

I. ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И ИСТОРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ. ФИЛОСОФИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

УДК 338262 (100)

M.V. Butorin, A.E. Vikulenko

STATISTICS AND EXPANSION OF ITS SPHERE IN THE POLITICAL SPACE OF THE COUNTRY AND ITS REGIONS

The article reflects the development of statistical bodies in Russia over the entire period under review, noting their significant contribution to the development of statistics in the country, studying the problems facing the country as a whole and its Northern province (Arkhangelsk region), and suggesting ways to solve them.

Keywords: provincial statistics, socio-economic space, scientific and educational center, research, works of statisticians.

М.В. Буторин¹, А.Е. Викуленко²

СТАТИСТИКА И РАСШИРЕНИЕ ЕЁ СФЕ- РЫ В ПОЛИТИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ СТРАНЫ И ЕЁ РЕГИОНОВ

Статья отражает развитие органов статистики в России за весь рассматриваемый период их работы, отмечая существенный вклад, внесённый ими в развитие статистики страны, изучение проблем, стоящих перед страной в целом и её Северной провинцией (Архангельским краем), и предлагающих пути их решения.

Ключевые слова: провинциальная статистика, социально-экономическое пространство, учёный и просветительский центр, исследования, труды статистиков.

DOI: 10.36807/2411-7269-2022-1-28-5-12

"Статистика знает всё. Точно учтено количество пахотной земли в СССР с подразделением на чернозём, суглинок и лес. Все граждане записаны в книги загов. Известно, сколько какой пищи съедает и выпивает в год средний гражданин республи- ки. Как много жизни, полной пыла, страстей и мысли, глядит на нас со статисти- ческих таблиц". И. Ильф, Е. Петров. "Двенадцать стульев". Глава XV

Слово "статистика" имеет латинское происхождение (от status, что означает "опреде- лённое положение вещей" – состояние). В Средние века оно использовалось для характери- стики политического состояния государства и употреблялось в значении слова "государствование" (Готфрид Ахенваль, XVIII в., Германия). Статистический учёт существовал уже в глубокой древности, но как наука статистика возникла только в XVII в., когда правительства различ- ных западноевропейских стран стали заниматься сбором разного рода информации о своих гражданах. Статистика и расширение её сферы в политическом пространстве страны и её регионов имеет решающее и важнейшее значение для её управления и развития.

Ещё за 5 тыс. лет до н.э. проводились переписи населения в Китае, велся учёт имущества граждан в Древнем Риме, использование средней было хорошо известно ещё при жизни Пифагора. В Средние века осуществлялось сравнение военного потенциала разных стран, численности их населения, домашнего имущества, земель.

У истоков статистической науки стояли две школы – немецкая описательная и ан- глийская школа политических арифметиков [14].

Представители описательной школы (Г. Конринг (1606–1661), Г. Ахенваль (1719– 1772), А. Бюшинг (1724–1793) и др. считали, что задачей статистики является описание

¹ Буторин М.В., доцент кафедры статистики и медиатехнологий СМИ, кандидат исторических наук, доцент; Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург
Butorin M.V., Associate Professor of the Department of Statistics and Media Technologies Media, PhD in Historical Sciences, Associate Professor; Saint-Petersburg State University of Industrial Technologies and Design; Saint-Petersburg

E-mail: mvbutorin@mail.ru

² Викуленко А.Е., заведующий кафедрой финансов и статистики Факультета экономики и менеджмента, доктор экономических наук, профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)", г. Санкт-Петербург

Vikulenko A.E., Head of the Department of Finance and Statistics of the Faculty of Economics and Management, Doctor of Economics, Professor; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State Technological Institute (Technical University)", Saint-Petersburg

E-mail: office@technolog.edu.ru

достопримечательностей государства: территории, населения, климата, вероисповедания, ведения хозяйства и т.п. – только в словесной форме, без цифр и вне динамики, т.е. без отражения особенностей развития государств в те или иные периоды, а только лишь на момент наблюдения. Они были "политические арифметики", которые ставили целью изучать общественные явления с помощью числовых характеристик – меры веса и числа. Они видели основное назначение статистики в изучении массовых общественных явлений, осознавали необходимость учёта в статистическом исследовании требований закона больших чисел, поскольку закономерность может проявиться лишь при достаточно большом объёме анализируемой совокупности. Виднейшим представителем и основателем этого направления был В. Петти (1623–1687). Именно школа политических арифметиков стала основообразующей в развитии современной статистики.

