

в крупный экономический и геополитический кризис. Коронавирус спровоцирует распад современного мирового порядка, который уже трещит по швам. Последует длительный экономический «ледниковый период», обострятся национальные конфликты, закроются границы, возобладает протекционизм, и дело может дойти до военных действий. Продолжится атомизация общества: все больше мероприятий будут проводиться онлайн.

Но если исходить из прогнозов, что медицина найдет адекватные методы борьбы с COVID-19 в течение одного-двух кварталов, то можно считать, что у правительств большинства развитых стран есть достаточный запас возможностей для нивелирования негативных последствий эпидемии. При таком сценарии уровень потерь мировой экономики пока можно оценивать в 0,5–1 % ВВП.

**А.М. Филипов, д-р экон. наук, доцент**  
filipsov@mail.ru  
БГЭУ (Минск)

**М.А. Лагун, ст. преподаватель**  
marichka\_mih@mail.ru  
БГСХА (Горки)

## **ИНТЕРНАЛИЗАЦИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЭКСТЕРНАЛИЙ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ БЕЛАРУСИ**

Под интернализацией понимается трансформация экстерналий (внешних эффектов) во внутренние на основе приближения предельных частных затрат (и выгод) к предельным общественным (социальным) затратам (выгодам). На основе проведенных исследований обоснованы предложения по осуществлению в Республике Беларусь политики интернализации отрицательных внешних эффектов аграрного сектора, состоящей из двух этапов.

На первом этапе предлагается разработать комплексную программу экологизации аграрного сектора, которая включает следующие направления:

- проведение экологической оценки хозяйственной деятельности на этапах ее планирования;
- развитие органического производства продуктов;
- инновационный подход к совершенствованию технологий производства.

На втором этапе должны реализовываться следующие мероприятия государственной политики:

- совершенствование нормативно-правовой базы в области охраны окружающей среды;
- оказание консультаций субъектам хозяйствования по применению технологий производства, способствующих устойчивому ведению сельского хозяйства;
- совершенствование налоговой базы в области охраны окружающей среды;
- применение субсидий для субъектов хозяйствования.

*Совершенствование нормативно-правовой базы в области охраны окружающей среды* предполагает: ужесточение мер по соблюдению требуемых нормативов внесения минеральных удобрений, применению пестицидов, утилизации отходов, как растениеводства, так и животноводства; введение санкций за ненадлежащее выполнение установленных нормативов; осуществление контроля за внесением удобрений и пестицидов.

*Оказание консультаций субъектам хозяйствования по применению технологий производства, способствующих устойчивому ведению сельского хозяйства*, предполагает создание служб, центров, консалтинговых фирм, осуществляющих информационно-консультационную деятельность в сельской местности. Необходимо обеспечить тесное сотрудничество между субъектами хозяйствования, научно-исследовательскими институ-

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.

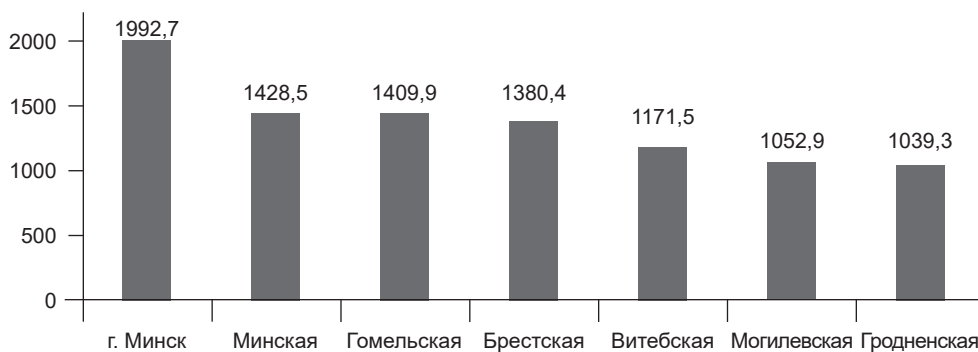
*Применение субсидий для субъектов хозяйствования* предусмотрено для тех, кто переходит к использованию экологически чистых технологий производства продукции. И наоборот, сокращение субсидий — по программам, вызывающим увеличение нагрузки на окружающую среду. Тем, кто желает заниматься органическим сельским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