

Из истории статистики Бурятии

Статистика имеет многовековую историю, ее корни уходят в глубокую древность. Это одна из наук, изучающая особую область социальной жизни, является частью системы государственного управления. Уже в древний период истории человечества хозяйственные и военные нужды требовали наличия данных о населении, его составе, имущественном положении. С целью налогообложения организовывались переписи населения, производился учет земель.

Со временем сбор данных о массовых общественных явлениях приобрел регулярный характер, о чем свидетельствуют писцовые и переписные книги царского времени. Но не только сбор и разработка статистических данных, но и формирование методологии определило развитие статистической науки.

Характер государственной статистики и основные направления ее развития неразрывно связаны с историей страны, определяются во многом задачами и способами управления экономикой. Государственная статистика Республики Бурятия прошла длительный и разнообразный путь становления и развития. Начиная с 1923 года, ее история была обусловлена особенностями социально-экономического уклада региона. До образования Бурят-Монгольской АССР статистические функции выполняли областные (Забайкальская область) и губернские (Иркутская губерния) ведомства, о чем свидетельствуют архивные документы.

Начальный этап статистики Бурятии, также как и всей советской страны отличается исключительной интенсивностью: проводится большое число специально организованных статистических переписей и обследований. Неукоснительно выполнялись все распоряжения ЦСУ СССР и РСФСР. Жизненный уклад и климатические условия, удаленность населенных пунктов, сохранившийся еще кочевой образ части населения накладывал свой отпечаток на работу статистической службы. Обследования велись с учетом местных особенностей жизненного уклада. В связи с труднодоступностью отдаленных районов обследования занимали большой период времени. Статистики до мест обследования ездили на подводах, причем в зимнее время приходилось выписывать у Наркома земледелия дохи. В северные районы, которые тогда назывались туземными (до 30-40х годов), зимой добирались на лошадях в обычной запряжке по Байкалу, летом исключительно на пароходе или вьюком на лошадях. Особенность переписи заключалась в том, что население, занимающееся охотничьим промыслом, в зимнее время уходило в тайгу. Приходилось разрабатывать маршруты переписных отрядов с учетом сезона охоты. «Принимая во внимание значительную удаленность Сомонных советов от хошунных (волостных) центров и последних от аймачного центра, а также отсутствие хорошей почтовой связи между указанными административными центрами, признать необходимым создание особой сети нарочных по доставке очередных сообщений корреспондентов в аймачные центры». В обследованиях принимали участие на общественных началах добровольные корреспонденты,

впоследствии получавших небольшое вознаграждение. В ЦСУ СССР передавалась информация о посевных площадях, сведения о товарных ценах, о торговых предприятиях на 1-е, 11-е, и 21-е число каждого месяца.

В связи с недостаточной грамотностью большей части населения (48,8 % населения республики мало владело русским языком), на время обследований и переписей временно приглашали на работу переводчиков, знающих русский и бурятский языки, а также старомонгольскую письменность, для общения с коренным населением, именуемым по сословию инородцами. Причем по распоряжению ЦСУ СССР при печати бланков использовали старомонгольскую письменность. «О печатании статистических бланков на языке нацменьшинств (отношение ЦСУ СССР). Ввиду опыта признать целесообразным печатание на монгольском языке следующие формуляры: книги годового цикла в количестве 100 экземпляров». Ставилась задача ведения статистических работ в части аймаков на монгольской письменности. В начале 30-х годов была проведена работа по переводу монгольской письменности на новый Бурят-Монгольский алфавит, составленный на основе латинской графики. Был организован кружок по изучению родного языка на латинизированном алфавите. Но уже в 1939 году алфавит был переведен на кириллицу. Это коснулось всех учреждений и типографий, в том числе и статистические органы.

К 1 апреля 1924 года Статуправление на 61 волость имело 57 волостных статистиков и 350 добровольных корреспондентов (на 1 добровольного корреспондента приходилось 250 хозяйств при норме 100 хозяйств). На должности хошунных (волостных) статистиков назначались лица «хорошо грамотные и знакомые с приемами статистических наблюдений». Вместе с тем волостные статистики привлекались к сельскохозяйственным работам и по этой причине, о чем свидетельствуют докладные записки, невозможно было в срок передавать данные. Приходилось писать письма с просьбой не привлекать работников статистики на сезонные работы.

