

НИИ статистики Росстата: переход на инновационную модель научных исследований и подготовки кадров для государственной статистики

Татьяна Вячеславовна Гурен

Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики (НИИ статистики Росстата), г. Москва, Россия

Для цитирования: Гурен Т.В. НИИ статистики Росстата: переход на инновационную модель научных исследований и подготовки кадров для государственной статистики. Вопросы статистики. 2021;28(1):50-59.

Rosstat's Research Institute for Statistics: Transition to an Innovative Model of Research and Training for State Statistics

Tatyana V. Guren

Scientific Research Institute on Problems of Socio-Economic Statistics of Federal State Statistics Service (Rosstat's Research Institute for Statistics), Moscow, Russia

For citation: Guren T.V. Rosstat's Research Institute for Statistics: Transition to an Innovative Model of Research and Training for State Statistics. *Voprosy Statistiki*. 2021;28(1):50-59. (In Russ.)

Историческая миссия института. История становления НИИ статистики Росстата ведет свое начало с 21 мая 1963 г., когда по решению руководства страны на базе Научно-исследовательской лаборатории ЦСУ СССР по внедрению электронной вычислительной техники в учет и статистику был образован Научно-исследовательский институт по проектированию вычислительных центров и систем экономической информации (НИИ ЦСУ СССР). Его миссия была обусловлена необходимостью создания единой сети вычислительных центров, взаимодействующих с системой связи страны и предназначенных для решения научно-технических задач и задач в области экономики, планирования и управления в народном хозяйстве; разработки и внедрения в хозяйственную практику математических методов

и рациональных способов оптимизации планирования и управления; создания унифицированной системы документации и пригодных для обработки на электронных вычислительных машинах методов кодирования информации в различных сферах народного хозяйства¹.

В ноябре 1991 г. НИИ ЦСУ СССР был передан в ведение Госкомстата РСФСР и переименован в Институт статистики и экономических исследований (ИСЭИ) Госкомстата Российской Федерации². Впоследствии в связи с принятием Федеральной целевой программы «Реформирование статистики в 1997-2000 годах»³ приказом Госкомстата России ИСЭИ переименован в Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Госкомстата России (НИИ статистики Госкомстата России), и

¹ Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 21.05.1963 № 564 «Об улучшении руководства внедрением вычислительной техники и автоматизированных систем управления в народное хозяйство».

² Постановление Президиума Верховного Совета РСФСР от 18.11.1991 № 1887-1 «О совершенствовании деятельности органов государственной статистики на территории РСФСР».

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.1996 № 1410 «О Федеральной целевой программе «Реформирование статистики в 1997-2000 годах»».

на него были также возложены задачи по выполнению указанной программы⁴.

Миссию института на данном этапе определило его участие в системном реформировании и создании современной модели государственной статистики, развитии теории и методологии статистики социальных и экономических процессов и явлений, содействии применению результатов исследований и использованию разработанных на их основе рекомендаций в сфере государственного управления и деятельности организаций Российской Федерации. На правах совещательного органа в институте был создан Ученый совет, в состав которого входили видные ученые, специалисты института, Госкомстата России, других министерств и ведомств, академических отраслевых научных организаций⁵.

Правопреемником НИИ статистики Госкомстата России стало ФГБУ «Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики» (НИИ статистики Росстата), образованное во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации⁶, в котором была определена целевая направленность его деятельности.

Перед институтом были поставлены основные задачи, которые являются актуальными и до настоящего времени:

- взаимодействие со структурными подразделениями Росстата в части разработки научно обоснованной статистической методологии и совершенствования системы статистической информации, всесторонне отражающей развитие экономических, социальных и демографических процессов и отвечающей международным статистическим стандартам;

- разработка методологических основ построения системы национальных счетов и экономических балансов Российской Федерации, подходов к их использованию в экономическом анализе и прогнозировании;

- совершенствование методов статистического наблюдения, в том числе переписей, выборочных обследований и других форм получения данных

в различных секторах экономики; проведение социальных и демографических исследований; изучение опыта зарубежных и международных статистических организаций и достижений мировой статистической науки с целью их использования в научных исследованиях, а также в процессе организации статистических наблюдений;

- участие в разработке учебно-методических материалов по вопросам методологии и организации статистики для подготовки и переподготовки специалистов для системы государственной статистики России; участие в популяризации статистики в обществе.

