

Приближается перепись населения: всероссийская инновационная ВПН-2020

Upcoming population census: all-russian innovative RPC-2020

doi 10.26310/2071-3010.2019.252.10.003



И. И. Елисеева,

д. э. н., профессор, зав. кафедрой/гл. научный сотрудник СИ РАН – филиала ФНИСЦ РАН; член-корреспондент РАН
irinaeliseeva@mail.ru

I. I. Eliseeva,

doctor of economic sciences, professor, head of department/ch. researcher, SI RAS – branch of Federal sociological research centre of RAS; corresponding member of the Russian academy of sciences



М. П. Декина,

к. э. н., ассистент
m-dekina@mail.ru

M. P. Dekina,

PhD in economics, assistant

**Кафедра статистики и эконометрики,
Санкт-Петербургский государственный экономический университет**

Department of statistics and econometrics, St. Petersburg state university of economics

В статье сделан акцент на значимости переписи населения для жителей страны как единого социума с единым информационным пространством. Рассмотрены особенности проведения предстоящей Всероссийской переписи населения 2020 г. (ВПН-2020), входящей во всемирный раунд переписей. Обозначены современные тенденции в технологии проведения переписей населения в развитых странах, проведение так называемых «альтернативных» переписей, включая комбинированные переписи. Высказано солидарное мнение о возможности организации переписи в России на современной технологической основе — едином регистре населения. Подчеркнута особая значимость переписи 2020 в связи с остротой российских демографических вызовов.

The article focuses on the significance of the census for country residents as a single society with a single information space. The features of the upcoming All-Russian Population Census 2020 (RPC-2020), as a part of the world round of censuses, are considered. Current trends in the technology of conducting censuses in developed countries, the holding of so-called «alternative» censuses, including combined censuses, are indicated. A joint opinion was expressed on the possibility of organizing a census in Russia on a modern technological basis — a single population register. The special significance of the 2020 census is emphasized in connection with the severity of Russian demographic challenges.

Ключевые слова: перепись населения, цифровая перепись, альтернативная перепись, законодательная основа, естественный рост населения, миграция.

Keywords: population census, digital census, alternative census, legislative basis, natural population growth, migration.

Перепись и пользователи

Перепись — это цифровой портрет населения страны. Чтобы его получить, нужно охватить всех проживающих на территории государства, а также и тех граждан, которые оказались за рубежом. Собираются данные о каждом человеке — указывается его пол, возраст, семейное и брачное состояние, образование, занятие, укорененность в данном месте жительства, жилищные условия и проч. Вроде бы

все эти сведения должны быть в административных источниках ФНС, МВД и др., но оказывается, что имеющиеся данные не могут быть сведены вместе, прежде всего, из-за различий в принятых классификациях. К тому же есть такие сведения, источником которых может быть только перепись населения. Это состав семей/домохозяйств — кто с кем вместе проживает, кто кому кем приходится в смысле родства и свойства. Нет иного источника и для отражения этнического состава и языковой структуры населения. Без этих

знаний невозможно сохранить национальную идентичность, понять национальный состав России. Сведения о численности и составе населения позволят дать прогноз состояния российского рынка труда, определить потребности рынка жилья и общественных зданий, прикинуть потребности в развивающих и обучающих программах и организационных формах непрерывного образования. Перепись покажет образовательную структуру населения, столь значимую для внедрения цифровых технологий в трудовую деятельность и в повседневную жизнь. Стране не избежать старения населения. В этом отношении перепись позволит уточнить численность и характеристики пожилых людей, особенно одиночек, что даст новый импульс развитию сферы социальных услуг.

Так что перепись проводится для нас, для граждан страны, как свидетельство того, какие мы есть, на что мы способны и в чем нуждаемся. Каждая перепись — это событие в жизни страны. Это трудоемкая дорогостоящая работа и потому она проводится странами один раз в 10 лет. В Российской Федерации эта перепись — третья; предыдущие проводились в 2002 и в 2010 гг. Причем все российские переписи включены во всемирный раунд переписей населения. В ряде стран раунд переписей 2020 г. включает не только перепись населения, но и сельскохозяйственную перепись.

