

НАСЕЛЕНИЕ И ОБЩЕСТВО

№2(107) 2022

Информационный бюллетень
Института демографии
имени А.Г. Вишневого
НИУ ВШЭ



Автор:
УОРД
КИНГКЕЙД
*Независимый
исследователь,
США*

Некоторые итоги переписи населения США 2020 года



Центр междисциплинарных
исследований человеческого
потенциала

*Статья подготовлена в рамках гранта № 075-15-2020-928,
предоставленного Министерством науки и высшего
образования Российской Федерации
(№ соглашения о предоставлении гранта: 075-15-2020-928).*

В США переписи населения проводятся с 1790 года. Часть вторая первой статьи Конституции США требует проведения переписи населения каждые десять лет с целью пропорционального распределения членов Палаты Представителей между штатами. Помимо этого, данные на уровне переписного участка¹ используются для определения границ избирательных округов. Оценки, полученные в ходе переписи, влияют на гражданское и избирательное законодательство. Также их используют для того, чтобы определять инструментарий выборки для множества опросов, проводимых Бюро цензов США, – в том числе для Обследования американских общин (ACS), заменившего в 2010 году «длинный» переписной лист². Данные переписи используются и частными компаниями для таргетирования маркетинговых стратегий, определения точек розничной продажи и измерения спроса на жилье.

Последняя (24-ая) перепись населения и жилищного фонда США была проведена в 2020 году в неординарных условиях пандемии коронавируса и связанных с ней ограничений на работу переписчиков на местах. Недавно были опубликованы первые результаты переписи 2020 года. В данной статье мы представим некоторые из них и опишем основные характеристики последней переписи.

Перепись 2020: Основы методологии

Перепись населения 2020 года стала первой переписью в США, использовавшей Интернет как основной способ анкетирования. Онлайн-опросник можно было заполнить на смартфоне за пару минут. Приветствовалось и участие в опросе по телефону. Бумажные переписные листы и персональные интервью использовались в случае, если респонденты не отвечали на вопросы переписи ни одним из двух вышеуказанных способов или проживали в отдаленных районах с малым распространением Интернета, а также в случае таких категорий населения, как бездомные³. Переписчики были снабжены средствами мобильной связи и могли работать удаленно.

Главная база данных адресов (MAF), на основании которой Бюро переписи населения проводит соцопросы и переписи, обновляется до и после проведения каждой переписи, которые проводятся строго раз в десять лет, целым рядом способов, включая спутниковую информацию, программы охвата местных общин и племен, а также непосредственные полевые наблюдения. В 2020 году для обновления списков адресов, подтверждения личности, повышения эффективности отслеживания неполученных ответов или даже их

¹ Переписной участок (Блок) – это наименьшая географическая единица переписи. Он определяется такими видимыми границами, как улицы или ручьи. Блоки могут иметь малую численность населения или вообще не быть населенными.

² ACS (American community survey) – это ежегодный опрос нескольких сотен тысяч домохозяйств, проводимый во всех округах США. Он появился вследствие требований Конгресса США производить более непрерывное измерение, чем позволяет десятилетняя перепись.

³ Перепись бездомных проводилась в приютах для бездомных и других местах, где их обслуживают.

замены при отсутствии ответов широко использовались административные и коммерческие данные.

Как и в случае с предыдущими переписями в США, перепись 2020 года включала в себя масштабную программу тестирования, проводившуюся с 2012 по 2019 год включительно. Это были опросы общественного мнения, проводимые независимой организацией Gallup для информирования Бюро цензов об отношении людей к переписи. В частности, Бюро интересовало, как общественность воспринимает его стремление сохранять конфиденциальность респондентов. В переписи 2020 года были использованы обновленные методы защиты личной конфиденциальности, среди которых — добавление в результаты случайных шумов⁴.

Перепись 2020 года продолжила традицию оценки полноты охвата с помощью независимого социологического опроса после ее проведения и демографического анализа данных по рождаемости, смертности и миграции с целью уточнения численности детских поколений, так как в предыдущих переписях происходил определенный недоучёт самых молодых групп населения США. Более того, для проверки их достоверности основные результаты подсчетов оценивались специально отобранными группами экспертов, как общего, так и узкого профиля.

