	181	14,66	17,5%	30	0,46	67
107	Судан	43,8	775	1,59	0,99	6,23	1 239	10,26	29,9%	43,9	0,32	23
108	Мозамбик	31,3	450	1,59	0,33	9,77	135	28,59	20,9%	28,4	0,36	39
109	Ангола	32,9	2 012	1,52	3,18	13,79	380	20,08	21,5%	26	0,38	26
110	Эфиопия	115,0	994	1,44	1,13	14,97	407	21,58	17,8%	27,5	0,27	104
111	Гаити	11,4	1 253	1,33	0,84	13,62	458	21,03	32,0%	20,2	0,27	411
112	Сомали	15,9	327	1,29	1,42	19,99	654	11,39	10,7%	18,1	0,13	25
113	Афганистан	38,9	581	1,21	1,72	8,91	374	6,62	18,8%	17,1	0,32	60

© 2021 ООО «НКР»
Ограничение
ответственности

Все материалы, автором которых выступает Общество с ограниченной ответственностью «Национальные Кредитные Рейтинги» (далее – ООО «НКР»), являются интеллектуальной собственностью ООО «НКР» и/или его лицензиаров и защищены законом. Представленная [на сайте ООО «НКР» в сети Интернет](#) информация предназначена для использования исключительно в ознакомительных целях.

Вся информация о присвоенных ООО «НКР» кредитных рейтингах и/или прогнозах по кредитным рейтингам, предоставленная [на сайте ООО «НКР» в сети Интернет](#), получена ООО «НКР» из источников, которые, по его мнению, являются точными и надёжными. ООО «НКР» не осуществляет проверку представленной информации и не несёт ответственности за достоверность и полноту информации, предоставленной контрагентами или связанными с ними третьими лицами.

ООО «НКР» не несёт ответственности за любые прямые, косвенные, частичные убытки, затраты, расходы, судебные издержки или иного рода убытки или расходы (включая недополученную прибыль) в связи с любым использованием информации, автором которой является ООО «НКР».

Любая информация, являющаяся мнением кредитного рейтингового агентства, включая кредитные рейтинги и прогнозы по кредитным рейтингам, является актуальной на момент её публикации, не является гарантией получения прибыли и не служит призывом к действию, должна рассматриваться исключительно как рекомендация для достижения инвестиционных целей.

Кредитные рейтинги и прогнозы по кредитным рейтингам отражают мнение ООО «НКР» относительно способности рейтингуемого лица исполнять принятые на себя финансовые обязательства (кредитоспособность, финансовая надёжность, финансовая устойчивость) и/или относительно кредитного риска его отдельных финансовых обязательств или финансовых инструментов рейтингуемого лица на момент публикации соответствующей информации.

Воспроизведение и распространение информации, автором которой является ООО «НКР», любым способом и в любой форме запрещено, кроме как с предварительного письменного согласия ООО «НКР» и с учётом согласованных им условий. Использование указанной информации в нарушение указанных требований запрещено.

Любая информация, размещённая [на сайте ООО «НКР»](#), включая кредитные рейтинги и прогнозы по кредитным рейтингам, аналитические обзоры и материалы, методологии, запрещена к изменению, ранжированию.

Содержимое не может быть использовано для каких-либо незаконных или несанкционированных целей или целей, запрещённых законодательством Российской Федерации.

Кредитные рейтинги и прогнозы по кредитным рейтингам доступны [на официальном сайте ООО «НКР» в сети Интернет](#).