История статистики Енисейской Сибири

Управление Федеральной службы государственной статистики
по Красноярскому краю, Республике Хакасия, Республике Тыва
(Красноярскстат)

Деятельность службы государственной статистики в России с самых своих истоков строилась, отвечая на запросы времени, в зависимости от конкретных задач государства - хозяйственных, экономических, социокультурных. Смена государственного устройства, революция, войны, административно-территориальные изменения, объединение регионов и выделение их в самостоятельные единицы также оказывали непосредственное влияние на формирование органов статистики. Историю преобразований территориальных органов статистики легко проследить в зависимости о того, как на протяжении эпохи менялись их названия.

Последнее преобразование территориальных органов статистики утверждено Постановлением правительства РФ № 1602-р, согласно которому было сформировано десять территориальных органов статистики межрегионального уровня. Одним из них стал Красноярскстат: в результате слияния в Управление вошли территориальные органы статистики Красноярского края, Республики Хакасия и Республики Тыва. Отсчет совместной истории ведется с 2017 года. Теперь это орган статистики Енисейской Сибири. До этого момента каждый из регионов вел отсчет своей самобытной истории самостоятельно.

История Красноярской статистики

1 сентября 1835 года - это дата, с которой ведет свой отсчет история Красноярской статистики. Именно в этот день на основании Указа Сената учрежден Енисейский губернский статистический комитет. Подчинялся он статистическому отделению, а в последствии Центральному статистическому комитету Министерства внутренних дел Российской империи. В задачи комитета входили сбор, обработка и издание статистических сведений о губернии и населении, развитии промышленности и сельского хозяйства, народного образования. В его состав входили представители губернских учреждений. Впоследствии на основании Декрета Совета Народных Комиссаров от 15 сентября 1919 года комитет был ликвидирован.

С 25 июля 1918 года начинается история советской статистики, когда при СНК РСФСР учреждено Центральное статистическое управление (ЦСУ) и его местные органы - статистические бюро при исполкомах Советов. В соответствии с положением «О местных Статистических Учреждениях»,

опубликованным в № 200 Известий ВЦИК Советов от 15 сентября 1918 года, в круг ведения губернских статистических бюро входило выполнение работ, предписанных ЦСУ, в том числе по статистике населения (численность, размещение, статистика выборов), по сельскохозяйственной и лесной статистике, по промышленной, транспортной и почтово-телеграфной, финансовой и оценочной, военной статистике, по статистике народного образования, труда, снабжения и распределения, торговли и продуктов обменов.

В январе 1920 года, после освобождения территории Енисейской губернии от колчаковцев, на правах самостоятельного отдела Енисейского губревкома (с июля 1920 г. - губисполкома) было создано Енисейское губернское статистическое бюро. Первым заведующим губстатбюро стал опытный специалист К.М. Нагаев. На работу были приглашены работники бывшего переселенческого управления, в составе которого имелся статистический отдел.

Организация статистического бюро

Статистическое бюро вело учет данных, характеризующих развитие промышленности, сельского хозяйства, торговли, культуры в губернии, руководило проведением переписей.

В стране шла подготовка к Всероссийской переписи населения, поэтому кадры подбирались в первую очередь для ее проведения.

Так, в Положении «Об управлении Государственной Статистикой в Сибири», утвержденной постановлением Сибревкома от 7 марта 1920 года было сказано, что обширность сибирских губерний требует учреждения института уездных статистиков-инструкторов, а в некоторых случаях создания уездных статистических бюро. В Енисейской губернии такие бюро были созданы в Енисейске, Канске, Ачинске и Минусинске. И уже в 1920 году статистики Енисейской губернии участвовали в проведении Всероссийской переписи населения.

В 1921 году Губстатбюро начинает сотрудничество с газетой «Вестник Енисейского губернского экономического совещания». Газета публикует данные о численном составе населения и распределении его по территории, распределении населения по профессиям и занятиям, состав населения по полу и возрастным группам (школьник, рабочий). Учитываются составные элементы, из которых складывается хозяйство государства, его промышленность и сельское хозяйство.

С 1923 года начинаются работы по районированию Сибири. В основу его было положено объединение районов по экономическому принципу.

