

тами и организациями, которые могут оказать помощь в разработке оптимизационных моделей для более рационального использования имеющихся ресурсов.

*Совершенствование налоговой базы в области охраны окружающей среды* предполагает: введение налогов на использование пестицидов; введение налогов на выбросы веществ, загрязняющих окружающую среду.

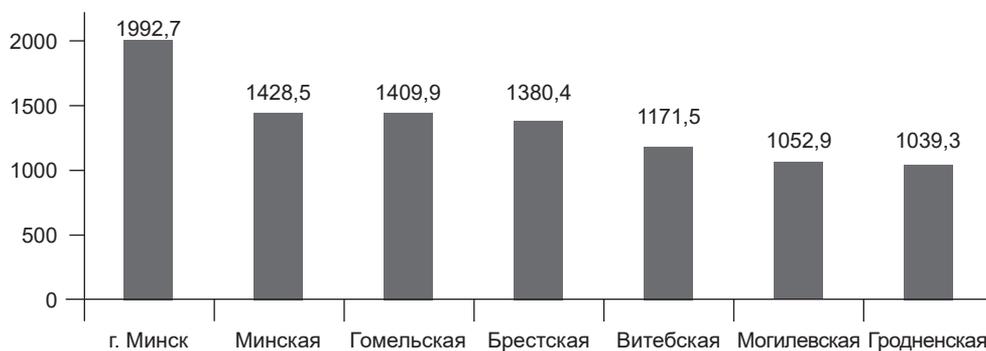
*Применение субсидий для субъектов хозяйствования* предусмотрено для тех, кто переходит к использованию экологически чистых технологий производства продукции. И наоборот, сокращение субсидий — по программам, вызывающим увеличение нагрузки на окружающую среду. Тем, кто желает заниматься органическим сельским хозяйством, необходимо предоставлять льготные кредиты на развитие деятельности.

Реализация предлагаемых мероприятий позволит снизить экологическую нагрузку от производства сельскохозяйственной продукции и будет способствовать более полному соблюдению принципов устойчивого развития национальной экономики.

**А.К. Ходас**, канд. экон. наук, доцент  
khodas@bseu.by  
БГЭУ (Минск)

## ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Главной тенденцией демографических процессов в Республике Беларусь уже третье десятилетие является депопуляция населения. Численность населения Беларуси в 2019 г. составляла 9475,2 тыс. чел. Общая убыль населения страны за год — 16,6 тыс. чел. Регионами, где численность населения выросла, являются г. Минск и Минская область — прирост за год 10,3 тыс. и 2 тыс. чел. соответственно. В Витебской области численность населения сократилась на 8,6 тыс. чел., в Могилевской — на 5,9, в Гомельской — на 5,8, в Гродненской — на 4,4, в Брестской — на 4,2 тыс. чел.



**Численность населения Республики Беларусь в 2019 г., тыс. чел.**

*Источник:* Национальный статистический комитет Республики Беларусь.

Впервые депопуляция населения в Республике Беларусь была зафиксирована в 1993 г., а за 1996–2019 гг. численность населения страны сократилась на 702,1 тыс. чел., прежде всего за счет сокращения числа жителей регионов. Напротив, население г. Минска увеличилось в указанный период на 323,2 тыс. чел. Доля населения г. Минска в численности населения страны в 2019 г. составляла 21,03 % и в исследуемый период неуклонно росла: в 1996 г. она была 16,4 %, в 2006 г. — 18,2 %, в 2016 г. — 20,6 %. Данный

процесс сопровождался сокращением доли всех областей страны в численности населения государства.

Городское население в Республике Беларусь в 2019 г. составляло 78,4 % общей численности населения страны, сельское — 21,6 % (в 1996 г. — 68,1 % и 31,9 % соответственно).

Возрастная структура населения в значительной степени определяет динамику основных демографических процессов. При одинаковой интенсивности рождаемости в различных странах мира количество родившихся детей будет выше в той стране, где население более молодое. И наоборот, при одинаковой интенсивности смертности количество умерших будет выше в той стране, где население более старое. В Республике Беларусь тревожные тенденции наблюдаются в возрастной структуре населения страны — рост удельного веса населения старше трудоспособного возраста на фоне снижения удельного веса населения моложе трудоспособного возраста. В 1996 г. в Республике Беларусь проживало 2155 тыс. чел. пенсионного возраста (21 % населения страны), а численность детей до 15 лет составляла 2350 тыс. чел. (23 % населения страны), в 2019 г. эти показатели — 2350 тыс. чел. (24 %) и 1691 тыс. чел. (17 %) соответственно.

Обобщая, можно сказать, что основными проблемами, неблагоприятно влияющими на демографическую ситуацию в Республике Беларусь, являются превышение смертности над рождаемостью, миграция населения в более крупные населенные пункты, изменение возрастной структуры населения в пользу старших возрастных категорий. Сложная и неоднозначная демографическая ситуация в Республике Беларусь не уникальна, эта тенденция характерна для большинства развитых стран мира.

*И.Н. Чепик, аспирант  
ichepik@yahoo.com  
БГЭУ (Минск)*

## **ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СЕРВИСНЫХ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Интернационализация является одной из ведущих форм развития мировой экономики, в которой активными участниками становятся малые и средние предприятия (МСП). Для западных стран характерно не только доминирование данного сектора (в занятости — до 70 %, в количестве — 95 %, 3/4 МСП предоставляют услуги), но и усиление его роли в обслуживании международной торговли (каждое пятое сервисное МСП — экспортер; 55 % экспорта и 47 % импорта услуг развитых стран), в предоставлении услуг на внешних рынках (исследование и разработка, управленческие консультации и др.), в создании добавленной стоимости страны (до 60 % в развитых экономиках).

Особенности интернационализации деловых услуг изучали Дж. Даннинг, А. Перри, Н. Ковьелло и другие, но предметом их исследований зачастую становятся крупные аудиторские и инжиниринговые компании, оказывающие широкий спектр профессиональных услуг и имеющие разветвленные сети филиалов и партнеров в разных странах. Однако представляется важным рассмотреть особенности интернационализации сервисных МСП, поскольку распространение цифровых технологий позволило подобным МСП взаимодействовать с потребителями из других стран, встраиваться в глобальные цепочки создания добавленной стоимости (ГЦСДС), а значит, вовлекаться в процессы интернационализации.

Росту интернационализации малого бизнеса способствовали, например, трансграничная электронная коммерция и «платформизация» онлайн-торговли услугами, расширение спроса со стороны азиатского рынка, экспансия собственных клиентов на внешние рынки и следование их экспортной стратегии, а также развитие ГЦСДС, позволяющее