Немного истории

Проведение переписи узаконено правовыми документами, прежде всего, Конституцией страны. Первой страной, которая приняла Конституцию, в которой говорится, что перепись должна проводиться регулярно и определяются ее цели, была США: «Представители (имеются в виду места в Палату представителей — *И. Е. и М. Д.*) и прямые налоги распределяются между разными штатами, которые могут быть включены в союз, по их соответствующему населению; последнее определяется, прилагая к всему числу свободных людей, включая в него обязанных на известный срок службы и исключая индейцев, не подлежащих обложению налогами, — три пятых всех остальных. Счет населения производится в течение трех лет после первого собрания конгресса Соединенных Штатов и в течение каждых последующих десяти лет в том порядке, какой будет указан законами» [1]. Конституция США была принята в 1787 г., а в 1790 г. была проведена первая перепись населения США, и Т. Джефферсон доложил итоги этой переписи [17]. В современной России перепись проводится в соответствии с ФЗ от 25.01.2002 г. №8-ФЗ «О Всероссийской переписи населения» [18].

Много раньше, до новой эры силу переписи населения сумел показать шестой римский царь Сервий Тулий (годы правления 578-534 до н. э.). Согласно его указу, раз в пять лет проводились цензы. Римляне ранним утром до восхода солнца уже стремились на Марсово поле, чтобы сообщить цензорам данные лично о себе, о членах семьи и проживающих вместе с семьей, об имуществе, земельных наделах. Если человек намеревался уклониться от участия, то он имел шанс попасть из категории свободных граждан в категорию рабов. Цензоров боялись, они никому не подчинялись и имели

неограниченные права для выполнения своей функции. Особую категорию составляли вольноотпущенники. В эту категорию мог попасть любой человек, которого хозяин вносил в список членов своего домохозяйства, так что перепись была гарантией перехода из категории рабов в категорию вольных людей. Реформы Сервия Тулия были направлены на то, чтобы права гражданства стали принадлежать не только патрициям, но и плебеям. Соответственно, на плебеев была возложена и обязанность участвовать в государственных повинностях: платить налоги, нести военную службу. Все мужское население Рима по данным цензов подразделялось на шесть имущественных разрядов: I — не менее 100000 ассов, II — не менее 75000 ассов, III — не менее 50000, IV — не менее 25000, V — не менее 12500 ассов, VI — остальные, называемые «пролетарии», поскольку считалось, что их единственным богатством является потомство (*proles*). Неимущие были лишены права военной службы и права голоса [2]. Таким образом, вместо родовой знати власть перешла к зажиточным гражданам, причем, богатые должны были выставить больше воинов, чем малоимущие, так что воевать должны были те, кому было, что терять.

Как отмечает А. Г. Вишневский: «Переписи населения и в Древнем Риме имели, несомненно, прямое практическое, прикладное значение, служили фискальным и военным целям государства. Но было еще и нечто, что делало перепись важной не только для государства, но и для граждан, придавало ей значение акта коллективной самоидентификации общества и одновременно акта выражения своей причастности, принадлежности к нему» [3].

Россия долго шла к своей единственной Всеобщей переписи населения Российской империи, которая была проведена по состоянию на 28 января (9 февраля) 1897 г. Задолго до этого, 16 ноября 1889 г. председатель Статистического совета при Центральном статистическом комитете П. П. Семенов подал министру внутренних дел записку, в которой говорилось, что все государства образованного мира в Старом и Новом свете давно пришли к полному убеждению, что для правильного управления государством невозможно обойтись без точных сведений не только об общей численности населения по территориальным единицам, но и тем более о составе населения по возрасту, семейному состоянию, вероисповеданию, народностям, сословиям, занятиям, грамотности и т. п. [4].