К настоящему времени в России создана система государственной статистики, способная удовлетворять потребности государства и общества в официальной статистической информации и построенная в соответствии с международными стандартами. Вместе с тем широкое внедрение информационных технологий, развитие цифровой экономики, появление новых информационных источников и рост востребованности пользователями оперативной и качественной статистической информации обусловили новые задачи Росстата и отечественной статистики, которые были сформулированы в Стратегии развития Росстата и системы государственной статистики Российской Федерации до 2024 года⁷. Соответственно, миссия института на современном этапе и в ближайшей перспективе определена стратегическими направлениями развития Росстата, каковыми являются:

- обеспечение независимости государственной статистики;

- достижение максимального качества (полноты, достоверности, оперативности, непротиворечивости) и доступности официальной статистической информации, а также ее полезности для принятия решений на всех уровнях власти и управления;

- снижение отчетной нагрузки на респондентов;

- повышение доверия к официальной статистической информации;

- обеспечение доступности обезличенных первичных статистических данных для проведения

⁴ Приказ Госкомстата России от 08.01.1997 № 04.

⁵ URL: https://www.uirussia.msu.ru/stat/Methodology/Orggs2004/Orggs2004240.htm#HL_83.

⁶ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 983 «О реорганизации Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики» (г. Москва)».

⁷ Стратегия развития Росстата и системы государственной статистики Российской Федерации до 2024 года, утвержденная приказом Минэкономразвития России от 06.09.2019 № МО-104.

научных исследований и создания приложений для работы с открытыми данными (data-first);

- укрепление позиций России в глобальном статистическом сообществе;

- повышение кадрового потенциала отечественной статистики.

В свете перечисленных направлений миссия НИИ статистики Росстата приобретает новое содержание, поскольку его деятельность должна быть не только сосредоточена на научном обеспечении текущих задач Росстата, но и ориентирована на изучение и решение перспективных и фундаментальных проблем статистики, обусловленных реализацией национальной цели «Цифровая трансформация», определенной Президентом Российской Федерации в июле 2020 г.⁸

НИИ статистики Росстата сегодня. Одним из приоритетов государственной политики на современном этапе является становление национальной инновационной системы, цели которой определены в Государственной программе Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»⁹: повышение интеллектуального потенциала нации; научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике; эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности. В контексте поставленных целей приобретает особую актуальность формирование новой институциональной формы организации научной и образовательной деятельности на базе научно-исследовательских институтов, отличительной особенностью которых является способность генерировать знания и эффективно интегрировать их в экономику.

В связи с этим возникла необходимость в формировании такой модели НИИ статистики, которая бы обеспечивала инновационное развитие российской государственной статистики. Механизм построения модели нашел свое отражение в Стратегии развития НИИ статистики Росстата в 2019–2023 гг., целевая направленность которой определяет предпосылки перехода института на

инновационную модель научных исследований и подготовки кадров для государственной статистики, каковыми являются:

- развитие системы представления данных (Big Data, Open Data), позволяющей эффективно обрабатывать большие массивы информации с помощью масштабируемых программных инструментов и обеспечивать пользователям свободный доступ к ним;

- модернизация инфраструктуры института на основе IT-технологий с целью создания единой системы управления всеми стадиями процесса научных исследований, обеспечивающей их координацию и повышение качества исследований и разработок;

- взаимодействие с ведущими вузами страны для проведения совместных исследований и образовательной деятельности, направленной на развитие статистической грамотности студентов и выпускников;

- подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров, организация совместно с вузами-партнерами практик и стажировок обучающихся;

- обеспечение информационной открытости института.

Деятельность института сосредоточена в первую очередь на выполнении государственного задания, предусматривающего научное обеспечение информационно-статистического сопровождения мониторинга реализации национальных целей и стратегических приоритетов развития Российской Федерации, определенных Президентом Российской Федерации, а также прикладных научно-исследовательских работ на основе заключенных государственных контрактов в рамках приносящей доход деятельности¹⁰.

Содержание работ, их результаты, основания для проведения и область использования определены Планом научно-исследовательских работ Федеральной службы государственной статистики, отражающем тематическую направленность научных проектов института.