В содержании переписи 2020 года присутствовали некоторые новшества. Впервые в истории переписи населения США среди ответов на вопрос «Кем приходится этот человек (член домохозяйства) Человеку №1 (в этом домохозяйстве)?»⁵ выделяются «супруг/супруга» и «не состоящий(я) в браке партнер/партнерша», как противоположного, так и того же пола. Существует также небольшое отличие от предыдущих переписей в ответе на вопрос о расовой принадлежности, где респонденту предлагается детализировать свое происхождение в полях для заполнения. Например, для «Белых», «Черных», «Американских индейцев или уроженцев Аляски» и других категорий следовало в специальной графе записать свое и других членов домохозяйства происхождение: «ирландец», «афро-американец» и др. Как и в предыдущих двух переписях, респонденты могли отметить любое количество расовых категорий⁶ — в знак

⁴ Прим. редактора: В анализе данных под шумом понимают флуктуации значений признаков изучаемого процесса, обусловленные воздействием случайных факторов. В большинстве случаев шум является помехой, так как мешает анализировать изменения, несущие полезную информацию.

⁵ Прим. Ред. В качестве человека № 1 рекомендовалось указывать члена домохозяйства, который платит арендную плату или является владельцем этой недвижимости

⁶ Это касалось шести основных расовых категорий, напротив которых можно было поставить галочки: «Белые», «Черные», «Азиатское происхождение» (выделялось 7 подгрупп), «Американские индейцы и коренные жители Аляски», «Коренные жители Гавайских островов и других островов Тихого океана» (4 подгруппы) и «Другая раса».

признания многомерности расовой принадлежности. В переписи 2020 года по сравнению с переписью 2010 года произошли существенные изменения в кодировке ответов на вопросы в пункте «Раса». В переписи 2010 года кодировка вписанных категорий ограничивала их двумя пунктами и 30 знаками. Перепись 2020 года позволяла сканировать 200 знаков и кодировать все видимые расовые категории. Испано/латиноамериканские подкатегории, указанные в качестве рас⁷, были отнесены к категории «Другая раса».

Основным объектом оценки в рамках переписи населения США является резидентное население, которое определяется по основному месту проживания. Таким образом, это понятие родственно понятию постоянного населения, применяемому в российских и — ранее-советских переписях.

Результаты: Распределение членов палаты представителей

14-я поправка к Конституции США гласит, что члены Палаты Представителей распределяются по штатам в соответствии с численностью их населения⁸. В 1920 году количество мест в Конгрессе увеличилось до 435. С первого Конгресса, в попытках справедливо распределить число членов палаты представителей на быстро растущее население штатов, было испробовано множество методов, включающих в себя пропорции и дроби (Исследовательская служба Конгресса США, 2013). Закон о пропорциональном распределении 1941 года закрепил число представителей (435) и установил Метод равных пропорций в качестве алгоритма распределения представителей по штатам. Если говорить более конкретно, то каждый штат автоматически получает по одному представителю в соответствии со Статьей 1.2, а оставшиеся 385 мест распределяются на основании набора так называемых приоритетных значений, полученных умножением численности населения каждого штата на весовые коэффициенты и ранжированием результатов в убывающем порядке. Данный метод позволяет максимально точно отразить отношение населения штата к числу его представителей.

В Таблице 1 представлены численность населения и количество представителей для каждого из 50 штатов и Округа Колумбия⁹, относящиеся к периоду действия нынешней

⁷ Похоже, что подобные ответы — следствие недопонимания разницы между расой и испано/латиноамериканским происхождением в нижеописанном смысле. Тем не менее, в переписи 2020 года такие ответы были кодированы в том виде, в котором были даны, для того чтобы достоверно отобразить то, как респонденты определяли себя.

⁸ В отличие от количества сенаторов, которое фиксировано и составляет два человека на штат. Возможно, это связано с попыткой уменьшить влияние наиболее густонаселённых штатов в Палате Представителей.

⁹ Вашингтон (Округ Колумбия) включен в Таблицу 1 для того, чтобы численность населения по штатам равнялась общей численности населения США. Следует также отметить, что Аляска и Гавайи получили статус штатов только в 1950-х годах.