Проведению переписи предшествовал длительный период подготовки. В ноябре 1895 г. была учреждена Главная переписная комиссия во главе с министром внутренних дел И. Л. Горемыкиным; ранее, для выработки правил учета населения в феврале 1874 г. была создана специальная комиссия во главе с сенатором А. К. Гирсом. Опыт учета населения накапливался по мере проведения переписей в крупных городах [5]. Подписанное Николаем II летом 1895 г. Положение о Первой всеобщей переписи населения России получило силу закона. Особый вклад в продвижение идеи переписи, ее подготовку и проведение внес П. П. Семенов (1827-1914) [6]. Перепись подтолкнула царское правительство к таким нововведениям, как использование вычислительной техники. Для разработки

материалов переписи Россия заключила контракт с фирмой Г. Голлерита, согласно которому России были поставлены в аренду 35 машин, которые уже использовались в других переписях. Кроме того, специально для масштабных российских расчетов были изготовлены табуляторы с 80-ю счетчиками. В комплект машин входили один табулятор, 30 перфораторов и две сортировки для группировки перфокарт по одному или нескольким признакам. Закупкой техники руководил Н. А. Тройницкий (1842-1913), возглавлявший в то время Центральный статистический комитет.

В качестве поощрения была изготовлена специальная медаль «За труды по Первой Всеобщей переписи населения», отлитая в Санкт-Петербургском монетном дворе в количестве 50 тыс. штук. Перепись обошлась казне около 5237 тыс. рублей или 4,2 копейки на жителя [4]. Эти расходы включали стоимость 40 тыс. пудов бумаги для бланков, 60 тысяч чернилниц, 60 тысяч портфелей, расходы на аренду здания в Санкт-Петербурге (Казачий переулок, дом 11) для обработки материалов переписи [7]. Сведения из переписных листов размечались в соответствии с принятой системой шифров, затем пробойниками эти метки переносились на перфокарту, отдельную для каждого лица [8]. Все операции по разработке включали разметку признаков, проверку, пробивку на перфокарте, суммирование одноименных признаков и группировку перфокарт. Об объеме работы можно судить хотя бы по тому, что выделялось 360 видов занятий, и их надо было идентифицировать по первичным данным, затем пробить на перфокарте и т. д. Примечательно, что в связи с разработкой материалов переписи Г. Голлерит лично приезжал в Петербург. Опыт Первой всеобщей переписи сыграл важнейшую роль в становлении российской системы переписей населения. В ее проведении активное участие принимали земские статистики, представители общественности. Непосредственным участником был А. П. Чехов, работавший счетчиком 4-го участка Бавыкинской волости Серпуховского уезда Московской губернии. В записной книжке Чехова № 1 (1891-1904) имеется шуточная запись: «— И вот вышел он во всех своих регалиях... — А какие у него регалии? — Бронзовая медаль за труды по переписи 97 г.» [9]. Результаты переписи были опубликованы в двух томах «Общего свода по Империи результатов разработки всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 г. (СПб., 1905)» и отдельных томах по губерниям, областям, четырем городам (Петербургу, Москве, Одессе, Варшаве).

Традиции и новации

Традиционная перепись — это трудоемкое, весьма дорогостоящее мероприятие, в проведении которого участвуют тысячи людей. Разрабатывается программа переписи, формируются переписные листы, в которых отводятся места для разметки признаков (присваиваемых при подготовке к обработке данных шифров или кодов). Составляется инструкция по заполнению переписного листа. Вся территория страны подразделяется на переписные, инструкторские и счетные участки. Инструктор обычно руководит 6-8 счетчиками. Рассчитывается нагрузка на счетчика 400-600