Основной объем исследований обеспечивает решение Росстатом задач по выполнению ме-

⁸ Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

⁹ Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 316 (в ред. от 22.05.2020).

¹⁰ Устав Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики», утвержденный приказом Росстата от 01.07.2013 № 238.

роприятий, предусмотренных в подпрограмме 9 «Официальная статистика» Государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»¹¹, которая является базовым документом, определяющим приоритеты и цели государственной политики в сфере статистики.

В рамках реализации отдельных мероприятий подпрограммы институтом выполнены научно-исследовательские работы и подготовлены рекомендации, направленные на достижение следующих результатов:

- совершенствование системы проведения и подведения итогов запланированных в 2021 г. Всероссийской переписи населения и сельскохозяйственной микропереписи на основе применения современных информационно-телекоммуникационных технологий;

- развитие статистического и методологического инструментария для повышения качества получаемой в результате статистических обследований по социально-демографическим проблемам информации, которая является необходимой основой для мониторинга выполнения задач, определенных Концепцией демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года¹², и достижения целевых показателей федеральных проектов «Старшее поколение» и «Укрепление общественного здоровья», национального проекта «Демография».

Несомненную актуальность имеют исследования института, направленность которых обусловлена Стратегией инновационного развития Российской Федерации¹³. В рамках научно-исследовательских работ данного направления подготовлены рекомендации по совершенствованию статистического наблюдения за передовыми производственными технологиями, организации обследования инновационной деятельности малых предприятий, а также по проведению мониторинга развития информационного общества в Российской Федерации на основе международных рекомендаций.

Одним из стратегических направлений деятельности Росстата является модернизация методологии российского национального счетоводства в целях наиболее полного применения международных стандартов с учетом принципов официальной статистики и особенностей российской экономики¹⁴. Нужно отметить, что НИИ статистики Росстата принимает активное участие в данном процессе. Ряд исследований в рамках научных работ по статистике строительства, инвестиций и жилищно-коммунального хозяйства, торговли и услуг, сельского хозяйства и окружающей природной среды, уровня жизни и обследований домашних хозяйств, образования, науки и инноваций, международной статистики посвящены разработке рекомендаций по организации и проведению статистических наблюдений с учетом требований международных статистических стандартов и передового опыта.

В частности, с целью внедрения международного стандарта обмена данными SDMX, который был признан и поддержан Статистической комиссией ООН в качестве предпочтительного стандарта для обмена данными и метаданными и их совместного использования в глобальном статистическом сообществе¹⁵, разработаны рекомендации по адаптации Глоссария SDMX к российской системе государственной статистики. Это значительно расширило возможности Росстата осуществлять информационный обмен с международными организациями.

Для совершенствования процессов статистического производства на базе применения Типовой модели производства статистической информации (GSBPM) подготовлены рекомендации по использованию разработанного Улан-Баторской группой Руководства по статистике для экономик, основанных на природных ресурсах. Их практическое применение позволит осуществлять методологическую координацию статистических работ (включая методологический надзор, аудит их состава и содержания, оценку качества методологии), а также процессов сбора

¹¹ Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 316 (в ред. от 22.05.2020).

¹² Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 09.10.2007 № 1351.

¹³ Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р.

¹⁴ Стратегия развития Росстата и системы государственной статистики Российской Федерации до 2024 года.

¹⁵ Доклад спонсоров стандартов обмена статистическими данными и метаданными. 48-я сессия Экономического и Социального Совета ООН. 7-10 марта 2017 г. Пункт 4(1) предварительной повестки дня «Вопросы для информации - единые открытые стандарты распространения данных и метаданных и обмена ими».

и обработки первичных статистических данных и формирования официальной статистической информации в сфере экономики природопользования.

Несомненную практическую значимость имеет участие института в формировании национальной системы показателей Целей устойчивого развития (ЦУР), поскольку Правительством Российской Федерации на Росстат возложены обязанности по координации деятельности субъектов официального статистического учета по формированию и представлению официальной статистической информации, необходимой для наполнения глобальной базы данных ООН показателями достижения целей в области устойчивого развития по Российской Федерации¹⁶.

