**Сельхозперепись – на современные рельсы**

Для сбора и обработки данных в ходе Всероссийской сельскохозяйственной переписи Росстат приобретает более 20 тысяч планшетных компьютеров. Это очередной шаг на пути совершенствования технологий.

Применение планшетных и иных электронных устройств широко используется в мировой практике при крупных статистических обследованиях, в процессе сбора данных от респондентов. Так, в ходе объявленного ООН раунда Всемирной переписи населения 2004-2014 годов более 15 стран применяли такие устройства.

Эффективность использования планшетных компьютеров подтверждена и в России, в ходе выборочного наблюдения репродуктивных планов населения в 2012 году и микропереписи населения в 2015 году (опрошено 2,2 млн. человек). Сельскохозяйственная перепись станет первым опытом использования этих современных технических средств в масштабном мероприятии.

Применение планшетных компьютеров позволяет сократить число привлекаемых переписчиков и сумму средств на оплату их обучения и работы, существенно снизить затраты при обработке собранных данных. При значительном сокращении затрат расширяются возможности контроля качества информации на всех этапах работы.

Поставляемые компьютеры должны удовлетворять ряду условий. Это оснащенность необходимыми программно-аппаратными решениями и сертификат соответствия, наличие двух операционных систем Android версии 4.4.2. (для защиты обрабатываемой информации), двух карт памяти (для резервирования и передачи собранных данных) и защитного чехла-книжки (для обеспечения целостности «планшетника» в полевых условиях работы). Жесткие требования предъявляются и к другим параметрам: размеры, разрешение экрана, вес (не более 700 гр.).

Уже разработано специальное программное обеспечение, созданы электронные вопросники и интерактивные обучающие приложения для переписчиков.

В дальнейшем эти планшеты будут использоваться при проведении других статистических наблюдений, например, переписи населения 2020 года.

Росстат обеспечивает планшетными компьютерами 2/3 всех переписчиков. В отдаленных и труднодоступных территориях, а также в условиях невозможности применения планшетных компьютеров по другим причинам будет использоваться стандартная технология сбора информации на машиночитаемых переписных листах. Автоматизированная система ВСХП позволяет консолидировать и обрабатывать данные, полученные разными способами.