В XIX в. получило развитие учение бельгийского статистика Адольфа Кетле (1796–1874), который первым применил современные методы сбора данных, его считают основоположником учения о средних величинах. Математическое направление в статистике развивалось в работах англичан – сэра Фрэнсиса Гальтона (1822–1911) и Карла Пирсона (1857–1936), Рональда Фишера, которые внесли значительный вклад в развитие теории корреляции и оказали существенное воздействие на современную статистику.

Прогрессу статистической методологии способствовали труды российских статистиков – А.А. Чупрова (1874–1926), В.С. Немчинова (1894–1964), С.Г. Струмилина (1877–1974), В.Н. Старовского (1905–1975) и др.

Развитие статистической науки, расширение сферы практической статистической работы привели к изменению содержания самого понятия "статистика". В настоящее время данный термин употребляется в трёх значениях.

Во-первых, под статистикой понимают отрасль практической деятельности, которая имеет своей целью сбор, обработку, анализ и публикацию массовых данных о различных явлениях общественной жизни. Осуществляется сбор данных в каждом регионе и по стране в целом о численности и составе населения, ведётся подсчёт предприятий и организаций, собираются данные об объёмах производства и объёмах продаж и т.д. Эту деятельность на профессиональном уровне осуществляет Федеральная служба государственной статистики (Госкомстат РФ) и система её учреждений, организованных по административно-территориальному признаку в каждом регионе страны.

Во-вторых, статистикой называют цифровые материалы, служащие для характеристики какой-либо области общественных явлений или территориального распределения какого-то показателя, публикуемые в периодической прессе, справочниках, сборниках, как в отдельных регионах, так и по России в целом, за отдельные периоды времени. Например, динамика цены на бензин в Московской, Ленинградской, Ростовской, Архангельской и других областях страны, представленная за зимние и летние месяцы текущего года.

В-третьих, статистикой называется отрасль знания, особая научная дисциплина, которая в широком понимании разрабатывает методы сбора, систематизации, анализа, интерпретации и отображения результатов наблюдений массовых случайных явлений и процессов с целью выявления существующих в них закономерностей. Например, исследования взаимосвязи между качеством трудовых ресурсов и экономическим ростом в различных регионах РФ.

При рассмотрении статистики как инструмента изучения социально-экономических явлений и процессов, её *предметом* является изучение размеров и количественных соотношений массовых общественных явлений в конкретных условиях места и времени, а также числовое выражение проявляющихся в них закономерностей [9].

Свой предмет статистика изучает при помощи определённых категорий, т.е. понятий, которые отражают наиболее общие и существенные свойства, признаки, связи и отношения предметов и явлений объективного мира. Закономерность, выявленная на основе массового наблюдения, т.е. проявляющаяся лишь в большой массе явлений через преодоление свойственной её единичным элементам случайности, является *статистической закономерностью*. Её свойства проявляются при обобщении данных по достаточно большому числу единиц и находят своё отражение в законе больших чисел (по мере увеличения числа наблюдений выступает действие основных факторов, которые и определяют закономерность). Например, характеристика экологической ситуации предполагает изучение закономерности динамики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух регионов и страны в целом за рассматриваемый период.

Познание закономерностей возможно только когда изучаются не отдельные явления, а совокупности явлений, т.е. объектом статистического изучения является *статистическая совокупность* – множество единиц изучаемого явления, объединённых качественной однородностью, определённой целостностью, взаимозависимостью со-

стояний отдельных единиц и наличием вариации (например, совокупности домохозяйств, совокупности предприятий и фирм, совокупности нефтяных месторождений, совокупности регионов и т.п.).

Совокупность *однородна*, если один или несколько изучаемых существенных признаков являются общими для всех единиц (например, совокупность предприятий одной отрасли); или *разнородна*, когда в совокупность входят явления разного типа. Совокупность может быть однородна в одном отношении и разнородна в другом. Регионы, включённые в одну группу по природно-климатическим характеристикам, различаются по уровню социально-экономического развития. Заводы, входящие в металлургический комплекс России, различаются по своей специализации – выделяются группы заводов по производству труб, или по производству листового проката и т.п. В каждом отдельном случае однородность совокупности устанавливается путём проведения качественного анализа, выяснения содержания изучаемого общественного явления.