Актуальным направлением научных исследований института является методологическое обеспечение деятельности Росстата по формированию системы показателей для мониторинга развития информационного общества в Российской Федерации в соответствии с задачами национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»¹⁷. Важно подчеркнуть, что программа служит платформой для создания новой модели взаимодействия между бизнесом, властью, экспертным и научным сообществами. В ней отражены предпосылки перехода официальной статистики на модернизированную технологическую основу через создание федеральной системы управления данными.

С целью совершенствования системы статистического наблюдения за процессами, происходящими в сфере цифровизации экономики, выполнен анализ действующей системы цифровых показателей и разработаны рекомендации по организации мониторинга за развитием сквозных технологий, которые определяют глобальные технологические тренды общества и экономики. Изучению новых явлений в экономической статистике посвящены научно-исследовательские работы по созданию методологической основы статистического наблюдения за системой когнитивных технологий, перспективность которых обусловлена их ориентацией на развитие интеллектуальных способностей человека, его

воображения и ассоциативного мышления. Восребованность таких исследований очевидна.

Назревшая необходимость отражения в экономической статистике прогрессивных явлений, охвативших все стороны современного общества и экономики, определяет вызовы, стоящие перед официальной статистикой, и обуславливает формирование инновационной модели научно-исследовательской деятельности, а также внедрение передовых методов управления кадрами, основанного на мотивации освоения необходимых компетенций.

В рамках мероприятий по реализации Стратегии развития НИИ статистики Росстата, направленных на совершенствование деятельности в области создания методологических основ цифровой трансформации государственной статистики, разработана новая организационно-штатная структура института. В научно-исследовательский блок дополнительно включены отдел научных разработок по новым перспективным направлениям развития статистики и отдел переводов иностранных статистических материалов. Успешное функционирование новой структуры предполагает соответствующий подбор и расстановку кадров и за счет этого позволяет создать благоприятную среду, обеспечивающую формирование основ для прогнозных исследований.

Разработано и утверждено Положение о научно-исследовательской деятельности, целевая направленность которого определена необходимостью совершенствования и расширения форм организации научных исследований на основе инновационной модели генерации, использования и распространения данных.

Основными структурными звеньями модели являются:

1. *Организация научной деятельности в форме временного творческого коллектива*, позволяющего объединить усилия ученых и специалистов - практиков в области государственной статистики и прикладной математики и за счет этого значительно расширить возможности научных исследований проблем совершенствования теории и практики государственной статистики.

Такая модель оправдана, поскольку при совместной деятельности научных сотрудников

¹⁶ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.06.2017 № 1170-р «Об обеспечении координации деятельности субъектов официального статистического учета по формированию и представлению в международные организации официальной статистической информации по показателям достижения целей устойчивого развития Российской Федерации в соответствии с принятыми международными стандартами обмена статистическими данными».

¹⁷ Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.07.2017 № 1632-р.

и специалистов появляются дополнительные источники повышения эффективности научно-исследовательских работ благодаря реализации участниками творческого коллектива своих ключевых компетенций, к каковым относятся:

- способы мышления: креативность; проектно-аналитическое мышление; умение решать проблемы; способность принимать решения, использовать гибкий и активный подход, основанный на работе с данными, получаемыми как из традиционных, так и новых источников информации (административные, геопространственные и большие данные);

- инструменты деятельности: информационно-коммуникационные технологии, в том числе программирование (языки сценариев, языки структурированных запросов); работа с базами данных; статистическое моделирование; устные презентации и выступления, сопровождающиеся визуализацией; знание предметной области; владение иностранными языками;

- социальные навыки: активная гражданская позиция, умение работать в команде, навыки общения, способность организовать свою личную и профессиональную жизнь, личная и социальная ответственность.

Таким образом, форма творческого коллектива обеспечивает формирование групповой способности к совместному творческому мышлению за счет реализации индивидуальных компетенций и является основным звеном современной модели научно-исследовательской деятельности.

2. *Взаимодействие с вузовской и академической наукой* в рамках сотрудничества института с учеными и студентами высших учебных заведений в совместных научных разработках, направленное на совершенствование статистической методологии, участие в комиссиях и семинарах, организации преддипломной практики. С этой целью институт привлекает к исследованиям авторитетных экспертов, а также научные и исследовательские организации, специализирующиеся в различных областях знаний.