По новому административному делению волости были преобразованы в более крупные единицы - районы. Дальнейшим шагом стало образование округов, заменивших прежние губернии и уезды.

Наиболее крупными статистическими разработками в этот период являлись переписи промышленности, крестьянских хозяйств, учет торговых предприятий, численности работающих и регистрации безработных на бирже труда, учет посевных площадей и поголовья скота.

25 мая 1925 года территория Енисейской губернии стала частью огромного Сибирского края с центром в Новониколаевске (Новосибирске) и была поделена на Ачинский, Минусинский, Красноярский, Канский и Хакасский округа. В этой связи Енисейское губстатбюро было упразднено. На основании приказа Енисейского губисполкома от 29 сентября 1925 года был образован Красноярский окружной статистический отдел, до 1927 года называвшийся Красноярским окружным статистическим бюро. На него возлагалось выполнение статистических работ, предусмотренных централизованными планами и отдельными указаниями ЦСУ РСФСР, разработка и анализ данных, характеризующих рост социалистического хозяйства и культуры округа. В этот период возросло значение органов статистики, которые провели ряд переписей, наладили текущую статистику, стали проводить ежегодные подробные описания промышленности, изучали бюджеты крестьянских семей и семей рабочих.

1928 год - год, в котором Красноярский окружной статистический отдел начинает выпускать рукописные бюллетени. Отдел снабжал бюллетенями 20 окружных организаций, 10 окружных клубов, 12 райисполкомов и 250 крестьян, состоящих добровольными статкорреспондентами.

Работники окружного статистического отдела считали необходимым публикации статистических данных в районном разрезе, так как понимали, что существует опасность отрыва окружной статистики от «живых» действующих аппаратов районов. Сотрудники Красноярского окружного статистического отдела публикуют данные о естественном движении населения в 1927 году, показатели глубины снега, рек и озер, среднее время пастьбы и стойлового содержания скота. Все эти данные собирали и представляли добровольные корреспонденты.

В июле 1930 года принимается решение Советского правительства о ликвидации округов и укреплении районов. Постановлением ВЦИК от 30 июля 1930 года образован Восточно-Сибирский край и территория бывшей Енисейской губернии была поделена между вновь образованными Восточно-Сибирским (ранее - Канский и Красноярский округа) и Западно-Сибирским краями (до этого - Ачинский и Минусинский округа). С ликвидацией органов государственной власти и управления упраздненных округов был упразднен и Красноярский окружной статистический отдел.

Говоря о дальнейшем развитии статистики, необходимо отметить, что в ее систему вносит свои коррективы развитие плановой экономики. Так, в январе 1930 года ЦСУ СССР было ликвидировано

как самостоятельный орган, а управление слито с Госпланом СССР. В декабре 1931 года из экономико-статистического сектора Госплана СССР формируется новый орган - Центральное управление народнохозяйственного учета (ЦУНХУ, с 1941 года - ЦСУ) при Госплане СССР.

В 1932 году образуется Красноярская городская инспектура ЦСУ. 7 декабря 1934 года образован Красноярский край. При крайисполкоме создается краевая плановая комиссия, в составе которой выделяется сектор статистики. Позднее на базе этого сектора было образовано краевое управление нархозучета, которое в 1941 году было переименовано в Красноярское краевое статистическое управление. В 1943 году это управление объединяется с аппаратом Уполномоченного Госплана СССР по Красноярскому краю.

Великая Отечественная война. В эти нелегкие годы все внимание статистических органов сосредоточено на решении неотложных задач, вытекающих из условий военного времени. В послевоенный период в деятельности статистических органов первостепенное значение приобрело изучение резервов, для которого проводились срочные переписи металлов, топлива, сырья, оборудования.

В 1948 году из состава Госплана СССР было выделено ЦСУ и преобразовано в Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР, которому и стало подчиняться статистическое управление Красноярского края.

Во второй половине пятидесятых годов в государственном порядке был принят ряд мер для дальнейшего укрепления учета, отчетности и статистики. 16 декабря 1958 года решением исполкома крайсовета № 809 «О централизации в краевом статистическом управлении специализированной отчетности» из краевого управления сельского хозяйства краевому статистическому управлению передана специализированная отчетность по сельскому хозяйству, отчетность промышленных предприятий и строек, организаций и учреждений.