Статистическая совокупность состоит из единиц совокупности, которые представляют собой качественно однородные первичные элементы этой совокупности. Решение вопроса о единице и границах изучаемой совокупности определяется целью исследования, что связано со сложной природой социально-экономических явлений. В каждом отдельном явлении одновременно реализуются различные процессы. Например, при изучении совокупности работников, каждый работник может рассматриваться как член определённой социально-профессиональной группы, как работник предприятия, как житель города, посёлка и т.д., т.е. *единица совокупности* – это предел дробления объекта исследования, при котором сохраняются все свойства изучаемого процесса.

Единицы совокупности обладают определёнными свойствами, качествами, которые принято называть признаками. Признак – качественная особенность единицы совокупности (например, *признаки человека*: возраст, пол, образование, вес, семейное положение и т.д. *Признаки предприятия*: форма собственности, отрасль, численность работников, величина уставного фонда и т.д.). Статистика изучает явления через их признаки: чем более однородна совокупность, тем больше общих признаков имеют её единицы, тем меньше варьируют её значения.

По характеру отображения свойств единиц изучаемой совокупности признаки делятся на две основные группы:

- *признаки, имеющие непосредственное количественное выражение*, например, площадь территории, численность жителей города и т.д. Они могут быть дискретно или непрерывно варьируемыми. Дискретно варьируемые признаки – это признаки, отдельные значения которых отличаются друг от друга на некоторую конечную величину (обычно целое число). Так, дискретные признаки мы используем, когда проводим группировку, например, магазинов по числу отделов в них. В магазинах может быть один, два, три и т.д. отдела, но не может быть полтора или два с половиной отдела. Существует множество признаков, значения которых отличаются друг от друга, и могут принимать любые значения на некотором интервале. Такие признаки называют непрерывно варьирующими или непрерывными признаками. К ним относятся индексы экономического состояния, среднедушевые доходы, весовые и объёмные характеристики товаров;

- *признаки, не имеющие непосредственного количественного выражения*. В этом случае отдельные единицы совокупности различаются своим содержанием, *по атрибутивному признаку* (в философии "атрибутив" – неотъемлемое свойство предмета), (например, отраслевая специализация предприятий и организаций; деление природных ресурсов по их происхождению: минеральные, водные, земельные или деление населения по полу: мужчины и женщины и т.д.). Противоположные по значению варианты признака, это – *альтернативные* признаки (да, нет). Например, продукция может быть годной или бракованной (негодной); каждое лицо может состоять в браке или нет и т.д.

Особенностью статистического исследования является то, что в нём изучаются только варьирующие признаки, т.е. признаки, принимающие различные значения (для атрибутивных, альтернативных признаков) или имеющие различные количественные уровни у отдельных единиц совокупности.

Поскольку статистика, как уже сказано, изучает количественную сторону массовых явлений, то возникает необходимость в обобщающих характеристиках статистической совокупности. Эту роль выполняет *статистический показатель*, являющийся количественной характеристикой какого-то свойства совокупности [14].

Статистические показатели делятся на два основных вида: 1) вид – это *учётно-оценочные показатели*, которые показывают размеры, объёмы, уровни изучаемого явления, например, объём промышленной продукции в РФ в 2021 г. составил 18498,0 млрд руб., или оборот розничной торговли – 14483,5 млрд руб. 2) вид показателей – *аналити-*

ческие, которые показывают, как развивается изучаемое явление, из каких частей состоит целое, т.е. в каком соотношении находятся части целого между собой и как распространяется явление в пространстве. Так, в составе Западно- и Восточно-Сибирского и Дальневосточного экономического округа, территория составляет 68,4%, а Республики Крым – 2,8%. К аналитическим относят относительные и средние величины, показатели вариации и т.д. Например, среднедушевые денежные доходы населения в 2021 г. в РФ составляли 16129 руб. в месяц и т.п.