Из всех районов республики, 1 и 15 числа каждого месяца, начиная с посевной и заканчивая уборкой урожая, информация о состоянии посевов передавалась в управление ежедневно, подобно сводкам с линии фронта, с разъяснением причин потерь. В ЦСУ СССР телеграфировались сведения о состоянии озимых по выходе из-под снега, сопоставленные с оценкой состояния перед уходом под снег, с указанием причин ухудшения. Таким образом, в статуправлении аккумулировалась вся оперативная информация о состоянии сельскохозяйственного производства на данный момент, что было крайне важно для руководящей работы и экстренного принятия управленческих решений, являлось необходимостью в условиях угрозы голода.

Почти 10 лет, с 1918 по 1927 год в стране проводили перевод с русской системы мер на метрическую. По распоряжению ЦСУ РСФСР от 22 февраля 1928 г. были введены практические коэффициенты, с помощью которых статистические данные переводились с русских мер в метрические и обратно.

Таким образом, версты, пуды и другие единицы измерения переводились в килограммы, километры и т.д. для обеспечения сопоставимости представленных данных. Кстати жилье тогда измерялось кубическими метрами. Денежные реформы также отражались на работе статистики. Для анализа ситуации необходимо было приводить в соответствие единицы измерения.

Ввиду острой нехватки квалифицированных кадров в период 1931-1932 гг. началась подготовка и переподготовка кадров плановиков и статистиков. Направляли на учебу с обеспечением стипендией в центральные ВУЗы страны, на курсы волостных статистиков. «...крайне желательно и необходимо направить в ВУЗы коренных жителей Вашего края».

Примечательно, что Статуправление располагалось в деревянном здании с печным отоплением. В штате были сторожиха-уборщица и курьер-истопник, которым выдавались валяная обувь со сроком носки 1 год. «Для разъездов по служебным делам Статуправления необходима покупка лошади в 50 руб золотом, экипаж в 30 руб золотом, сбруя 10 руб золотом. Содержание лошади: по 20 фунтов сена в день, в месяц потребуется 15 пудов по цене 45 коп за пуд, составит в месяц 6 руб 75 коп и на 3 мес 20 руб 25 коп. Овса в сутки 10 фунтов, в месяц потребуется 7,5 пудов по цене 1 руб золотом и на 3 мес 22 р 50к».

Великая отечественная война 1941-1945 гг. не обошла и статистиков. Количество мобилизованных из органов статистики республики, в том числе районных инспектур, составило более 20 человек, в их числе и начальник УНХУ (Управление народно-хозяйственного учета) Бурят-Монгольской АССР Тумуров М.И., с уходом которого на должность начальника Статистического управления БурАССР назначается Иванова Е.Н.

Огромный вклад в общенародную борьбу против немецко-фашистских захватчиков внесли наши славные женщины-труженицы, ибо с уходом мужчин на фронт, доля женского труда во многих отраслях неизмеримо возросла и даже удвоилась. Архивные документы повествуют нам о том, что женщины-статистики продолжали нести статистическую вахту.

В годы войны в деятельности статистиков республики первостепенное значение приобрели многочисленные срочные и выборочные переписи материальных ресурсов, обследования и расчеты численности и состава населения, трудовых ресурсов, оборудования, зданий и сооружений для эвакуации, организация оперативной статистики о работе важнейших в военном отношении предприятий и отраслей народного хозяйства, т.е. статистика обеспечивала выявление и мобилизацию всех имеющихся ресурсов для решения неотложных задач в условиях военного времени. Эти работы выполнялись в условиях острого дефицита кадров, многочисленных трудностей того времени. Была значительно повышена оперативность.

После войны перед статистиками вставали новые задачи: как можно скорее учесть численность населения, производственное оборудование, жилой фонд, культурные ценности и т.д.

Отмена карточной системы в 1947 г. повлияла на статистику торговли. Статистическая служба отслеживала движение товарооборота, проводила учет сельскохозяйственных продуктов, реализовавшихся на колхозных рынках, а также цен на продовольственные и непродовольственные товары.

