

05.10.2020

При использовании, цитировании и перепечатке информации ссылка на Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области обязательна

ОТ ПЕРФОКАРТ К ЦИФРЕ

Передовые технологии всегда были на вооружении государственной статистики, и всё же итоги первой переписи населения в 1897 году готовились целых семь лет. Сегодня мы расскажем, как совершенствовался процесс обработки данных переписей населения.

Первые переписи населения – 1897 и 1920 годов – были очень похожи друг на друга, несмотря на смену государственного строя. Статистики собирали сведения с помощью карточной системы, а обрабатывали их вручную. При второй советской переписи, в 1926 году, введена механизированная обработка результатов на перфорационных вычислительных машинах, что позволило сократить время получения итогов до 20 месяцев. Эта перепись отличалась не только продуманной методологией, но и богатством собранных данных, особенно о социальном составе населения и о семьях. Первая послевоенная перепись населения прошла по той же схеме, а в 1970 году в обработке материалов переписи задействовали быстродействующие электронно-вычислительные машины «Минск-32». В результате были получены итоговые таблицы прямо из машины. В 1979 году появилась машиночитаемая форма переписного листа, обработка данных переписи полностью автоматизирована, а итоги записывались на магнитную ленту.



БЫСТРЕЕ, ТОЧНЕЕ, ПОДРОБНЕЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА В ПЕРЕПИСЯХ НАСЕЛЕНИЯ





ОМСКСТАТ

На рубеже веков в истории переписей населения наступила новая эра – цифровая. В раунде переписей населения 2000 года Интернет применяли Австралия, Испания, Бельгия, Швейцария; в раунде 2010 года количество стран значительно увеличилось. Первую полностью цифровую перепись провела Бразилия в 2010 году.

Россия опробовала электронные технологии сразу после переписи населения 2010 года, которая показала развитие интернет-коммуникаций. Выборочное статистическое наблюдение на тему здоровья и образа жизни в сентябре 2013 года, а затем микроперепись 2015 года прошли с применением планшетных компьютеров. Формальный и логический контроль введенных данных проводился сразу при заполнении электронного переписного листа, что положительно сказалось на скорости опроса, полноте и качестве собранной информации.

В 2021 году отечественная статистика присоединится к общемировой практике проведения переписей населения. Предстоящая Всероссийская перепись населения станет первой цифровой. Любой желающий сможет переписаться самостоятельно на интернет-портале Госуслуги, а все переписчики будут оснащены планшетными компьютерами со встроенным вопросником. В Омскую область планшеты для проведения переписи населения поступят уже в текущем году, останется лишь вручить их временным хозяевам – переписчикам – и отправить в переписной марафон с 1 по 30 апреля 2021 года.

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики
по Омской области

<http://omsk.gks.ru>; E-mail: p55_omskstat@gks.ru