В 1959 году проведена Всесоюзная перепись населения. В 1970 году на базе вычислительного центра при статистическом управлении Красноярского края создана первая машиносчетная станция.

В октябре 1987 года на базе статуправления и вычислительного центра было создано Красноярское краевое управление статистики. Постановлением Госкомстата России в 1994 году оно преобразовано в Красноярский краевой комитет государственной статистики.

1989 год - год Всесоюзной переписи населения. Следующая перепись населения - уже Всероссийская - была проведена в 2002 году. В 2004 году в двух районах края - Партизанском и Шушенском - проводилась пробная сельскохозяйственная перепись.

В 2004 году Красноярский краевой комитет государственной статистики преобразован в Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю.

Переход к рыночной экономике породил многие социально-экономические явления, которые в советском государстве отсутствовали и, следовательно, не изучались государственной статистикой. Тем не менее, государственная статистика достаточно оперативно разобралась в новых реалиях. Если в Советское время основной задачей государственной статистики считалось информирование о достижениях Советского народного хозяйства, то сейчас статистика приближается к человеку, на первый план выходят вопросы социальной и демографической статистики.

В 2008 году был получен первый сертификат стандарта ISO 9001, и с этого времени в Красноярскстате действует система менеджмента качества. Сертификат подтвердил, что внедрённый в организации процессный подход обеспечивает качество статистической информации. Система менеджмента качества (СМК) в настоящее время внедрена во всех структурных подразделениях.

Развитие технологий

Внедрение цифровых технологий в Красноярскстате - отдельная страница развития красноярской статистики. Первым устройством, которым пользовались статистики, предназначенным для облегчения работы, были счеты. С их помощью можно было производить сложение и вычитание и даже делать несложные умножения. Начало механизации статистических работ относится к концу 20-х годов: крупнейшая статистическая работа довоенных лет - Всесоюзная перепись населения 1939 года - была выполнена в основном на счетных машинах.

В системе Центрального статистического управления Советского Союза механизация статистических работ наибольшее распространение получила в конце 50-х - середине 60-х годов. В эти годы были созданы машино-счетные станции и вычислительные центры.

Счетные машины

Машины позволяли производить множество логических и вычислительных операций: группировку, сортировку, свод итогов.

В составе машиносчетной станции были образованы сектора по подготовке и выпуску статистических материалов по промышленности и капитальному строительству, по сельскому хозяйству и заготовкам.

В 1970-е гг. появились табуляторы - счетно-перфорационные машины, и вычислительные клавишные машины. С началом работы Вычислительного центра появился первый опыт электронной обработки статистических отчетов. Простые вычислительные средства, электромеханические

клавишные и перфорационные машины, сыграв в свое время положительную роль в статистике, привнесли новые элементы в организацию труда статистиков и экономистов, но коренным образом положение изменилось с внедрением в работу государственной статистики электронно-вычислительных машин (ЭВМ).

Отдел сводной статистики 1991 год.
На снимке Вера Панова - начальник отдела,
экономисты: Ирина Шатанова,
Наталья Скучалова

Первые персональные компьютеры - ПЭВМ ЕС-1840 появились в Красноярскстате перед проведением последней Всесоюзной переписи населения 1989 года для обработки ее итогов. Этот компьютер был выделен сводному отделу (так назывался в то время отдел сводных статистических работ). Специалисты отдела первые в России перешли на подготовку доклада о социально-экономическом положении Красноярского края в электронном виде. До этого доклад создавался рукописным способом и на печатающих машинах машинистками тиражировался под «копирку». Приехавшие на совещание в 1988 году в Красноярскстат специалисты сводных отделов статистики Сибири и Дальнего Востока скептически восприняли новую технику. Никто не верил, что в будущем ПЭВМ будут использоваться во всех отделах и каждым статистиком.

90-е годы стали периодом проведения единой технической политики и технологии получения, разработки и передачи информации. Применение новых программных средств позволило выполнить задачи комплексной механизации статистических работ. Был организован переход на сквозную технологию сбора, обработки, накопления и хранения информации, переход к технологиям, основанным на использовании баз данных, что позволило подготовиться к переходу на безбумажные технологии сбора статистической отчетности. Появились первые персональные компьютеры.