3. *Обеспечение преемственности и передачи накопленного профессионального опыта молодым специалистам за счет гибкой кадровой политики.* В данном направлении:

- осуществляется взаимодействие с вузами по привлечению на работу в институт статистиков

и программистов, имеющих хорошую общенаучную подготовку и способных к самостоятельной творческой работе; организуется учебная и производственная практика студентов;

- разработаны Положение о порядке проведения аттестации работников, занимающих должности научных работников, и Положение о порядке проведения конкурсов на замещение вакантных должностей научных работников, что позволило перейти к внедрению механизма аттестации и конкурсного отбора научных работников, предусматривающего формирование и утверждение аттестационной и конкурсной комиссий, объявление конкурса и подведение его итогов, разработку положений о структурных подразделениях и должностных инструкций сотрудников;

- приняты распорядительные акты, повышающие ответственность сотрудников за конкретные участки их деятельности.

4. *Запуск образовательного проекта* с целью реализации форм послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования посредством проведения обучающих курсов по повышению квалификации, организации профессиональной переподготовки и стажировки специалистов и руководящих работников по новым перспективным и актуальным методологическим проблемам статистики. Право на образовательную деятельность закреплено в Уставе института и лицензиях, выданных Департаментом образования и науки города Москвы.

5. *Создание среды для развития и реализации творческого потенциала сотрудников института*, в том числе в границах так называемой коммуникативной площадки. Такая инновационная форма интерактивного общения специалистов, основанная на использовании современных дискуссионных технологий, предоставляет пространственные возможности для обмена лучшим опытом, обсуждения актуальных проблем и вопросов, возникающих в профессиональной деятельности.

Уместно отметить публикационную активность ученых и специалистов-исследователей института, которыми за последние два года опубликован ряд статей в научно-информационных журналах, входящих в международную базу данных научного цитирования Scopus, а также в Рос-

сийский индекс научного цитирования (РИНЦ). Тематика статей охватывает широкий спектр вопросов и обусловлена результатами выполняемых институтом научных проектов.

В 2019 г. сотрудниками института были подготовлены и представлены доклады в рамках участия в XIII Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в науке и образовании», проходившей под эгидой Международного центра научного сотрудничества «Наука и просвещение»; Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы информатизации в цифровой экономике и научных исследованиях», организованной Национальным исследовательским университетом «МИЭТ»; III Международном научном форуме «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика», организаторами которого выступили ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», Информационное агентство России ТАСС, Комиссия Российской Федерации по делам ЮНЕСКО и Фонд «Центр международного продвижения»; II Всероссийском форуме с международным участием «Цифровизация - 2019», проводимом МГУ имени М.В. Ломоносова с целью научного обсуждения трендов и ориентиров цифрового развития в России и в мире, уточнения смыслов и векторов совместной работы власти, бизнеса, научно-образовательного сообщества и гражданского общества, формирования новых проектов.

В 2020 г. молодые исследователи института приняли участие в Международной научно-практической конференции «Роль и значение науки в обществе и ее влияние на инновационное развитие», организованной Международным центром инновационных исследований «Омега Сайнс»; Международном туристском форуме-выставке «Отдых»; онлайн-форумах «Гостиничный бизнес после пандемии: новая реальность» и «Россия. Туризм 2020», а также в онлайн-конференции «Концепция Synergy Development Forum 2020».

6. *Обеспечение открытости деятельности института.*

Создан новый официальный интернет-портал института <https://niistatistics.ru>, на котором размещены учредительные, локальные нормативные акты и распорядительные документы по вопросам

текущей деятельности института, а также информация о проведении конкурсов на замещение научных должностей и подведении их итогов. Интернет-ресурсы интегрированы с социальной сетью Twitter, ориентированной на самый широкий круг пользователей, а также с приложением Instagram, позволяющим осуществлять обмен фото- и видеоматериалами.

Таким образом, инновационная модель НИИ статистики Росстата представляет собой платформу для создания устойчивой системы научно-исследовательских разработок, основанных на прогрессивных технологиях сбора, обработки, обобщения и распространения статистических данных в интересах всех категорий пользователей; продуктивного осуществления исследовательской, экспертной, консалтинговой и аналитической деятельности; вовлечения студентов и молодых специалистов в исследовательскую, экспертную и аналитическую деятельность; развития их научного творчества и профессионализма.