Таким образом, статистика как наука является основой анализа социального и научно-технического развития страны, её населения, и её регионов, районов, городов и других населённых пунктов. Обучение статистике и её роли представляет собой важнейший и крупнейший из рычагов долгосрочного действия, которым располагает правительство на всех уровнях для обеспечения устойчивого развития экономики. Улучшение общей системы образования является по своей сути приоритетным делом правительства и вопросом экономической, а не только социальной политики. Эффективность системы образования частично находится в зависимости от масштабов расходов государства на эти цели и подхода к этому делу. Эффективная и конкурентоспособная политика в области образования и обучения должна отражать особенности отдельных районов, регионов каждой страны и, как показывает статистика, должна быть сосредоточена на установлении высоких образовательных стандартов и твёрдых знаний в области статистики.

Как показывают статистические исследования, приведённые факторы конкурентоспособности стран имеют прямое отношение к производительности их национального богатства, которая и определяет их положение в мировой экономике. Поэтому статистический и финансовый анализ этого показателя может дать ответ на вопрос, почему при огромных запасах природных ресурсов и значительном человеческом капитале по уровню жизни Россия отстаёт от развитых стран и не может добиться такого же уровня производительности и доходов.

Экономическое образование в России должно быть опережающим, а не запаздывающим, оно должно быть ориентировано не на пассивное отражение потребностей практики, а на опережающие требования, которые формируются характером и темпами современного экономического роста. По данным статистики, за рубежом на базах университетов создаются инкубаторы новых фирм, являющиеся опорой развития инновационного бизнеса. В нашей стране масштабы такой деятельности также постоянно увеличиваются [9].

Приобщение молодёжи к современным глобальным информационным технологиям и статистике должно, по нашему мнению, помочь им в осознании того, что имеющиеся в стране богатые природные ресурсы используются крайне неэффективно, и уже их потомство столкнётся с всё возрастающим дефицитом энергоносителей, сырья и других не возобновляемых благ, возрастающей экологической угрозой устойчивому развитию страны. Поэтому, ощущение этой статистически обоснованной угрозы должно направить работников национальной экономики на более производительный труд и рациональное финансовое использование ограниченных природных ресурсов российского государства.

Поэтому в настоящее время важной является роль высшей школы и, в частности, факультета экономики и менеджмента СПбГТИ(ТУ), в повышении общего уровня культуры обучающейся молодёжи, который во многом обеспечивается в ходе повседневных контактов. Как показывает статистика, именно здесь они приобщаются к современным стандартам уровня жизни и потребления, которые обеспечивают высокую требовательность к качеству потребляемых благ, не всегда выигрывающую для отечественных производителей товаров и услуг. Это создаёт высокий уровень конкуренции с импортом, требующий соответствующей подготовки в области финансов и статистики, без которой в условиях всёвозрастающей экспансии иностранных компаний на российский рынок отечественным предприятиям достаточно сложно эффективно функционировать [9].

Как утверждали И. Ильф и Е. Петров, статистика знает всё! Человек, владеющий статистикой, может грамотно проанализировать любое движение, развитие любого явления, выявить его суть и закономерности и обоснованно планировать будущее. Практически любая наука основывается на статистике явлений, т.е. на анализе и изучении их динамики. Поэтому статистика является основой изучения любой науки.

В результате знание статистики позволяет любому специалисту владеть сильнейшим оружием статистического анализа, необходимого для развития единого социально-экономического пространства государства и его регионов, обеспечения эффективного экономического роста и развития производства страны.

В 2022 г. исполняется 187 лет со дня повсеместного создания статистики регионов страны. Статистика деятельности регионов страны в XIX–XX вв., со своей стороны,

обеспечивала наглядное формирование единого подхода к анализу экономического и социального пространства на огромнейшей территории российской империи и последующего её преобразования в XX–XXI вв. в мощнейшее государство мира – Россию и способствовала единому развитию всей страны.

Ещё в начале XVIII в., И.К. Кирилов, обер-секретарь Сената (в 1735–1738 г.), подготовил первое статистико-экономическое обозрение России для Петра Великого и Сената России. В.Н. Татищев, в начале XVIII в. создал научный труд по организации учёта населения, поддерживаемый М.В. Ломоносовым, имеющий большое значение для проводимых переписей городов и уездов страны долгое время. В 1861–1973 гг. в России для решения хозяйственных нужд уездов или губерний были созданы земства (земские статистические отделы) – органы местного статистического самоуправления, ставшие опорой статистико-экономического исследования России и её районов [1]. Необходимость становления и развития российской статистики вытекала из всей истории государства. На её необходимость оказывали существенное влияние происходящие изменения в жизни страны в XVIII столетии, в развитии промышленности и торговли, уровни её управления.