2008-2012 годы стали революционно-прогрессивным периодом и временем интенсивного развития информационных технологий в Красноярскстате. В тот период был осуществлен монтаж новой серверной комнаты, перенос вычислительного и коммутационного оборудования, выполнена установка и настройка центральной дисковой системы хранения данных и ленточной библиотеки, в эксплуатацию введены серверные источники бесперебойного питания повышенной емкости до 5 кВт. На центральном коммутаторе произведена настройка виртуальных подсетей, проведено разграничение сетевого доступа в разрезности структурных подразделений.

Хранение данных стало более упорядоченным и системным, расширилось пространство для размещения дополнительных массивов данных, появляются реальные технические возможности обеспечения сохранности информации от угроз нарушения ее целостности, доступности и конфиденциальности. Продолжило развитие направление по сбору отчетности в электронном виде.

История государственной статистики в Республике Хакасия и Республике Тыва

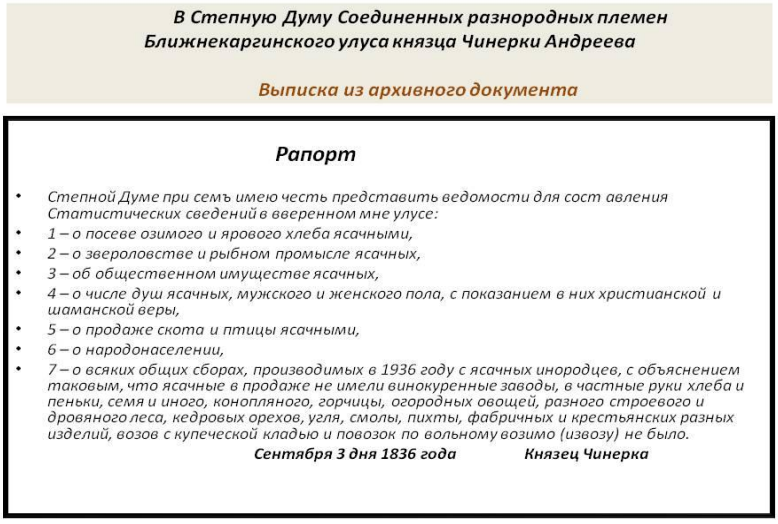
Республика Хакасия и Республика Тыва имеют свою самобытную историю развития статистической службы. Основные вехи также связаны с преобразованиями, которые проводились в стране.

В архивных документах можно встретить разную информацию, например: о первых статистических отчетах, которые составляли на территории Хакасии, они датированы 1825 годом. В это время село Усть-Абаканское (будущий г. Абакан) было административным центром Качинской Степной думы Минусинского уезда Енисейской губернии. Работали думы в соответствии с «Наставлением Степным думам» губернатора А.П. Степанова, которое было разослано вместе с «Уставом об управлении инородцами». Этот любопытный документ дает возможность познакомиться с правами и обязанностями дум. Интересна и его стилистика:

«Нужно знать число жителей для того, чтобы знать число милостей… Может случиться голод - необходимо по числу людей делить продовольствие. Могут случиться болезни и мор - необходимо по числу людей принять меры к спасению…».

Степные думы обязаны были представлять Минусинскому начальнику и Земскому суду ведомости и отчеты, содержащие статистические данные: количество населения разного пола, число детей, число оседлых и кочевых жителей, сведения о религиозной приверженности населения, именные списки родов и другие факты. Для этого думы собирали от князцов рапорты по улусам. К рапортам, которые представляли князцы и родоначальники, прилагались ведомости и отчеты единого образца.

Так в 1836 году князец Чинерка Андреев отправил рапорт (стилистические особенности и орфография документа сохранены):



В Степную Думу Соединенных разнородных племен
Ближнекаргинского улуса князца Чинерки Андреева

Выписка из архивного документа

Рапорт

- Степной Думе при семъ имею честь представить ведомости для сост авления Статистических сведений в вверенном мне улусе:
- 1 – о посеве озимого и ярового хлеба ясачными,
- 2 – о звероловстве и рыбном промысле ясачных,
- 3 – об общественном имуществе ясачных,
- 4 – о числе душ ясачных, мужского и женского пола, с показанием в них христианской и шаманской веры,
- 5 – о продаже скота и птицы ясачными,
- 6 – о народонаселении,
- 7 – о всяких общих сборах, производимых в 1936 году с ясачных инородцев, с объяснением таковым, что ясачные в продаже не имели винокуренные заводы, в частные руки хлеба и пеньки, семя и иного, конопляного, горчицы, огородных овощей, разного строевого и дровяного леса, кедровых орехов, угля, смолы, пихты, фабричных и крестьянских разных изделий, возов с купеческой кладью и повозок по вольному возимо (извозу) не было.