человек. В советское время счетчики привлекались для проведения переписи с отрывом от основной работы. Они проходили обучение, делали пробное заполнение переписного листа и только после этого могли приступить к переписи жителей. Предварительно делался обход жилых помещений с целью предупреждения населения о времени переписи, затем после проведения переписи делался контрольный обход, как правило, охватывавший каждое четвертое жилое помещение (25%). Заметим, что после проведения переписи 1939 г. в течение 10 дней по окончании переписи населения была проведена сплошная проверка, т. е., по сути, перепись была проведена дважды. Прошедшему переписи выдавали справку о прохождении переписи, уклонение от переписи влекло уголовную ответственность (1939 г.). Проведению каждой переписи предшествовала пробная перепись, которая обычно проводилась за полтора-два года до переписи.

Россия была крестьянской страной: в канун 1917 г. 85% населения России составляли сельские жители. По данным переписи 1897 г. грамотными были всего 21,1% населения. Такое положение сохранялось до проведения кампании по всеобщей ликвидации безграмотности в 1920-х гг. Так что переписной лист заполнял обычно счетчик. С повышением уровня образования, культуры населения стало практиковаться самозаполнение переписных листов, когда счетчик приходил в жилое помещение и либо оставлял переписной лист и забирал его уже заполненным при повторном посещении, либо заполнение производилось в его присутствии.

Сейчас другое время и другие люди. Столь архаичный способ проведения переписи практикуется лишь в самых отсталых странах. В России динамично происходит процесс компьютеризации населения, об этом свидетельствуют данные регулярного обследования Росстата «Выборочное федеральное статистическое наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей» [10]. По данным этого обследования в 2018 г. 72,4% домашних хозяйств имели персональный компьютер, а 76,6% — доступ к сети Интернет. Конечно, региональные различия в условиях России достаточно велики: если в Ямало-Ненецком автономном округе доля домашних хозяйств, имеющих персональный компьютер, составила 96,5%, то в Республике Дагестан — только 47,8%. В столичных городах уровень компьютеризации высокий: в Москве — 85,5% домохозяйств имели в 2018 г. персональный компьютер, а в Санкт-Петербурге — 86%, и, соответственно, имелся доступ к сети Интернет [10].

Следует заметить, что технический прогресс начал вторгаться в проведение и разработку материалов переписей населения, начиная с послевоенных переписей — 1959, 1970, 1979 гг. Обработка материалов переписи 1959 г. была полностью механизирована и проводилась централизованно в Москве на базе ГВЦ ЦСУ СССР. В следующей переписи впервые был применен ввод информации в ЭВМ через оптические читающие устройства, что было использовано и при разработке материалов переписи 1979 г. Техническая оснащенность повышалась от переписи к переписи уже в новой России, благодаря чему была быстро осуществ-

влена публикация итогов переписи (итоги ВПН-2002 опубликованы в 14 томах, ВПН-2010 — в 11 томах, 9 брошюрах и книге «Социально-демографический портрет России»). Все публикации Росстата 2002 г. и 2010 г. размещены в свободном доступе на сайте Росстата www.gks.ru. Кроме того, на сайте предоставлен онлайн-доступ к неперсонифицированным базам микроданных всероссийских переписей населения 2002 и 2010 гг. по частным домохозяйствам для обеспечения выполнения нерегламентных запросов пользователей информации [11].

Очевидно, что в настоящее время открываются новые возможности использования современных технологий проведения переписей населения. В статистической литературе эти новые технологии принято называть «альтернативными» переписями. Суть новых методов состоит в создании общенационального регистра населения, который актуально обновляется, что обеспечивает соответствие понятию критического момента переписи. Многие страны отказались от традиционных методов переписи и ввели в практику комбинированный подход, основанный на объединении данных из административных регистров, а также на использовании данных специальных выборочных обследований. При этом практикуется совмещение краткого переписного листа с развернутым, который охватывает репрезентативную выборку, но меньшего объема по сравнению с охватом кратким листом. Как отмечает П. Валенте: «Для проведения переписей раунда 2010-2011 гг. почти половина европейских стран сделала выбор в пользу альтернативного подхода, в большинстве случаев используя либо исключительно регистры населения, либо комбинируя их с другими источниками данных» [12].