В этот период возникают так называемые познавательные статистические исследования отдельных районов страны.

В 1727 г. И.К. Кириловым было сделано статистико-экономическое обозрение России "Цветущее состояние Всероссийского государства, в каковое начал, привёл и оставил неизречёнными трудами Петр Великий, отец отечества, император и самодержец всероссийский и проч., проч.", в котором приводятся показатели подворной переписи 1710–1718 гг. По этому поводу в 1747 г. В.Н. Татищевым был написан труд, опубликованный и поддержанный многими учёными во главе с М.В. Ломоносовым в 1861 г.

А.Н. Радищев, в 1794–1802 гг., развивая статистику, изложил свои воззрения в ряде работ о статистике, академик Российской Академии наук В.Л. Крафт разработал основные статистические показатели. Поэтому уже "в XVIII веке российская статистика от изучения описания достопримечательностей государства перешла к всестороннему исследованию процессов общественной жизни, выявлению закономерностей их развития".

В конце 1834 г. создаётся Статистическое отделение Совета Министерства внутренних дел, а "во всех губернских городах учреждаются статистические Комитеты под председательством гражданских губернаторов" [2].

Однако в начале своей деятельности губернским статистическим комитетам пришлось столкнуться с разного рода трудностями:

1. О методике сбора статистических данных. Так, А.И. Герцен писал: "Министерство внутренних дел велело везде завести комитеты и разослало такие программы, которые вряд ли возможно было бы исползовать где-нибудь в других странах. На создание статистических комитетов и их работу не назначалось ни копейки; всё это следовало делать из любви к статистике, через земскую полицию и канцелярию. Последняя, заваленная делами, и земская полиция смотрели на статистический комитет, как на ненужную роскошь, как на министерскую шалость" [3].

2. Недостаток образованных людей и другие, не менее веские, причины.

3. Был развит бюрократический аппарат, не позволявший обеспечивать надлежащий уровень исследований существования и перспектив развития территорий страны.

Следует отметить, что, начальный этап Советской статистики (1918–1930) характеризовался активной деятельностью видных учёных, таких как И.С. Четвериков, А.Л. Вайнштейн, А.А. Конюс, Кондратьев (1892–1938), А.В. Чаянов (1888–1937) и др. Уже в 1918 г. учреждено центральное статистическое управление (ЦСУ), как основа для создания первого баланса народного хозяйства (1923–1924). Последующее развитие советской статистики (с 1930 по 1947 гг.), в результате решения только плановых задач и других причин, несколько затормозилось. Однако в годы Великой Отечественной войны статистика решала глобальные народнохозяйственные задачи и оказывала несравненную пользу стране по учёту всех видов ресурсов [12].

Ещё в марте 1858 г. Министерством внутренних дел был реорганизован Статистический Комитет в Центральный статистический комитет, подчинивший все губернские Комитеты. Центральный статистический комитет систематически давал им наставления по вопросам получения необходимых сведений и проверки статистических работ, что было шагом вперёд по сравнению с существовавшей ранее организацией правительственной статистики, рассматривая их, как учёные центры, выполняющие функции научных сообществ в различных регионах страны.

В этом отношении наиболее плодотворной в России оказалась деятельность Архангельского статистического комитета, особенно с назначением его секретарём П.П.

Чубинского, опубликовавшего в 7-и томах "Труды этнографической экспедиции в западно-русский край", нашедшие широкую признательность как в России, так и за рубежом [6].

Отдавая служению своему делу многие годы, архангельские действительные члены Комитета в течение второй половины XIX столетия внесли весомый вклад в развитие общероссийской статистики. Так, Г.И. Минейко, являющийся помощником председателя Комитета на общественных началах, первым применил опыт собирания данных, минуя волостную статистику, воспользовавшись приёмами современной науки – подворным описанием отдельных хозяйств. Изучение территории севера России позволило ему подготовить работу "Статистическое описание сельского населения и его промышленности в Архангельской губернии", опубликованную в Справочной и Памятной книге Архангельской губернии за 1875 г. Данная работа имела огромный резонанс по всей стране: рецензии на данную публикацию напечатали многие столичные современные издания, включая такие влиятельные, как газета "Санкт-Петербургские ведомости", журнал "Дело". "Этот труд, как отмечалось на общем Собрании статистиков, заключающий в себе данные о составе населения по полу, возрасту, грамотности, имущественному и семейному положению, о состоянии скотоводства, промышленности, развитии ремесла, промысла, судоходства, торговли до сих пор является одним из самых лучших источников, исходным пунктом для описания подобного рода" [5].