Сентября 3 дня 1836 года **Князец Чинерка**

В свою очередь, Минусинские органы отчитывались в Енисейский Губернский Статистический Комитет, который был организован 1.09.1835 года.

Эти сведения и ведомости, которые князцы представляли в Степные думы, а также отчеты и ведомости, отправленные Степными думами Минусинскому окружному начальнику, были первыми официальными статистическими отчетами. Они положили начало развитию статистики в Хакасии в начале 19 века.

В 1923 году создано Хакасское уездное статистическое бюро, на которое возлагались функции ведения статистики отраслей народного хозяйства. В результате территориально-административных преобразований неоднократно менялись и названия органов статистики. Так, в 1925 году - Хакасское окружное статистическое управление.

В 1930 году - Хакасское областное статистическое управление Народнохозяйственного учета Госплана СССР. Становление и развитие статистической службы Хакасии непосредственно связано с именем Евгения Семеновича Филимонова - это первый руководитель, заведующий Хакасским Уездным Статистическим бюро с 1 января 1924 по 1926 годы.

В 1926 году проводилась Всесоюзная перепись населения. Перепись выявила в Сибири более 10 человек, возраст которых превышал 100 лет. В Усть-Абаканске живет старик 118 лет и до сих пор бодрый. В Хакасии записаны хакас, насчитывающий 130 лет, хакаска - 110 лет.

Со дня образования государственной статистической службы в Хакасии за весь 95-летний период сменилось семнадцать руководителей, в их числе были три женщины: Жирова Татьяна Никандровна, Яблонская Антонина Николаевна, Каскевич Анна Селиверстовна.

В 1941 году в связи с переименованием ЦУНХУ в Центральное статистическое управление Госплана СССР (ЦСУ СССР) областное управление народно-хозяйственного учета было преобразовано в статистическое управление Хакасской автономной области.

В 1948 году ЦСУ СССР было выделено из Госплана СССР и реорганизовано в самостоятельный орган - Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР, поэтому Статистическое управление Хакасской автономной области, не изменяя своего наименования, стало подчиняться только по вертикали - краевому статистическому управлению. Статистическому управлению в области подчинялись восемь районных и три городских инспектуры государственной статистики.

За 1972-1973 годы были образованы Аскизская,

Орджоникидзевская, затем Алтайская машиносчетные станции. В период 1974-1976 годы они были объединены с районными инспектурами государственной статистики в РИВСы (районные информационно-вычислительные станции).

В марте 1977 года в целях совершенствования сбора и разработки экономической информации на базе применения электронных вычислительных машин и другой вычислительной техники Абаканская машиносчетная станция преобразована в Вычислительный центр Статистического управления Хакасской автономной области.

В октябре 1986 года районные и городские инспектуры государственной статистики преобразованы в районные (городские) информационно-вычислительные отделы (бюро) государственной статистики вычислительного центра Статистического управления Хакасской автономной области.

В октябре 1987 года Статистическое управление Хакасской автономной области преобразовано в Управление статистики Хакасской автономной области, тогда же районные и городские информационно-вычислительные станции преобразованы в районные и городские отделы статистики.

В августе 1991 года Управление статистики Хакасской автономной области преобразовано в Хакасское республиканское управление статистики, через год оно преобразовано в Государственный комитет Республики Хакасия по статистике, в декабре 2002 года он был переименован в Комитет государственной статистики Республики Хакасия (Комстат Республики Хакасия). В 2004 году он преобразован в Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Хакасия (Хакасстат), который работал до 2017 года.