Довольно подробно идея альтернативной переписи и возможность ее реализации в России рассмотрена в двух статьях М. А. Клупта и О. Н. Никифорова [13, 14]. Авторы приходят к выводу о принципиальной возможности организации альтернативной переписи на основе единого регистра, который предстоит создать. В 2017 г. на федеральном уровне были приняты решения, направленные на создание в России регистра населения; завершить работы планируется в 2025 г. Подготовкой к созданию регистра населения можно считать то, что с 2018 г. органы ЗАГС передают в электронном виде в Федеральную налоговую службу сведения о естественном движении населения, т. е. документально подтвержденных фактах рождений, смертей, браков и разводов. Таким образом на постоянной основе создается всероссийская база о населении. Не только ФНС располагает данными о населении. Держателями своих баз данных являются МВД, Минтруда и социальной защиты населения, Минобороны и др.

Чтобы не пропустить человека, проживающего на территории РФ, прежде всего, граждан России и вместе с тем избежать повторного счета, необходимо ввести единый персональный идентификационный код (ID). Этот код должен содержать базовые сведения о физическом лице: пол, дату рождения, код региона рождения и др. Именно введение идентификационного кода М. А. Клупт и О. Н. Никифоров рассматривают как ключевой момент создания единого регистра на-

селения России [13]. Введение ID создаст основу для обеспечения интегрированности данных из разных регистров. Создание актуального регистра населения позволит воспроизвести четкий портрет жителей России, как это предусмотрено установлением критического момента переписи, когда все, кто были живы на этот момент (обычно это 00 часов) должны быть учтены, а те, кто родились после критического момента не должны отражаться в данных переписи. Очевидно, что наиболее «проблемными» категориями населения для России являются иностранные граждане, находящиеся на территории РФ, граждане России, находящиеся за рубежом, россияне-соотечественники, не являющиеся гражданами России.

На пресс-конференции 1 октября 2019 г. руководитель Росстата П. В. Малков подчеркнул, что перепись 2020 г. будет первой «цифровой» переписью населения России с использованием электронных переписных листов и их заполнением либо через интернет (сайт госуслуг), либо через запись данных на планшет счетчика. Эта перепись направлена на создание единого информационного пространства России. Предусмотрена многоканальная организация переписи, включающая онлайн-участие, посещение счетчиками по месту жительства, прохождение переписи в специально отведенных помещениях [15].

Качество переписи и демографические проблемы

История переписей населения показывает, что последовательно проводился в жизнь принцип добровольности участия в переписях. В постсоветский период все более частыми стали случаи, когда не открывали дверь на звонок счетчика и даже не являлись в специально выделенное место для проведения переписи (нейтральное — не связанное ни с местом работы, ни с местом жительства). Доля неотчетов на некоторые вопросы переписи дошла по итогам ВПН-2010 почти до 8%. Как известно, при традиционном проведении переписи, счетчик не спрашивает у людей документов ни о состоянии в браке, ни о национальности, ни об образовании, занятии. Так что перепись — это добровольная идентификация населения, поэтому А. Г. Вишневецкий назвал перепись «своеобразным моментом истины» [3]. Успех переписи во многом определяется доверием населения к государству, поскольку перепись — это государственное мероприятие. Важно понимание людьми того, что перепись проводится в их интересах. Особенно это понимание необходимо в условиях России, где проблемы демографии имеют особое значение. Вся драматическая история России отражается в демографических показателях. Возрастно-половая пирамида населения РФ свидетельствует о сохранении последствий войн, прежде всего, Великой Отечественной войны, об отложенных рождениях 1990-х гг. Результатом социальных потрясений явилась неравномерность (неравновесность) замещения поколений. В 1990-е гг. в отсутствие детишек здания детских дошкольных учреждений перепрофилировались в издательства, торговые точки, складские помещения и проч. Повышение рождаемости в 2008-2016 гг. обострило проблему доступности детских дошкольных

Демографические показатели РФ в 2011-2018 гг.