системы распределения представителей. В целом заметно смещение населения с территорий Северо-Востока и Среднего Запада к Южным и Западным штатам. Несмотря на то, что с 1920 года между указанными в таблице датами почти во всех штатах наблюдается непрерывный рост численности населения, особенно ярко он выражен в южной и западной части США. Соответственно, Северо-Восточные и Среднезападные штаты теряют представителей, в то время как Южные и Западные штаты их чаще всего приобретают¹⁰. Самый густонаселенный штат США – Калифорния – в 21-м веке потерял одного представителя, в то время как Техас за счёт более быстрого роста численности населения получил шесть новых мест в Конгрессе.

Раса и испано/латиноамериканское происхождение

Раса¹¹ является одной из фундаментальных характеристик, по которым дифференцируется население США. Перепись – ценный источником информации по таким малым этническим группам населения, как племена коренных народов США. Данные по расовым категориям включаются в первичный информационный продукт, который используется для определения границ избирательных округов.

Ещё одной важной категорией, подразделяющей население США, является испано/латиноамериканское происхождение. Эта категория определяет, связывает ли респондент своё происхождение со страной или народом с испаноязычной культурой, включая Испанию и испаноговорящие культуры в Южной и Центральной Америке, Карибском бассейне, на острове Гуам и др.¹² Это понятие не имеет ничего общего с расой. Каждая из шести основных расовых категорий в Таблице 2 может быть разделена на две группы по испано/латиноамериканскому происхождению или его отсутствию. Данные по испано/латиноамериканскому происхождению используются для определения целевой аудитории учебных ресурсов по английскому языку как иностранному и различных социальных программ для испаноязычного населения США. В разосланном по почте опроснике переписи населения 2020 года были страницы и на английском, и на испанском языках¹³.

¹⁰ Есть, конечно, и исключения — например, Западная Виргиния и Аляска.

¹¹ Раса здесь понимается не в биологическом смысле, а как социальная категория. В переписи населения США респондент сам определяет свою расу.

¹² Многие люди испано/латиноамериканского происхождения в США идентифицируют себя с понятиями “Hispanic” («испаноязычный»), “Spanish” («испанец»), или “Latino” («латинос»). Португальское или бразильское происхождение не относится к данной категории в рамках переписи населения США.

¹³ Материалы к переписи 2020 года были доступны более чем на 50 языках, но испанский был сочтен достаточно важным, чтобы его включили в стандартный опросник.

Таблица 1.

Численность населения и количество членов палаты представителей по региону/штату, переписи населения США с 1940 по 2020 год

	Численность населения, тыс. человек	Кол-во мест в Конгрессе	Изменение кол-ва мест	Численность населения, тыс. человек	Кол-во мест в Конгрессе	Изменение кол-ва мест	Численность населения, тыс. человек	Кол-во мест в Конгрессе	Изменение кол-ва мест	Численность населения, тыс. человек	Кол-во мест в Конгрессе	Изменение кол-ва мест
	1940	1940	1920-1940	1980	1980	1940-1980	2000	2000	1980-2000	2020	2020	2000-2020
Соединенные Штаты	132165,1	435	0	226545,8	435	0	281421,9	435	0	331449,3	435	0
Северо-восточный регион	35976,8	120	-3	49135,3	95	-25	53594,4	83	-12	57609,1	76	-7
Регион Новая Англия	8437,3	28	-4	12348,5	24	-4	13922,5	22	-2	15116,2	21	-1
Коннектикут	1709,2	6	1	3107,6	6	0	3405,6	5	-1	3605,9	5	0
Мэн	847,2	3	-1	1124,7	2	-1	1274,9	2	0	1362,4	2	0
Массачусетс	4316,7	14	-2	5737,0	11	-3	6349,1	10	-1	7029,9	9	-1
Нью-Гэмпшир	491,5	2	0	920,6	2	0	1235,8	2	0	1377,5	2	0
Род-Айленд	713,3	2	-1	947,2	2	0	1048,3	2	0	1097,4	2	0
Вермонт	359,2	1	-1	511,5	1	0	608,8	1	0	643,1	1	0
Средне-Атлантические штаты	27539,5	92	1	36786,8	71	-21	39671,9	61	-10	42492,9	55	-6
Нью-Джерси	4160,2	14	2	7364,8	14	0	8414,4	13	-1	9289,0	12	-1
Нью-Йорк	13479,1	45	2	17558,1	34	-11	18976,5	29	-5	20201,2	26	-3
Пенсильвания	9900,2	33	-3	11863,9	23	-10	12281,1	19	-4	13002,7	17	-2
Среднезападный регион	40143,3	131	-12	58865,7	113	-18	64392,8	100	-13	68985,5	91	-9
Северо-восточные центральные штаты	26626,3	87	1	41682,2	80	-7	45155,0	69	-11	47368,5	62	-7
Иллинойс	7897,2	26	-1	11426,5	22	-4	12419,3	19	-3	12812,5	17	-2