С момента организации первого статистического органа в Хакасии сменилось не одно поколение статистиков, вырос их образовательный статус, потенциал специалистов, техническое обеспечение. Четырнадцать лет (с 1954 по 1968 годы) в должности начальника Статистического управления Хакасской автономной области проработал Борис Архипович Чепов, очень авторитетный и уважаемый в Хакасии человек. Семь лет отработал Юрий Андреевич Аешин, возглавивший Статистическое управление в 1968 году, Александр Филиппович Шлапунов возглавлял Статистическое управление Хакасской автономной области с 1977 по 1986 годы, и многие другие руководители, которые оставили свой след в истории государственной структуры, многие из них отмечены высокими государственными наградами.

Если взять факты новейшей истории статистики, то весьма любопытен факт переписи 2002 года, когда хакасский переписчик переписал известную отшельницу Агафью Лыкову, которая живет в Таштыпском районе, примерно в 300 км от ближайшего населенного пункта, где дорог практически нет. Добраться до нее переписчик смог только на попутном вертолете МЧС. В 2017 году в процессе реорганизации Хакасстат вошел в состав Красноярскстата.

В Республике Тыва самыми ранними статистическими документами являются данные за 1913-1915 годы, собранные специально организованными экспедициями. Есть данные за 1917-1918 годы. Наиболее полными являются статистические сведения за 1925 год.

В Тувинской Народной Республике (ТНР), согласно Конституции страны, организация государственного учета, отчетности и проведение переписей находилось в ведении высших органов власти и государственного управления. Так, государственным учетом и отчетностью занимались отдельные уполномоченные при исполкомах, с 1930 года - при плановых органах. Сведения собирались отдельно о тувинском населении районными (кожуунными) органами власти, о русском населении - планово-экономическим отделом Русской самоуправляющей трудовой колонии (РСТК).

Через 10 лет после создания демократического государства, Тувинской Народной Республики, Правительством и Политбюро коммунистической партии было принято решение провести сплошное статистическое обследование народного хозяйства страны. Первым статистическим обследованием в истории Тувы - сельскохозяйственной и демографической переписью населения 1931 года, руководил Павел Петрович Маслов. Это была комбинированная перепись, имевшая впоследствии широкий резонанс, благодаря новизне методологических разработок.

В 30-ые годы были собраны статистические сведения и по культурному развитию ТНР. К 10-летию тувинской письменности, в 1940 году, были собраны статистические сведения о грамотности населения. В это же время проводились статистические работы по здравоохранению и курортам.

Датой образования тувинской государственной статистики принято считать 17 апреля 1942 года, когда было принято первое Положение о статистическом отделе при Совете Министров Тувинской Народной Республики.

Образование самостоятельного статистического органа в Туве связано с вхождением ее в октябре 1944 года в состав СССР на правах автономной области Российской Федерации.

Курсы переподготовки кадров г. Кызыл 1949 г.

Самым трудным в истории становления тувинской статистики был конец 40-ых годов: работа по систематизации статистических данных и подготовке кадров.

В это время начали проводить и балансовые расчеты, такие как, баланс денежных доходов и расходов, трудовых ресурсов, потребления основных продуктов питания. В начале 50-ых годов в аппарате Статистического управления работали 14 человек, включая технический

персонал, в районных инспектурах 35 человек. Расстояния между населенными пунктами большие, связь работала плохо. Потому в своей производственной деятельности участковые и районные инспектора в качестве средства передвижения, в основном, пользовались гужевым транспортом. В связи с чем, Центральным Статистическим Управлением России (ЦСУ РСФСР) доводились лимиты на зернофураж и комбикорм.

В конце 50-х начался процесс механизации учетно-вычислительных работ для предприятий и организаций. В 1958 году в Статистическое управление поступает первая вычислительная техника - машины марки «Рейнметалл», а в 1959 году образована машинно-счетная станция.

Коллектив Статуправления и Вычислительного центра

В 1974 году построено новое здание, в котором были созданы прекрасные условия для работы отделов Статуправления и Вычислительного центра. Вычислительная техника менялась стремительными темпами. С появлением персональных компьютеров и принятием программы по автоматизации рабочего места экономиста, потребность в содержании Вычислительного центра отпала.

В 90-е годы российская государственная статистика начала в рамках реализации Государственной программы перехода на принятую в международной практике систему учета и статистики в соответствии с требованиями рыночной экономики. Осуществлен переход от сплошного учета к выборочным методам наблюдения экономических явлений, что стало возможным благодаря созданию и развитию в эти годы Регистра хозяйствующих субъектов.