Год	Общий коэффициент рождаемости, ‰	Общий коэффициент смертности, ‰	Коэффициент естественного прироста, ‰	Коэффициент механического прироста, ‰
2011	12,6	13,5	-0,9	2,2
2012	13,3	13,3	0,0	2,1
2013	13,2	13,0	0,2	2,1
2014	13,3	13,1	0,2	2,1
2015	13,3	13,0	0,3	1,7
2016	12,9	12,9	-0,01	1,8
2017	11,5	12,4	-0,9	1,4
2018	10,9	12,5	-1,6	0,9

Составлено по данным [16]

учреждений. «Демографический маятник» качается не в первый раз. Колоссальные потери мужского населения в ВОВ, а в мирное время в результате массового алкоголизма и невнимания к своему здоровью, породили проблему женского перевеса, т. е. дисбаланса полов в определенных возрастных группах, который сохраняется и даже усиливается из-за таких внешних факторов сверхсмертности мужского населения как ДТП, а также нарушение техники безопасности. Свыше 200 тысяч человек получают ранения и гибнут за год на дорогах страны [16].

Сейчас вновь болевой точкой стало воспроизводство населения России: с 2018 г. страна вступила в период депопуляции (таблица).

Данные таблицы охватывают завершение предыдущего длительного периода депопуляции, вызванного экономической нестабильностью. Затем произошел перелом негативных тенденций, в значительной степени обусловленный успехом введенного с 2007 г. «материнского капитала» — монетарной поддержки рождения вторых детей. В результате в 2012 г. наступило равновесие рождаемости и смертности, а затем рождаемость вплоть до 2016 г. превышала смертность. Миграционное сальдо было положительным. С 2017 г. вновь рождаемость стала снижаться и в 2018 г. это снижение приняло угрожающий масштаб. Произошел «обвал» рождаемости, прежде всего из-за снижения первенцев: рост рождений вторых детей продолжался, а первых снизился, так что в ближайшее время и доля вторых детей будет сокращаться, поскольку нельзя родить второго ребенка, не родив первого. Миграционный прирост невелик и при сохранении объема внешней миграции этот фактор не сможет перекрыть негативную тенденцию естественной убыли.

В решении демографических проблем, на наш взгляд, приоритет принадлежит не проектам по восстановлению многодетности, а снижению смертности. Еще в 1960-е гг. обозначилась тенденция сокращения числа детей в семье. В настоящее время очевидно, что Россия относится к малодетным странам с 1-2 детьми в семье. Сложившая пропорция в структуре рождений по очередности показывает, что доли первенцев и вторых детей составляют по 40%, а оставшиеся 20% рождений — это третьи и последующие рождения. По-видимому, такая структура родившихся по очередности может рассматриваться как оптимальная.

Мощным резервом для снижения смертности является восстановление системы здравоохранения, организация регулярных профилактических осмотров,

эффективная помощь на дому, доступность лечения в стационарах, улучшение мониторинга беременности и качества родовспоможения.

За всем этим стоит перепись населения — ее данные об индивидах, семьях и домохозяйствах.