Познание хозяйственной жизни страны, восстановление народного хозяйства в послевоенные годы и дальнейшее его развитие нуждалось в оперативных сведениях, которые с годами образовывали накопленный материал для формирования статистической методологии, для поиска новых способов организации массовых наблюдений и разработки их данных. Поэтому каждый статистик во все времена являлся очень важной частью огромной системы сбора и обработки информации в масштабах нашей республики и всей страны в целом. Работа статистика требует квалификации, большой ответственности, знания теории статистики, а также ежедневного огромного терпения, детальной скрупулезности, большой сосредоточенности и усидчивости. А самое главное неравнодушия к каждой цифре, ибо за ней люди, судьбы и правильность управленческих решений.

С развитием статистической науки и скоплением больших массивов информации возникла необходимость в механизации ее обработки. В 1957 году была создана машиносчетная станция (МСС). В дальнейшем происходила автоматизация вычислительных работ в статистике. В 1923 году в статуправлении Бурятии из вычислительных аппаратов был всего один арифмометр. Впоследствии их количество увеличивалось, но нехватка ощущалась остро и сотрудникам статуправления приходилось пользоваться ими поочередно. В конце 60-х - начале 70-х годов стали внедряться счетно-клавишные вычислительные машинки, работавшие от электрической сети. Статистики осваивали эту технику, но не забывали счеты, которые верой и правдой служили многие годы, теперь они стали экспонатом музея истории статистики Бурятии.

В 1974 году открылся Вычислительный центр с ЭВМ «Минск-32». Это было новшество для всех. Экономисты привыкли работать с распечатками, выдаваемыми машиной. Вычислительный центр работал круглосуточно, без выходных, при 12-ти часовой рабочей смене. Затем появилась ЭВМ ЕС-1022, машина нового поколения. Машины были очень чувствительны к температурному режиму. Информация отправлялась в ЦСУ СССР нарочно, записанная на бобину магнитной ленты. Коллектив работал слаженно. Технический персонал, программисты, экономисты, операторы и инженеры отдела эксплуатации ЭВМ были одной семьей, вместе решали вопросы производства, объединенные одной целью.

В отделе по подготовке данных на носителях информации (перфокарты, перфоленты, магнитные ленты) был слышен мерный шум аппаратуры и стрекот клавиш. Внимательно-сосредоточенный взгляд операторов был устремлен на документы или экран монитора, в то время как пальцы с удивительной

скоростью «бегали» по клавишам, казалось, они их не касаются, а «порхают» над ними.

У статистических органов была функция по проведению проверок достоверности представленных сведений, поэтому работа статистиков была связана с периодическими командировками по городу и районам с целью «искоренения фактов приписок и других искажений в отчетности, рассматривая эти действия как преступления перед партией и народом, для усиления контроля за состоянием учета и отчетности...». Работники статистики проверяли состояние работы по организации первичного учета, отчетности и обеспечение достоверности отчетных данных в министерствах и ведомствах и подведомственных им предприятиях, способствуя улучшению системы учета и отчетности в республике. Статистическая служба пользовалась огромным уважением во всех организациях. Режим работы статистиков отраслевых отделов и вычислительного центра устраивал далеко не всех, вызывая текучесть кадров. И только самые преданные делу статистики, любящие и уважающие свой труд, ответственные, продолжали работать, зачастую оставаясь вечерами, работая в выходные дни. Остается только с благодарностью удивляться пониманию и терпению членов их семей.

Статистика была во все времена и, на первый взгляд, в ней ничего не менялось, те же переписи и обследования, сбор и анализ данных. Но человечество развивается, и меняются условия социальной жизни. Совершенствуются информационные технологии, и обработка статистической информации перешла на новый уровень с внедрением персональных компьютеров. Статистики отраслевых отделов вместе с программистами занимаются обработкой поступающей информации посредством очень удобных в пользовании программных продуктов, с помощью которых можно детально анализировать обстановку в процессах жизнедеятельности, выявлять тенденции и направления развития хозяйственной жизни страны.

История развития статистики Бурятии показывает, что статистическая служба развивалась, обогащаясь накопленным опытом учетно-статистических работ, обусловленных, прежде всего, потребностями управления. В настоящее время статистика республики, как и всей России, совершенствуется методологически и переходит на принятую в международной практике систему учёта и статистики в соответствии с требованиями развития рыночной экономики.

Параллельно с познанием жизненной ситуации развивается статистическая наука «о силе и богатстве государства, о состоянии его в данную пору, об истории и географии в известный срок».

И.Д. Раднаева