Три региона - одно Управление

В 2017 году прошла реорганизация структуры. Постановлением Правительства РФ была утверждена новая схема размещения территориальных органов Росстата, согласно которой органы статистики Красноярского края, Хакасии и Тывы были объединены. Создано Управление Федеральной службы государственной статистики (Красноярскстат).

Процесс слияния был непростым, но благодаря крепкой команде профессионалов удалось на этапе реорганизации и централизации статистики систематизировать многие процессы. Именно сотрудники определяли конкурентоспособность Управления, обеспечивая преимущество по всем

направлениям деятельности. В кратчайший срок был заложен фундамент для технического и финансового обеспечения работы Управления, завершен переходный период, сформированы требования к системной работе. Все структурные подразделения, в том числе в республиках Хакасии и Тыве, перешли на работу в соответствии с системой менеджмента качества. Произошла централизация web-сбора, интернет - портала, баз данных, специализированных программ, средств обеспечения административной, хозяйственной и финансовой деятельности организации.

Начальник отдела информационных технологий Константин Волощук в серверной Красноярсктата.

В 2017 году были объединены территориальные сегменты посредством прямых защищенных каналов связи «Кызыл - Красноярск», «Абакан- Красноярск».

Внедрена единая платформа для проведения видео-совещаний и конференций с использованием программного обеспечения «Lync». Значительно возросла скорость интернет каналов, региональные подразделения были обеспечены средствами мобильного интернет - доступа, не привязанного к конкретным операторам связи.

В переходный период активное взаимодействие отделов статистики было сосредоточено на поиске новых решений, направленных на обеспечение качества информации. Статистические органы республик Хакасии и Тывы были включены в производственный процесс, существующий в Красноярскстате. Переход на (ЦСОД) и классификаторы ОКВЭД2, ОКПД2 был осуществлен без потери качества выходной информации. В Управлении была проделана значительная работа с респондентами, для них были созданы необходимые условия, внедрены программно-технические средства, проводилась информационно-разъяснительная работа. Представители хозяйствующих субъектов стали активнее использовать электронную подпись для представления статистической отчетности.

Всю работу по актуализации и заключению новых соглашений с органами государственной власти субъектов РФ проводил центральный аппарат Красноярскстата, включая последующую рассылку официальной статистической информации. С начала 2017 года был внедрен единый формат информационного обеспечения органов местного самоуправления. На интернет-сайте Красноярскстата для этой категории пользователей Хакасии и Тывы организован «Личный кабинет» аналогично ранее существовавшему в Красноярском крае. Предоставление официальной статистической информации Правительству Красноярского края, республик Хакасия и Тыва осуществляется путем предоставления

(по территориальному признаку) информационного продукта «Базы готовых документов» (БГД), содержащего все выпускаемые информационно-статистические материалы с еженедельным обновлением базы. Правительство Красноярского края, республик Тывы и Хакасии ежемесячно получают обзоры о социально-экономическом развитии территорий. Внедрен единый официальный интернет-портал Красноярскстата, на котором по территориальному признаку размещена официальная статистическая информация, объемы размещения информации по республикам доведены до количества материалов, размещаемых по Красноярскому краю.

В 2018 году проведена апробация централизованного единого Модуля ввода отчетов респондентами. Модуль входит в состав Единой системы сбора и обработки статистической информации ИВС Росстата. Автоматизация всего процесса производства статистической информации обеспечивает выполнение функций сбора, анализа, хранения и предоставления официальной статистической информации органам государственной власти и управления и объединяет их в единый процесс производства статистической информации. Использование Модуля сократило время на обработку корректировочных отчетов, предоставленных респондентами и их передачу в ЦСОД.

В 2018 году городской округ Минусинск, расположенный на юге Красноярского края, вошел в группу экспериментальных площадок, где были «обкатаны» ноу-хау ВПН-2020.

Форма переписчика Пробной переписи 2018 года

Уникальность Пробной переписи заключалась в том, что был отработан принципиально новый для России способ сбора статистической информации о населении - самостоятельное заполнение гражданами переписных листов на Едином портале государственных услуг в сети интернет.