Индиана	3427,8	11	-2	5490,2	10	-1	6080,5	9	-1	6785,5	9	0
Мичиган	5256,1	17	4	9262,1	18	1	9938,4	15	-3	10077,3	13	-2
Огайо	6907,6	23	1	10797,6	21	-2	11353,1	18	-3	11799,4	15	-3
Висконсин	3137,6	10	-1	4705,8	9	-1	5363,7	8	-1	5893,7	8	0
Северо-западные центральные штаты	13517,0	44	-13	17183,5	33	-11	19237,7	31	-2	21616,9	29	-2
Айова	2538,3	8	-3	2913,8	6	-2	2926,3	5	-1	3190,4	4	-1
Канзас	1801,0	6	-2	2363,7	5	-1	2688,4	4	-1	2937,9	4	0
Миннесота	2792,3	9	-1	4076,0	8	-1	4919,5	8	0	5706,5	8	0
Миссури	3784,7	13	-3	4916,7	9	-4	5595,2	9	0	6154,9	8	-1
Небраска	1315,8	4	-2	1569,8	3	-1	1711,3	3	0	1961,5	3	0
Северная Дакота	641,9	2	-1	652,7	1	-1	642,2	1	0	779,1	1	0
Южная Дакота	643,0	2	-1	690,8	1	-1	754,8	1	0	886,7	1	0
Южный регион	41665,9	135	-1	75372,4	142	7	100236,8	154	12	126266,1	164	10
Южно-Атлантические штаты	17823,2	56	0	36959,1	69	13	51769,2	80	11	66089,7	85	5
Делавэр	266,5	1	0	594,3	1	0	783,6	1	0	989,9	1	0
Округ Колумбия	663,1	0	0	638,3	0	0	572,1	0	0	689,5	0	0
Флорида	1897,4	6	2	9746,3	19	13	15982,4	25	6	21538,2	28	3
Джорджия	3123,7	10	-2	5463,1	10	0	8186,5	13	3	10711,9	14	1
Мэриленд	1821,2	6	0	4217,0	8	2	5296,5	8	0	6177,2	8	0
Северная Каролина	3571,6	12	2	5881,8	11	-1	8049,3	13	2	10439,4	14	1
Южная Каролина	1899,8	6	-1	3121,8	6	0	4012,0	6	0	5118,4	7	1
Виргиния	2677,8	9	-1	5346,8	10	1	7078,5	11	1	8631,4	11	0
Западная Виргиния	1902,0	6	0	1949,6	4	-2	1808,3	3	-1	1793,7	2	-1
Юго-восточные центральные штаты	10778,2	35	-4	14666,4	28	-7	17022,8	26	-2	19402,2	26	0
Алабама	2833,0	9	-1	3893,9	7	-2	4447,1	7	0	5024,3	7	0
Кентукки	2845,6	9	-2	3660,8	7	-2	4041,8	6	-1	4505,8	6	0
Миссисипи	2183,8	7	-1	2520,6	5	-2	2844,7	4	-1	2961,3	4	0
Теннесси	2915,8	10	0	4591,1	9	-1	5689,3	9	0	6910,8	9	0