Взгляд в будущее. Реализация в обозримой перспективе научно-исследовательских компетенций НИИ статистики Росстата имеет непосредственную связь с задачами Росстата по созданию информационной базы для мониторинга реализации национальных целей Российской Федерации до 2030 г., определенных Президентом Российской Федерации в Указе от 21.07.2020 № 474: *сохранение населения, здоровье и благополучие людей; возможности для самореализации и развития талантов; комфортная и безопасная среда для жизни; достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство; цифровая трансформация.*

Необходимость информационного обеспечения реализации национальных целей обуславливает новые направления статистических наблюдений и, несомненно, найдет свое отражение при планировании Росстатом перспективных научно-исследовательских работ. А это, в свою очередь, расширит границы научной деятельности института в рамках проектов, предусматриваемых государственным заданием.

Прежде всего, это касается проектов в области социально-демографической статистики, научным «выходом» которых должны стать рекомендации по оценке результатов достижения на-

циональных целей, направленных на сохранение населения, здоровье, занятость и благополучие людей.

Новый вектор развития цифровой экономики - цифровая трансформация общества. Для реализации этой национальной цели создана система показателей, характеризующих достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления; увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; рост доли домашних хозяйств, которым обеспечена возможность широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Соответственно, перед Росстатом встает задача по предоставлению официальной статистической информации для расчета указанных показателей. Институт, обладая опытом исследований в сфере цифровой экономики, имеет все основания для участия в научных проектах, направленных на решение данной задачи. Кроме того, в перспективных планах института предусмотрено выполнение ряда научно-исследовательских работ с целью совершенствования статистического наблюдения за использованием информационно-коммуникационных и когнитивных технологий, а также проектов, имеющих своей целью разработку рекомендаций по организации статистического наблюдения за развитием искусственного интеллекта как базовой технологической платформы цифровизации экономики, и рекомендаций по определению результативности внедрения в экономику сквозных технологий и платформ.

Безусловно, приоритетным направлением научно-исследовательской деятельности института является участие в запуске пилотных проектов, связанных с использованием альтернативных источников информации, в частности больших данных, в отдельных отраслях официальной статистики - торговле, туризме, демографии, а также в статистике потребительских цен.

Кроме того, институт продолжит исследования, посвященные внедрению в российскую статистическую практику международного опыта. Их тематика охватывает вопросы совершенствования состава и методов формирования гендерной статистики на основе применения руководящих при-

нципов ЕЭК ООН; разработку методологических подходов для расчета для Российской Федерации показателей, входящих в состав Индекса лучшей жизни (Better Life Index), гармонизированной с методологией ОЭСР, а также связанных с методологией расчета для Российской Федерации новых показателей достижения Целей устойчивого развития, мониторинг которых осуществляется на глобальном уровне.

Институт также планирует свое участие в проектах, направленных на разработку методологических основ подведения результатов Всероссийской переписи населения и сельскохозяйственной микропереписи, проведение которых запланировано Росстатом на 2021 г.

Стратегической целью на ближайшую перспективу является создание на базе НИИ статистики Росстата Корпоративного университета, функциональная направленность которого предполагает реализацию следующих задач:

- подготовку и реализацию программ дополнительного профессионального образования в области науки о данных, статистики и информационно-коммуникационных технологий, базирующихся на результатах научных исследований;
- разработку и реализацию совместно с вузами-партнерами и вендорами (IT-компаниями) учебных курсов и образовательных программ;
- создание контента интерактивных мультимедийных онлайн- и офлайн-курсов по статистике, изучение методов интеллектуального анализа данных (Business Intelligence) и информационных технологий;
- разработку и реализацию совместно с Российским обществом «Знание» программ цифровой грамотности;
- организацию Киберполигона - мультифункционального программного комплекса для обучения современным практикам обеспечения безопасности и тренировки специалистов и экспертов разного профиля, а также руководителей в области информационной безопасности и информационных технологий;
- организацию и поддержку совместно с Российской ассоциацией статистиков сети цифровых статистических клубов в школах и сети кафедр статистики в вузах.