Г.И. Минейко одним из первых в стране взялся за изучение значимых и почти совсем не изученных не только на Европейском Севере, но и по всей Российской империи вопросов, имеющих важное практическое значение, в частности, связанных с поземельной общиной. Подготовленные им описания, сделанные на основе программ Императорского Вольного Экономического общества, изданы тремя выпусками в 1882, 1884 и 1886 гг. Они были продолжены и в дальнейшем, что позволило в 1889 и 1895 гг. сделать ещё два выпуска, но уже другим видным действительным членом, а затем Секретарём Комитета И.Ф. Знаменским [4].

Таким образом, крестьянские общины в северном крае, исходя из описаний, оставались цельными устойчивыми организациями благодаря сложившимся общинным установлениям, несмотря на внедрявшиеся уже элементы капитализации, применение наёмного труда, имущественного и социального расслоения. В связи с этим отношения между членами общины, ей же самой порождёнными, так существенны и важны, что их, по мнению статистика, "нельзя рассматривать как вид поземельных отношений, как предмет только частного права и частного интереса. Поэтому изучение сельской общины должно стать вопросом всех наших научных исследований, чтобы на основе прошлой жизни создать систему будущего общественного устройства" [5].

В это же время Г.И. Минейко производит статистическое изучение смертности и рождаемости в городе Архангельске, в результате роста за период с 1851 по 1860 гг. Сопоставляя эти данные по годам, становится очевидно, что "Смертность, имевшая место в первом периоде (на одну тысячу приходилось 28,6 человека), поднялась во втором периоде до 35 человек", что требует введения медицинской статистики [5]. Этот вопрос был рассмотрен 19 ноября 1884 г. на общем Собрании Архангельского губернского статистического Комитета и поддержан Министерством внутренних дел: в 1888 г. повсеместно вводится медицинская статистика [13].

Таким образом, в целом по стране, активизации деятельности статистических комитетов регионов России, сыграли существенную роль. Усилению этой роли статистики способствовали и политические сдвиги. Так, например, П.С. Ефименко, с 1861 по 1872 гг. опубликовал более ста статей по истории и этнографии края и стал выдающимся исследователем Европейского Севера, жизни, быта малых народов, населяющих север Европейской части Российской империи [13].

Губернатор С.П. Гагарин также в 1868 г. написал книгу "Северные окраины России. Губерния Архангельская", на французском языке. Другой архангельский губернатор, А.П. Энгельгардт, внёс существенный и неоценимый вклад в развитие Европейского Севера. В его Годовых Обзорах поражает глубина и широта взглядов, умение мыслить и предлагать реальные пути решения стоящих перед краем проблем. Им написана в 1897 г. книга "Русский Север". Уйдя в отставку после 8-и лет работы с 1901 г., он оставался почётным членом статистического Комитета [12].

Следуя традициям, статистический Комитет до начала революционных событий 1917 г. активно работал совместно с Н.А. Голубцовым, являющимся действительным членом, а с 1902 г. – Секретарём Комитета. В отличие от многих других соседских губерний (Вологодской, Вятской, Олонецкой, Петербургской и др.), Архангельский губстаткомитет, продолжал издавать памятные книги об Архангельских статистических данных до

1917 г., а к двухсотлетию со дня рождения М.В. Ломоносова – подготовил Ломоносовский сборник [7].

В июне 1917 г. в России и её губерниях статистические Комитеты, как и другие центры, переименовали в статистические бюро, в основу которых было положено ведение административной статистики. Оценивая вклад провинциальной статистики в построение планов на будущее, наглядно видна эффективность таких Комитетов. Это позволяет, начиная с 1960–1980-х гг. по настоящее время, и далее выстраивать стратегию развития регионов России и их социально-экономической сферы, имеющих важнейшее значение для её эффективного развития [10].