Юго-западные центральные штаты	13064,5	44	3	23746,8	45	1	31444,9	48	3	40774,1	53	5
Арканзас	1949,4	7	0	2286,4	4	-3	2673,4	4	0	3011,5	4	0
Луизиана	2363,9	8	0	4205,9	8	0	4469,0	7	-1	4657,8	6	-1
Оклахома	2336,4	8	0	3025,3	6	-2	3450,7	5	-1	3959,4	5	0
Техас	6414,8	21	3	14229,2	27	6	20851,8	32	5	29145,5	38	6
Западный регион	14379,1	49	16	43172,5	85	36	63197,9	98	13	78588,6	104	6
Горные штаты	4150,0	16	2	11372,8	24	8	18172,3	28	4	24919,2	33	5
Аризона	499,3	2	1	2718,2	5	3	5130,6	8	3	7151,5	9	1
Колорадо	1123,3	4	0	2890,0	6	2	4301,3	7	1	5773,7	8	1
Айдахо	524,9	2	0	943,9	2	0	1294,0	2	0	1839,1	2	0
Монтана	559,5	2	0	786,7	2	0	902,2	1	-1	1084,2	2	1
Невада	110,2	1	0	800,5	2	1	1998,3	3	1	3104,6	4	1
Нью-Мексико	531,8	2	1	1302,9	3	1	1819,0	3	0	2117,5	3	0
Юта	550,3	2	0	1461,0	3	1	2233,2	3	0	3271,6	4	1
Вайоминг	250,7	1	0	469,6	1	0	493,8	1	0	576,9	1	0
Тихоокеанский регион	10229,1	33	14	31799,7	61	28	45025,6	70	9	53669,4	71	1
Аляска	72,5	0	0	401,9	1	1	626,9	1	0	733,4	1	0
Калифорния	6907,4	23	12	23667,9	45	22	33871,6	53	8	39538,2	52	-1
Гавайи	423,3	0	0	964,7	2	2	1211,5	2	0	1455,3	2	0
Орегон	1089,7	4	1	2633,1	5	1	3421,4	5	0	4237,3	6	1
Вашингтон	1736,2	6	1	4132,2	8	2	5894,1	9	1	7705,3	10	1

Источник: Бюро переписи населения США, «Численность населения и количество мест в Палате Представителей США с 1910 по 2020 год», <https://www.census.gov/data/tables/2020/dec/2020-apportionment-data.html>

Из Таблицы 2 видно, что в период между двумя последними переписями население испано/латиноамериканского происхождения выросло более чем на 20% и в абсолютных числах увеличилось сильнее, чем гораздо более многочисленное население не-испано/латиноамериканского происхождения. Доля данной категории среди всего резидентного населения США увеличилась более чем на два процента, что является одним из наиболее значительных процентных увеличений среди всех групп, приведенных в Таблице 2.

Таблица 2.

Численность населения по расам и испано/латиноамериканскому происхождению по переписям 2010 и 2020 года

Раса/происхождение	2010		2020		Изменение, 2020 к 2010	
	Численность, тыс. человек	Доля (%)	Численность, тыс. человек	Доля (%)	Численность, тыс. человек	в %
Всего	308745,5	100,00	331449,3	100	22703,7	0,00
испано/латиноамериканское происхождение	50477,6	16,35	62080,0	18,73	11602,5	2,38
не-испано/латиноамериканское происхождение	258267,9	83,65	269369,2	81,27	11101,3	-2,38
Всего	308745,5	100,00	331449,3	100	22703,7	0,00
Одна раса						
Белая раса	223553,3	72,41	204277,3	61,63	-19276,0	-10,78
Черная, или афроамериканская раса	38929,3	12,61	41104,2	12,40	2174,9	-0,21
Американские индейцы или коренные жители Аляски	2932,2	0,95	3727,1	1,12	794,9	0,17
Народы Азии	14674,3	4,75	19886,0	6,00	5211,8	1,25
Коренные жители Гавайских островов или других островов Тихого океана	540,0	0,17	690,0	0,21	150,0	0,03
Другая раса	19107,4	6,19	27915,7	8,42	8808,3	2,23
Две расы и более	9009,1	2,92	33848,9	10,21	24839,9	7,29
Индекс разнородности						10,98
Индекс разнообразия		45,28		58,35		

Источник: Бюро переписи населения США, 2020 г. и 2010 г., данные для перераспределения избирательных округов в соответствии с Публичным законом 94-171, <https://data.census.gov/cedsci/advanced>

Нижняя часть Таблицы 2 показывает изменение состава резидентного населения США, выраженное в количестве респондентов, указавших лишь одну из шести основных расовых категорий, и тех, кто указал две расы или более. В 2010 году вторая группа составила лишь около трех процентов населения, но к 2020 году выросла почти в четыре раза до примерно 10%, став одной из самых многочисленных. На втором месте по уровню роста находится категория «Другая раса». Две группы в период между двумя последними переписями

уменьшились — это респонденты, указавшие только пункт «Белые», и респонденты, указавшие только пункт «Черные». На данный момент доля указавших только пункт «Белые» составляет 61,6% от общей численности населения США.

