Основной акцент в будущей переписи будет сделан на применении новых технологий: самостоятельном заполнении жителями страны электронных переписных листов на портале Госуслуг, а также использовании переписчиками электронных планшетов вместо бумажных бланков. Также переписаться можно будет на стационарных переписных участках, в том числе в помещениях многофункциональных центров оказания государственных и муниципальных услуг (МФЦ).

Самостоятельно пройти интернет-перепись на портале Госуслуг граждане смогут с 1 по 30 апреля 2021 года. Для этого, достаточно иметь стандартную запись, зайти на портал, выбрать услугу «Пройти перепись населения» и ответить на вопросы переписного листа. Электронную анкету можно заполнить не только на себя, но и на членов своей семьи.   
 После завершения заполнения и отправки переписных листов каждый участник онлайн-переписи получит по электронной почте или в личный кабинет на портале, уникальный код подтверждения, который необходимо сообщить переписчику. Если респондент не сможет сказать код подтверждения (например, потерял), то правильность полученных данных можно проверить по количеству, году рождения и полу проживающих в помещении лиц. Эта информация есть в кодах подтверждения, и будет доступна переписчику.

Переписчики будут иметь специальную экипировку - синий жилет, шарф и удостоверение, действительное при предъявлении паспорта. При обходе помещений переписчик сможет консультировать население по вопросам заполнения переписных листов в сети Интернет.

Существуют три формы бланков переписных листов. Бланк формы «Л» является основным и содержит 23 вопроса о социально-демографических характеристиках (пол, возраст), гражданстве, национальности, владении и пользовании языками, жилищных условиях, миграции, образовании, занятости и источниках средств к существованию. Бланк формы «Л» заполняется на каждого человека, постоянно проживающего на территории России (включая малолетних детей). Сведения о жилищных и санитарно-гигиенических условиях жизни населения вносятся в бланк формы «П», а для опроса временно находящихся в стране применяется бланк формы «В».

В бланке формы «Л» переписи 2020 года появился ряд нововведений.

Для получения объемной, подробной картины занятости населения и совершенствования социально-демографической политики в вопросе про источники средств к существованию добавлены подсказки «заработная плата», «предпринимательский доход, самозанятость», «производство товаров для собственного использования».

Также обновился блок вопросов о занятости и безработице. В целях изучения маятниковой и трудовой миграции вопрос «Где находилась ваша основная работа?» стал более подробным. Кроме того, появился вопрос о прежнем месте жительства, который позволяет учитывать активную миграцию не только за последнее время, но и в предыдущие десятилетия.

Произошли изменения в блоке вопросов об образовании. Например, добавлена графа «дошкольное образование», а графа «среднее образование» разделена на подпункты «квалифицированный рабочий, служащий» и «специалист среднего звена».

Предстоящая перепись населения, которая пройдет с 1 по 30 апреля 2021 года, даст уникальную достоверную информацию о национальном составе района. Полученные статистические данные будут использованы органами власти для решения задач этнокультурного развития народов.

Жители смогут выбрать любую национальность при переписи населения, Это объясняется 26-й статьей Конституции, запрещающей принуждать граждан определять свою национальность. В связи с этим, как человек себя назовет, так его и укажет в анкете переписчик. Опросят иностранных граждан, которые проживают в районе на постоянной или временной основе.

При заполнении переписных листов самостоятельно на портале «Госуслуги» россиян попросят указать национальность или этническая группа, к которой относит себя сам человек и родной язык. Население вправе указать несколько национальностей и родных языков.  
Однако станет учитываться только тот вариант, который указан первым.