

## Использование административных данных в качестве запасного плана для обеспечения переписи населения 2021 года

Кристиан Лаперриер, Статистическое управление Канады

Полевые работы по проведению следующей переписи населения начнутся в Канаде в мае 2021 года. Статистическое управление Канады признает, что перепись 2021 года, скорее всего, пройдет до ликвидации последствий пандемии КОВИД-19. Учитывая потенциальное негативное влияние пандемии на сбор данных переписи 2021 года, в настоящее время прилагаются усилия по разработке планов действий на случай непредвиденных обстоятельств. Одним из элементов стратегии на случай непредвиденных обстоятельств является более широкое использование административных данных, позволяющих заменить традиционные полевые работы по переписи населения в случае определенных типов жилья. Для этого будет создана статистическая демографическая база данных (СДБД), опирающаяся на административные источники, такие как базы данных налоговых, иммиграционных служб и статистику естественного движения народонаселения. СДБД будет включать в себя список лиц, проживающих в Канаде по состоянию на май 2021 года, а также такие квалифицирующие признаки, как ФИО, дата рождения, пол и адрес. Будут разработаны индикаторы качества, и жилой фонд, проходящий в административных данных как высококачественный, будет автоматически помечаться как подходящий для того, чтобы вместо полевых работ использовались административные данные. Во время проведения работ по устранению пробелов данных в связи с отказом респондентов от участия в переписи (NRFU) в случае высокого числа отказов или в случае недостаточного потенциала по сбору данных такие работы могут быть приостановлены в отношении некоторой части подходящего жилого фонда: переписчики более не будут предпринимать никаких попыток для опроса этого жилья, перенаправляя имеющиеся ресурсы на другие жилища, не возвратившие переписные листы. По окончании переписи, если такие отобранные жилища так и не обеспечат ответы респондентов, в качестве ответов будут браться соответствующие квалифицирующие признаки из СДБД. В настоящее время проводится несколько оценок того, какое влияние окажет такой план действий на случай непредвиденных обстоятельств. В этой презентации основное внимание будет уделено индикаторам качества, разрабатываемым в настоящий момент для оценки качества административной информации по каждому жилищу, и способам учета этих индикаторов качества в процессе принятия решений в рамках этого плана действий на случай непредвиденных обстоятельств.