В Таблицу 2 включены два сводных индекса — индекс разнородности¹⁴ и индекс разнообразия¹⁵. Первый индекс показывает, какой процент населения пришлось бы перераспределить между категориями, чтобы расовый состав резидентного населения США остался бы неизменным в период между двумя переписями. Согласно данному индексу, за десять лет между двумя последними переписями между шестью основными расовыми категориями перераспределилось 11% населения. Индекс (расового) разнообразия показывает, что соотношение расовых категорий среди населения изменилось таким образом, что в 2010 году два случайно выбранных из всего населения человека принадлежали бы к разным расам с вероятностью менее 50%, а в 2020 году такая же случайная пара принадлежала бы к разным расам с вероятностью более 50%. Вероятно, влияние на эти результаты оказывают не только изменения в составе населения, но и изменения в формулировке и кодировке пункта «Раса».

В Таблице 3 представлены данные по смешанным расам. Здесь можно увидеть количество ответов с указанием лишь одной из шести основных расовых категорий и количество ответов с указанием данной категории вместе с одной или несколькими другими из шести основных. Количество и процентная доля упоминаний категории вместе с одной или несколькими другими возросло в период между переписью 2010 и переписью 2020 года для каждой из шести категорий. Наиболее значительным этот рост оказался для категории «Другая раса», где он составил 32%. На втором и третьем месте — категории «Американские индейцы и коренные жители Аляски» и «Белые». Есть две категории, которые в связке с другими категориями упоминаются чаще, чем поодиночке¹⁶, —

¹⁴ Индекс разнородности равен половине суммы абсолютных значений различий между долями населения, составляющими каждую из шести основных расовых категорий, а также долями комбинаций двух или более рас в двух переписях (Shryock, H.S., J.S. Siegel, and Associates, *The Methods and Materials of Demography*, Volume 1. Washington, DC: U.S. Government Printing Office. 1971.).

¹⁵ Данный индекс рассчитывается следующим образом: единица минус сумма квадратов пропорций общей численности США, составленной из шести основных категорий и категории с двумя и более расами, помноженная на 100 (Blau, P.M. *Inequality and Heterogeneity: A Primitive Theory of Social Structure*. New York: The Free Press. 1977.). Если индекс равен нулю, это означает ситуацию, в которой на уровне этих семи категорий никогда не было бы различий между двумя случайно выбранными людьми. Если индекс равен 100, это означает, что любая пара случайно выбранных людей будет отличаться по расе.

¹⁶ Внимательный читатель может заметить, что в сумме пункты «Как единственная категория» и «В сочетании с другой категорией» дают число большее, чем всё население США. Это происходит из-за того, что подсчитываются не респонденты, а упоминания расовых категорий. Респондент, указавший категории «Черные» и «Белые», будет посчитан по одному разу в каждой категории, в то время как люди, указавшие

это «Американские индейцы и коренные жители Аляски» и «Коренные жители Гавайских островов и других островов Тихого океана». Реже всего свою категорию в сочетании с другими категориями упоминает чернокожее население, т.к. традиционно «Черные» представляется зонтичным термином, в котором растворяются разные этничности. Однако данные переписи 2020 года показывают, что доля упоминаний черной расы в сочетании с другими категориями среди всех упоминаний черной расы почти сравнялась с долей упоминаний принадлежности к белой расе среди всех ее упоминаний отдельно или в сочетании с другими категориями. Несомненно, что в показанных в Таблицах 2 и 3 значительных изменениях сыграли свою роль изменения в формулировке вопроса о расовой принадлежности и кодировке ответа на него, произошедшие между двумя последними переписями. Тем не менее, вероятно и некоторое увеличение расового разнообразия среди населения США.

Таблица 3.