В 2017-2019 годах в Росстате осуществляется поэтапное внедрение Единой системы сбора, обработки, хранения и предоставления статистической информации в части электронного сбора данных по централизованной технологии (система web-сбора).

Красноярскстат осуществил переход на централизованный web-сбор в третьем квартале 2018 года в соответствии с утверждённым Росстатом графиком. Новая система пришла на смену децентрализованной, которая существовала локально в каждом территориальном органе, и предназначена для автоматизации процесса производства статистической информации. Она выполняет функции сбора, анализа, хранения, предоставления официальной

статистической информации и объединяет их в единый ведомственный процесс.

Интеграция ресурсов

В рамках процесса создания единого Управления происходили процессы объединения, централизации и интеграции вычислительных ресурсов (баз данных, систем IP-телефонии, политик безопасности, средств защиты информации) и унификация работы Хакасстата, Тывастата и Красноярскстата. В этот период значительный объем информации концентрируется в серверной в г. Красноярске, появляются существенные потребности по увеличению вычислительных мощностей и дальнейшему расширению каналов связи. Упорядочена процедура резервирования информации, создана соответствующая инструкция Системы менеджмента качества.

С 2018 года преобладает прогрессивно-прагматичный подход к развитию информационных технологий, идет ориентация на оптимизацию затрат, повышение эффективности функционирования существующих систем и разработку перспективных кросс-платформенных программных решений. Были разработаны и внедрены специализированные универсальные программы для решения широкого круга профессиональных задач: аналитическая система показателей результативности Красноярскстата, система Мониторинга СМИ под названием «Цицерон», личный кабинет руководителя, система тестирования знаний сотрудников. В целом, два последних года (2017-2019 г.г.) характеризуется развитием направления связи, отказом от аналогового вида в пользу цифрового расширения.

В 2015-2019 годы наблюдаются процессы последовательной централизации: осуществляется переход на централизованные внутриведомственные информационные системы и федеральные ГИС по обеспечению статистической деятельности (ЦСЭСД, ЦЕМПОС, ЦСОД, СМАД, ПС НСИ), а также финансово-экономической, кадровой, закупочной и имущественной деятельности. Такой комплексный, системный охват автоматизацией всех процессов производственной деятельности, обработки статистической информации, анализ особенностей статистической информации позволил определить способы ее представления и описания, выделить основные потоки данных и управления и, в конечном итоге, помог спроектировать технологический процесс сбора, хранения и обработки статданных.

От циркуляров к облачным сервисам

В 2020 году Красноярскстат отметил 100-летний юбилей. Это большой срок не только по человеческим меркам, но и для органа, стоящего на службе у государства, предназначение которого связано с предоставлением

качественной, полной, выверенной информации, как органам власти, так и любому заинтересованному человеку, неравнодушному к жизни страны.

Заместитель руководителя Красноярскстата А.Н. Захарчук

За 100 лет статистика сделала огромный шаг вперед. Пройден путь от описания отдельных явлений до полномасштабного анализа социально-экономического развития территорий. По-сути, статистики перешли от советской системы статистических показателей к комплексной системе показателей рыночной экономики, от ручной обработки данных и деревянных счетов, к облачным сервисам.

Сегодня статистика подошла к новому рубежу в процессе сбора и выпуска статистической информации, который направлен на внедрение облачных платформ в рамках цифровой экономики. Ключевым инструментом этой модернизации станет Цифровая аналитическая платформа. Это будет своего рода революционным прорывом, который позволит сделать процесс сбора и обработки данных автоматическим, исключив «человеческий фактор». Специалисты, работающие сегодня на этом направлении, освоят новую специальность, станут Big-data-аналитиками. За профессией «специалиста по большим данным» будущее в нашем в цифровом мире.

Использованная литература:

1. Г.П.Тарасова (история Красноярскстата: http://geum.ru/next/art-288818.php);
2. Сайт Красноярскстата история Красноярскстата https://krasstat.gks.ru/history ;
3. Журнал «Статус», №57. Июнь 1917. стр. 13;
4. Журнал «Статус», № 60. стр. 3;
5. Журнал «Статус», № 61. стр. 6-7;
6. Журнал «Статус», № 64. 2018 г. стр. 6-7;
7. Журнал «Статус», № 65. 2019 г. ст. 10-11, стр. 14-15.