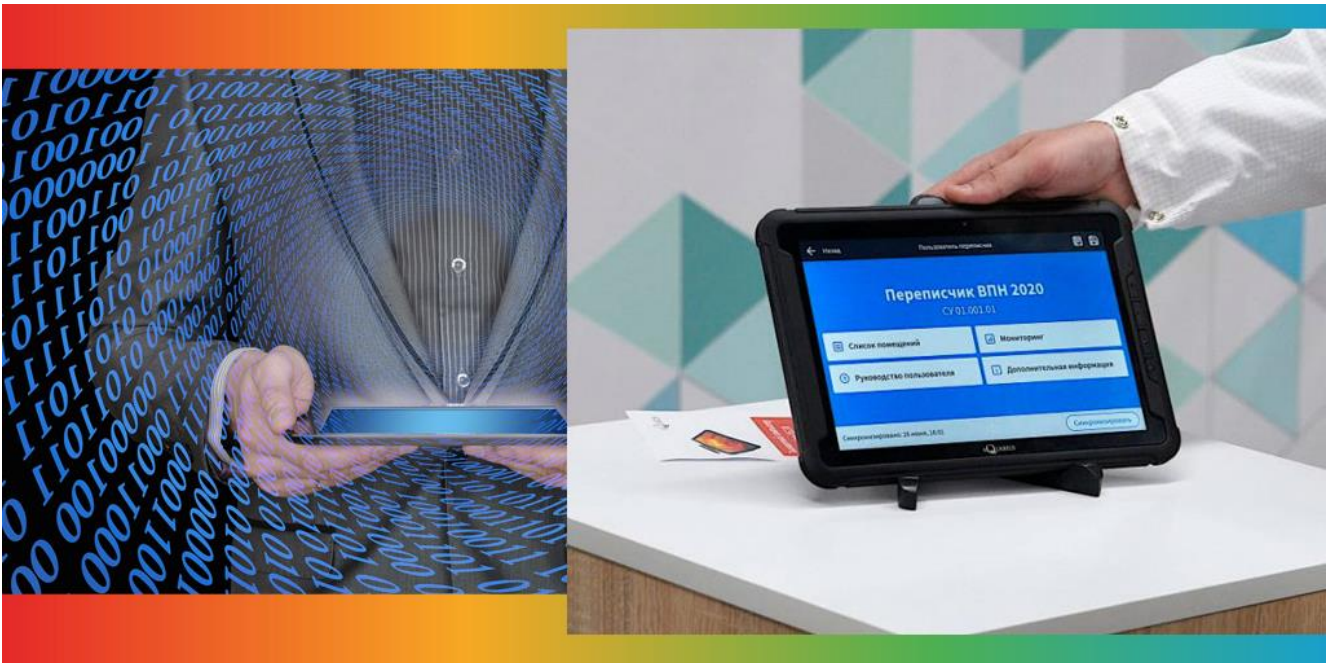


День программиста, планшеты и перепись населения



День программиста отмечается в 256-й день года. Число 256 выбрано потому, что это количество различных значений, которые можно выразить с помощью восьмиразрядного байта (единицы информации). А ещё это максимальная целая степень числа 2, которая не превышает количества дней в году.

Что объединяет программистов и перепись населения?

Безусловно, это цифровые новшества предстоящей в апреле 2021 года Всероссийской переписи населения – уникальные отечественные планшеты, операционная система «Аврора», ВІ-платформа для сбора и хранения данных.

Уже в октябре 2020 года стартует первый этап Всероссийской переписи населения – начнется работа переписчиков в труднодоступных районах. Они первыми испытают эффективность новых цифровых технологий.

При обходе жилых помещений переписчики будут использовать планшеты со специальным программным обеспечением. Устройства помогут оперативно фиксировать и обрабатывать информацию – стопки анкет и тяжелые сумки переписчиков уйдут в прошлое. По сравнению с бумажными переписными листами планшеты позволят значительно сократить время на внесение ответов, уменьшить число вероятных ошибок и, главное, – финансовые издержки на проведение переписи.

Все планшеты для переписи оснащены первой российской мобильной операционной системой «Аврора». Платформа позволяет исключить риски потерь и

компрометации информации, которые возможны при использовании обычных смартфонов и мобильных устройств, рассчитанных на массового потребителя. Среди возможностей ОС «Аврора» можно выделить: контроль целостности файловой системы, защиту каналов связи, шифрование данных и выполнение любых задач для мобильных устройств.

Все полученные с помощью планшетов «цифровые» данные будут передаваться по защищенным каналам в единую облачную систему Всероссийской переписи населения.

Создание специальной BI-платформы (BI – Business Intelligence) для сбора, обработки и хранения данных переписи – закономерное продолжение взятого Росстатом курса на всестороннюю цифровизацию статистики. Платформа позволяет специалистам Росстата наблюдать за всеми аспектами подготовки, проведения и подведения итогов переписи в режиме реального времени и в мельчайших деталях.

После систематизации данных и подведения окончательных итогов переписи в 2022 году полная статистическая информация о нашей стране, всех регионах, городах и поселениях станет доступна не только государственным органам, но и каждому жителю России. Публичная работа с данными будет организована на базе BI-платформы.

Всероссийская перепись населения пройдет в апреле 2021 года. Помимо традиционного способа – общения с переписчиком – ответить на вопросы переписи можно будет на портале «Госуслуги», в центрах «Мои документы» и на стационарных переписных участках.

Хотите стать переписчиком? Обращайтесь в отдел гос. статистики своего города или района. Адреса и телефоны [смотри на сайте Татарстанстата](#)

В г. Казани можно также обратиться по телефону горячей линии ВПН-2020 (843) 221-78-87.