Численность шести основных расовых категорий по отдельности и в сочетании с другими категориями

Расовая категория	2010	2010	2020	2020	Изменение, 2020 к 2010	
	Численность, тыс. человек	Доля (%)	Численность, тыс. человек	Доля (%)	Численности	в %
Белые						
Всего	231040,4	100,00	235411,5	100,00	4371,1	0,00
Как единственная категория	223553,3	96,76	204277,3	86,77	-19276,0	-9,98
В сочетании с другой категорией	7487,1	3,24	31134,2	13,23	23647,1	9,98
Черные, или афроамериканцы						
Всего	42020,7	100,00	46936,7	100,00	4916,0	0,00
Как единственная категория	38929,3	92,64	41104,2	87,57	2174,9	-5,07
В сочетании с другой категорией	3091,4	7,36	5832,5	12,43	2741,1	5,07
Американские индейцы и коренные жители Аляски						
Всего	5220,6	100,00	9666,1	100,00	4445,5	0,00
Как единственная категория	2932,2	56,17	3727,1	38,56	794,9	-17,61

все шесть рас сразу, будут посчитаны шесть раз — по разу в каждой основной расовой категории. Если бы мы сократили множественность указанных рас, т. е. поделили все ответы с двумя расами на два, все ответы с тремя расами на три, и так вплоть до деления ответов с шестью категориями на шесть, мы бы получили набор чисел, который в сумме дал бы общую численность резидентного населения США. Однако мы не решаемся производить такое взвешивание, т.к. в результате него указавший две расы респондент засчитывается за половину человека и ещё сильнее обесцениваются ответы с большим количеством указанных категорий.

Расовая категория	2010	2010	2020	2020	Изменение, 2020 к 2010	
	Численность, тыс. человек	Доля (%)	Численность, тыс. человек	Доля (%)	Численности	в %
В сочетании с другой категорией	2288,3	43,83	5938,9	61,44	3650,6	17,61
Народы Азии						
Всего	17320,9	100,00	24001,0	100,00	6680,1	0,00
Как единственная категория	14674,3	84,72	19886,0	82,86	5211,8	-1,87
В сочетании с другой категорией	2646,6	15,28	4114,9	17,14	1468,3	1,87
Коренные жители Гавайских островов или других островов Тихого океана						
Всего	1225,2	100,00	1586,5	100,00	361,3	0,00
Как единственная категория	540,0	44,08	690,0	43,49	150,0	-0,58
В сочетании с другой категорией	685,2	55,92	896,5	56,51	211,3	0,58
Другая раса						
Всего	21748,1	100,00	49902,5	100,00	28154,5	0,00
Как единственная категория	19107,4	87,86	27915,7	55,94	8808,3	-31,92
В сочетании с другой категорией	2640,7	12,14	21986,8	44,06	19346,1	31,92

Источник: Бюро переписи населения США, 2020 г. и 2010 г., данные для перераспределения избирательных округов в соответствии с Публичным законом 94-171, <https://data.census.gov/cedsci/advanced>

Будущее переписи населения США

Представляется вероятным, что использование Интернета и связанных с ним технологий для проведения переписи населения в обозримом будущем продолжится. То же касается и использования существующих административных и коммерческих данных в качестве альтернативы дорогостоящей процедуре задействования переписчиков. И хотя похоже, что долю работы переписчиков на местах можно уменьшить, вряд ли в обозримом будущем от них откажутся целиком. Рост обеспокоенности такими вопросами, как неприкосновенность частной жизни и конфиденциальность респондентов, привели к новым методам хранения данных во избежание утечки личной информации, которые, вероятно, в дальнейшем продолжат развиваться и оттачиваться. В то же время потребности государства и частных компаний в демографических данных, вероятно, будут удовлетворены в США путём дальнейшего развития информационной продукции на базе данных переписи населения и Обследования американских общин, особенно через Интернет.

Послесловие

Автор посвящает эту статью памяти Анатолия Григорьевича Вишневого, среди многих достижений которого – создание интернет-платформы “Демоскоп-Weekly”, открывшей международному сообществу доступ к российской демографической науке. Не обошел А.Г. Вишневский своим пристальным вниманием и статистику населения США. В Институте, руководимом А.Г. Вишневым, как ни менялось его расположение в Москве и в структуре российских научных организаций, автора всегда ждал теплый прием.