После войны, особенно в 1960–1980-е гг., началось возрождение статистико-социологических исследований в стране и её регионах, и, в первую очередь, северных. Роль статистики возросла, и вновь развернулись работы по построению балансов районов, областей, городов и посёлков народного хозяйства и их развитию, стали использоваться экономико-математические методы исследования, углубилась теория и методология развития статистической науки окружающей среды. Был создан Главный Вычислительный Центр Центрального статистического Управления (ГВЦ ЦСУ) СССР и появилась сеть вычислительных центров в столицах союзных республик, а также в краях и областях. После распада СССР в 1991 г. главным статистическим органом страны стал Государственный комитет по статистике Российской Федерации (Госкомстат России) или сегодня – Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [8].

В результате Российская государственная статистика в настоящее время решает не только текущие задачи обеспечения информационных потребностей общества, но и работает над комплексом проблем обеспечения и адаптации России к рыночной экономике и эффективному развитию её регионов, районов и страны в целом. Важным шагом в этом направлении явилась новая установленная система статистических показателей, наиболее чётко отражающая существующие зависимости. Так, был осуществлён переход к новой системе макроэкономических показателей. В начале 1990-х гг. в России состоялось внедрение макроэкономической модели, – системы национальных счётов (СНС). Тем самым было создано основание для поэтапного вхождения России в мировую экономику. Значительно обновилась техническая база государственной статистики – ЭВМ, персональные компьютеры, созданы новые компьютерные системы, технологии передачи, хранения и обработки данных, в результате использования которых, современная статистика страны и её регионов становится важнейшей основой развития государства.

Таким образом, следует отметить, что статистика и расширение её сферы в политическом пространстве страны и её регионов являются необходимым условием и основой для анализа и планирования деятельности государства, как в создании единого социально-экономического пространства страны и её регионов, так и в развитии потенциала страны и её частей. Таким образом, расширение статистики экономических регионов и страны в целом играет важнейшую как внутреннюю, так и внешнюю роль для эффективного существования и развития государства.

Список использованных источников

1. Российская государственная статистика (1802–1996). Коллектив авторов. – М., 1996. – С. 162. Полное собрание законов Российской Империи. Собр. 2, т. 9, отд. 2. – СПб. 1834. – С. 282.
2. Герцен А.И. Былое и думы. – М., 1982. – Т. 1. – С. 222.
3. Журнал общего Собрания Архангельского губернского статистического Комитета. – Архангельск, 1889. – С. 2-9.
4. Сельская поземельная община в Архангельской губернии. Сост. Г. Минейко. – Архангельск, 1882. – Вып. 1. – С. 38-39.
5. Чубинский П.П. Статистика рождений, браков и смертности по г. Архангельску за 10 лет // Труды Архангельского статистического комитета за 1865 г. – Архангельск, 1866. – Кн. 2. – С. 135-174.
6. Минейко Г. О выдающихся особенностях смертности в городе Архангельске: читано в собр. Стат. Ком. 19 нояб. 1884г. – [Архангельск], 1885. – С. 8.
7. ГАО. Ф. 1865. Оп. 1.: Д. 1. Л. 1-5; Д. 4. Л. 1-95; Д. 99. Л. 1-6.
8. Викуленко А.Е. Общая теория статистики. Санкт-Петербург, Изд-во СПбГТИ(ТУ) ИК "Синтез", 2007. – С. 5-9.
9. Бабушкина И.Ю. Отчёты Архангельского статистического комитета как источник по изучению сельской поземельной общины 80-х – 90-х годов XIX века / И.Ю. Бабушкина // Проблемы историографии и источниковедения истории Европейского Севера. – Вологда, 1992. – С. 115-126.

10. Бердинских В.А. Губернские статистические комитеты в России 1860–1890-х годов как тип научного общества / В.А. Бердинских // Актуальные проблемы археографии, источниковедения и историографии. – Вологда, 1995. – С. 275-277.

11. Буторин М.В. Архангельская статистика: прошлое и настоящее. – Архангельск, 2009.

12. Буторин М.В., Буторин С.М. Архангельская статистика: взгляд сквозь годы (1835–1917 гг.). – М.-Архангельск: Институт управления, 2013.

13. Елисеева И.И. Юзбашева М.М. Общая теория статистики. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 368 с.