Заключение

Успешность проведения переписи населения определяется тремя обстоятельствами:

- Продуманной технологией проведения столь масштабной работы, финансируемой из средств государственного бюджета. Этот пункт включает и качество разработанного инструментария переписи, т. е. переписных листов, и качество инструкций по их заполнению, ответственную и добросовестную работу участвующих в переписи служащих территориальных органов государственной статистики. Немаловажным условием проведения переписи населения является обеспеченность исполнителей актуальными подробными картами территорий, а также обеспечение взаимодействия с представителями территориальных органов МВД, включая работников паспортных столов, руководителей местных органов власти. ВПН-2020 должна открыть новый этап в истории отечественных переписей населения на основе цифровых технологий.
- Формированием корпуса счетчиков, обеспечением их обучения, включая владение современными техническими средствами записи и хранения информации; организацией их эффективной работы, проверки качества заполнения переписных листов и полноты охвата населения переписью.
- Информационно-разъяснительной работой, нацеленной на формирование у жителей страны понимания значимости переписи населения для стратегического планирования социальной инфраструктуры, развития учреждений образования для разных категорий населения, создания комфортной среды обитания и условий для здорового образа жизни. К материалам переписи будут постоянно обращаться в течение всего межпереписного периода и руководители, и ученые и другие пользователи. Материалы переписи открыты для всех и имеют большое международное значение.

Полнота и достоверность материалов переписи будут влиять на выбор траекторий социального и экономического развития всей страны и каждой административно-территориальной единицы.

Список использованных источников

1. Конституция США. https://ru.wikisource.org/wiki/Конституция_США.
2. Брокгауз и Ефрон. Энциклопедический словарь. Т. 58. 1907.
3. А. Г. Вишнеvский. Переписи населения: уроки истории. История переписей населения в России. Федер. служба гос. статистики. М.: Голден-Би, 2013. С. 10-12.
4. А. Л. Дмитриев. Всеобщая перепись населения Российской империи 1897 г.: подготовка, проведение, итоги. История переписей населения в России. Федер. служба гос. статистики. М.: Голден-Би, 2013. С. 107-164.
5. А. И. Гозулов. Переписи населения СССР и капиталистических стран. (Опыт историко-методологической характеристики производства переписей населения.) М.: Союзоргучет, 1936.
6. М. А. Клупт. Летопись жизни. М.: Мысль, 1988. 174 с.
7. А. А. Сафронов. Из истории подготовки первой Всеобщей переписи населения Российской империи, 1897 г.//Документ. Архив. История. Современность. Вып. 1. Екатеринбург, 2001. С. 211-231.
8. И. И. Елисеева, А. Л. Дмитриев. Очерки по истории государственной статистики России. СПб.: «Росток», 2016. 288 с.
9. А. П. Чехов. Полное собрание сочинений в тридцати томах. Т. 17. Записные книжки. Дневники. М.: Наука, 1980.
10. Выборочное федеральное статистическое наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей. https://gks.ru/free_doc/new_site/business/it/fed_nabl-croc/index.html.
11. А. Е. Суринов. Переписи населения в России // История переписей населения в России. Федер. служба гос. статистики. М.: Голден-Би, 2013. С. 5-9.
12. П. Валенте. Проведение переписей в Европе: как считают население в раунде 2010 г.//Вопросы статистики. 2012. № 12. С. 3-8.
13. М. А. Клупт, О. Н. Никифоров. Всероссийские переписи населения в век цифровой экономики//Вопросы статистики. 2018. Т. 25. № 5. С. 3-10.
14. М. А. Клупт, О. Н. Никифоров. Альтернативные методы проведения переписей населения: применимы ли они в России?//Вопросы статистики. 2010. № 9. С. 3-8.
15. До первой цифровой переписи в России остался год. <https://www.gks.ru/folder/313/document/63641>.
16. Федеральная служба государственной статистики. <https://www.gks.ru>.
17. M. H. Hansen, B. A. Bailar. How to Count Better: Using Statistics to Improve the Census. Statistics: a guide to the unknown. Wasworth, Inc. Belmont, California, 1989. P. 208-217.
18. ФЗ от 25.01.2002 г. №8-ФЗ «О Всероссийской переписи населения».
19. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. Т. 58. 1907.