Исходя из этого, перед Корпоративным университетом Росстата поставлен достаточно широ-

кий и многообразный спектр задач, определенных Стратегией развития НИИ статистики Росстата в 2019–2023 гг.

Иными словами, Корпоративный университет Росстата призван стать образовательной платформой для повышения кадрового потенциала отечественной статистики на основе формируемой совместно с вузами-партнерами экосистемы непрерывного статистического образования, которая включает комплекс современных образовательных технологий и ресурсов.

Заключение. Деятельность Научно-исследовательского института проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики (НИИ статистики Росстата), начиная с середины прошлого столетия, когда его прототипом являлся созданный в 1963 г. Научно-исследовательский институт ЦСУ СССР, исторически была направлена на совершенствование системы государственной статистики сообразно процессам реформирования экономики страны и приоритетам государственного развития. Постоянно в центре внимания научных исследований института находились проблемы формирования систем экономических и статистических показателей, отражающих происходящие изменения; совершенствование методологии их исчисления и анализа, а также научно-методологическое обеспечение процесса становления и развития новых направлений статистики.

Результаты проводимых в институте прикладных исследований всегда востребованы Росстатом для формирования официальной статистической информации, являющейся основой для организации мониторинга хода реализации национальных проектов и государственных программ в сфере социально-демографической политики, направленной на сохранение населения, здоровья и благополучия людей, создание комфортной и безопасной среды для жизни; инновационного развития и цифровизации экономики и общества.

Глобальные технологические тренды развития общества и экономики явились предпосылкой для адаптации экономической статистики к меняющимся явлениям и определили актуальные научно-исследовательские компетенции. Таким образом, возникла объективная необходимость

в создании инновационной модели НИИ статистики Росстата, основанной на применении современных подходов к организации научно-исследовательского процесса, а также обеспечивающей развитие кадрового потенциала российской статистики, отвечающего запросам экономики, основанной на активном внедрении инноваций и постоянном технологическом совершенствовании, в формировании привлекательности для молодежи образа ученого-специалиста, востребованного обществом.

С этой целью разработана Стратегия развития НИИ статистики Росстата в 2019–2023 гг., в которой обозначены компетенции института в сфере системного реформирования государственной статистики и создания ее современной модели; развития теории и методологии статистики социальных экономических процессов и явлений в соответствии с международными статистическими стандартами; содействия применению результатов исследований и использованию разработанных на их основе рекомендаций в системе государственного управления и деятельности организаций Российской Федерации; осуществления образовательного процесса¹⁸.

Одной из стратегических целей на ближайшую перспективу является создание на базе НИИ статистики Росстата Корпоративного университета, который в рамках сотрудничества с ведущими российскими и зарубежными вузами, научно-образовательными центрами и международными организациями призван решить широкий и многообразный спектр задач по подготовке в рамках экосистемы непрерывного статистического обучения специалистов новой формации, которые бы отвечали условиям цифровизации экономики и обладали навыками работы с большими данными.

Таким образом, реализация перспективных стратегических направлений позволит НИИ статистики Росстата внести весомый вклад в развитие российской статистики и создание благоприятной инновационной среды, обеспечивающей проведение научных исследований в интеграции с образовательной системой с целью формирования кадрового потенциала органов статистики.

Стратегические цели института отвечают задачам государственной политики в области

¹⁸ URL: <https://niistatistics.ru>.

научно-технологического развития общества, направленного на укрепление интеллектуального потенциала страны; научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике; эффективную организацию и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности¹⁹.

Информация об авторе

Гурен Татьяна Вячеславовна - канд. экон. наук, научный сотрудник отдела научных разработок по новым перспективным направлениям развития статистики, Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики (НИИ статистики Росстата). 105679, г. Москва, Измайловское шоссе, д. 44. E-mail: guren@niistatistics.ru. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5106-5099>.

About the author

Tatyana V. Guren - Cand. of Sci. (Econ.), Researcher, Department of Scientific Developments in New Promising Areas of Statistics Development, Scientific Research Institute on Problems of Socio-Economic Statistics of Federal State Statistics Service (Rosstat's Research Institute for Statistics). 44, Izmailovskoe Shosse, Moscow, 105679, Russia. E-mail: guren@niistatistics.ru. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5106-5099>.

¹⁹ Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2019 № 377-ПП.