References

1. US Constitution. https://ru.wikisource.org/wiki/Конституция_США. (In Russ.)
2. Brokgauz i Efron. Entsiklopedicheskiy slovar' [Brockhaus and Efron. Encyclopedic Dictionary], vol. 58, 1907. (In Russ.)
3. A. G. Vishnevskiy [Censuses: History Lessons]. Istoriya perepisey naseleniya v Rossii [The history of population censuses in Russia]. Feder. sluzhba gos. statistiki [Feder. state service statistics]. Moscow, Golden Bee, 2013. P. 10-12. (In Russ.)
4. A. L. Dmitriev. [General Census of the Russian Empire in 1897: preparation, conduct, results]. Istoriya perepisey naseleniya v Rossii [The history of population censuses in Russia]. Feder. sluzhba gos. statistiki [Feder. state service statistics]. Moscow, Golden Bee, 2013. P. 107-164. (In Russ.)
5. A. I. Gozulov. Perepisi naseleniya SSSR i kapitalisticheskikh stran. (Opyt istoriko-metodologicheskoy kharakteristiki proizvodstva perepisey naseleniya) [Censuses of the USSR and capitalist countries. (Experience of historical and methodological characteristics of the production of population censuses)]. Moscow, Soyuzorg account, 1936.
6. M. A. Klupt. Letopis' zhizni [Annals of life]. Moscow: Think, 1988. 174 p.
7. A. A. Safronov. [From the history of the preparation of the first General Census of the Russian Empire, 1897]//Dokument. Arkhiv. Istoriya. Sovremennost' [Document. Archive. Story. Modernity], vol. 1, Yekaterinburg, 2001. P. 211-231. (In Russ.)
8. I. I. Eliseeva, A. L. Dmitriev. Ocherki po istorii gosudarstvennoy statistiki Rossii [Essays on the history of state statistics of Russia]. St. Petersburg: Rostok, 2016. 288 p.
9. A. P. Chekhov. Polnoe sobranie sochineniy v tridsati tomakh. T. 17. Zapisnye knizhki. Dnevniky [Complete works in thirty volumes. Vol. 17. Notebooks. Diaries]. Moscow, the Science, 1980. (In Russ.)
10. Selective federal statistical observation on the use of information technologies and information and telecommunication networks by the population. https://gks.ru/free_doc/new_site/business/it/fed_nabl-croc/index.html. (In Russ.)
11. A. E. Surinov. [Censuses in Russia]. Istoriya perepisey naseleniya v Rossii [The history of population censuses in Russia]. Feder. sluzhba gos. statistiki [Feder. state service statistics]. Moscow, Golden Bee, 2013. P. 5-9. (In Russ.)
12. P. Valente. Carrying out censuses in Europe: according to the population in the 2010 round//Voprosy statistiki [Problems of statistics], 2012, no. 1. P. 3-8. (In Russ.)
13. M. A. Klupt, O. N. Nikiforov. All-Russian Censuses in the Age of Digital Economy//Voprosy statistiki [Problems of statistics]. 2018. Vol. 25. № 5. P. 3-10. (In Russ.)
14. M. A. Klupt, O. N. Nikiforov. Alternative census methods: are they applicable in Russia?//Voprosy statistiki [Problems of statistics]. 2010. № 9. P. 3-8. (In Russ.)
15. The year remains before the first digital census in Russia. <https://www.gks.ru/folder/313/document/63641>.
16. Federal State Statistic Service. <https://www.gks.ru>.
17. M. H. Hansen, B. A. Bailar. How to Count Better: Using Statistics to Improve the Census. Statistics: a guide to the unknown. Wasworth, Inc. Belmont, California, 1989. P. 208-217.
18. FZ ot 25.01.2002 №8-FZ «O Vserossijskoj perepisi naseleniya» [FZ ot 25.01.2002 №8-FZ «On the All-Russian Census»].
19. Entsiklopedicheskiy slovar' Brokgauza i Efrona [Encyclopedic Dictionary, Brockhaus and Efron Publishers]. Vol. 58. 1907. (In Russ.)