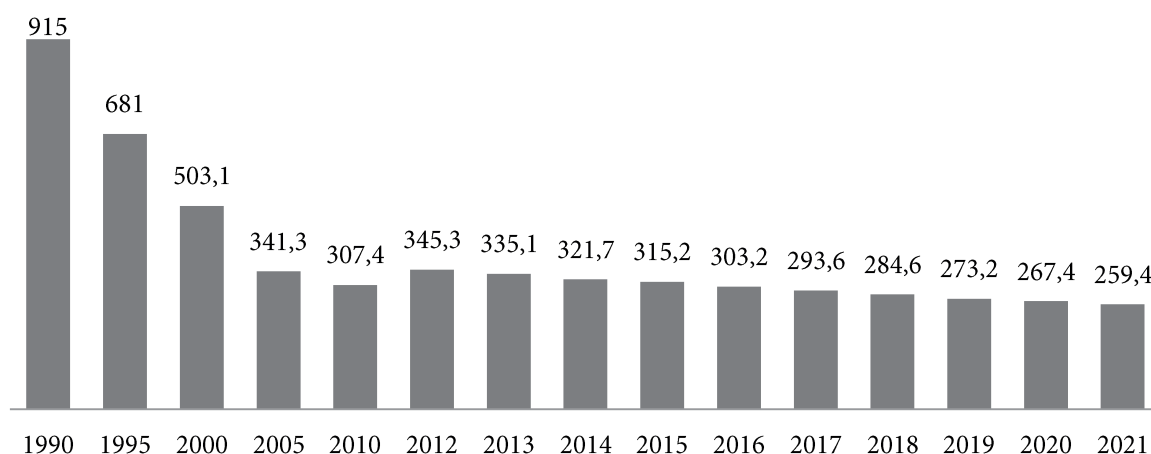




Среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве, тыс. чел.

Источник: собственная разработка на основе [1].

В качестве субъективных следует назвать причины, которые определяет сам работник, принимающий решение об увольнении или трудоустройстве на сельскохозяйственное предприятие. В качестве субъективных причин, на наш взгляд, можно назвать более низкий, по сравнению с другими отраслями экономики, уровень оплаты труда в сельском хозяйстве, тяжесть труда (высока доля физических нагрузок, присутствие сезонности, неблагоприятные природно-климатические условия, существенные колебания продолжительности рабочего дня по периодам в течение года и др.), худшие условия проживания в сельской местности по сравнению с городскими.

Новейшие технические и технологические решения, которые наращивают свое присутствие в области аграрного производства, могут обеспечить высокий эффект при наличии двух основных условий: первое — сельскохозяйственные предприятия должны быть обеспечены в достаточном количестве трудовыми ресурсами, обладающими необходимыми компетенциями в профессионально-квалификационном разрезе; второе — мотивация труда работников аграрного сектора экономики должна быть построена таким образом, чтобы у людей была заинтересованность трудиться в сельскохозяйственном производстве с полной отдачей своих физических и умственных способностей, навыков, знаний и умений.

Литература:

1. Сельское хозяйство республики Беларусь. Статистические сборники за 2013–2021 гг.

Н. А. Смольская, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (г. Минск)

Г. А. Немцова, ассистент
БГЭУ (г. Минск)

Декарбонизация мировой экономики как фактор разрешения глобального климатического кризиса

В современном мире экономическая деятельность на различных уровнях управления напрямую зависит от климатических изменений, которые с каждым годом становятся все существеннее. Мировое сообщество проявляет повышенную озабоченность чрезмерными выбросами в атмосферу углекислого газа, особенно в последние 2–3 десятилетия. Наблюдаемые глобальные изменения климата существенно связаны с концентрацией CO₂ в атмосфере. Для преодоления последствий глобального климатического кризиса мировая энергетическая система должна быть развернута к низкоуглеродному будущему.

В ходе развития мировая экономика пережила несколько энергетических переходов, от древесного к каменному углю, затем доминировала нефть, сейчас стремительно развивается потребление природного газа. Ранее при энергопереходах возможно было руководствоваться удобством расположения мест добычи и потребления, а также конкурентоспособностью ресурсов с учетом ценового фактора, сейчас на первый план выдвигаются экологические аспекты выбора энергоносителей.

Декарбонизация (от англ. *decarbonization*) представляет собой комплекс мероприятий, направленных на снижение количества выбросов парниковых газов, которые образуются в процессе сжигания ископаемого топлива. Причем если речь идет об экономике в целом, то мы говорим о снижении выбросов углекислого газа на 1 ВВП, а если об энергетической системе — на 1 вырабатываемой энергии. Понятие декарбонизации стало популярным в последние годы, в особенности после вступления в силу Парижского соглашения по климату. Парижское соглашение об изменении климата, ратифицированное 174 странами в 2016 г., породило движение за «углеродную нейтральность» и «нулевые выбросы». Данные понятия означают, что объем производимых эмиссий не превышает объем углерода, поглощаемого природной средой. По мнению экспертов, для борьбы со стремительным потеплением на планете необходимо сокращать добычу органических видов топлива в среднем на 6 % в год. Однако, многие страны планируют ежегодно наращивать объемы добычи до 2 %, объясняя это необходимостью восстановления экономики после пандемии COVID-19. Как отметил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, должны быть приняты планы по выходу на нулевой баланс выбросов, в которых будут предусмотрены мероприятия по сокращению глобальных выбросов к 2030 г. на 45 % по сравнению с показателями 2010 г. [1]. По мнению экспертов, в настоящее время на адаптацию мирового сообщества к последствиям изменения климата сегодня выделяется лишь 20 % от общего объема финансирования на борьбу с глобальным потеплением. Однако инвестиции в процессы предотвращения природных катаклизмов, связанных с изменением климата, помимо спасения жизней, принесут и экономические дивиденды (в соотношении 1:4). А по оценкам МОТ, переход на экологически чистую энергетику позволит создать к 2030 г. порядка 18 млн рабочих мест. Направлениями декарбонизации являются электрификация, декарбонизация генерации мощности электроэнергии и энергоэффективность. Все направления взаимосвязаны и предусматривают постепенную замену систем, работающих на природном топливе, на электроэнергию, производимую с использованием низкоуглеродных ресурсов, например возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Электроэнергия все чаще становится «топливом» выбора в развитых странах, высокотехнологичных, с преобладанием сферы услуг и цифровых технологий. Очевидна приоритетность хайтеграции, софтизации и сервисизации как тенденций мировой экономики, а также характерных черт экономических систем современного типа и основных ориентиров их модернизации и трансформации.

Литература:

1. Новости ООН [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://news.un.org/story>2020/12>. — Дата доступа 17.03.2023.



А. В. Рощенко, канд. экон. наук
e-mail: anutka.roch@mail.ru
БГЭУ (г. Минск)

Современные особенности экспорта белорусской сельскохозяйственной продукции и продовольствия

Сельское хозяйство является важной отраслью экономики Республики Беларусь, обеспечивающей продовольственную безопасность и вносящей весомый вклад в формирование экспортного потенциала страны.

Уровень самообеспечения Беларуси по основным группам продовольствия превышает 100 %. В 2021 г. по молочной продукции он составил 263,3 %, маслу растительному — 228,2 %, сахару — 154,4 %, мясу — 134,2 %, яйцам — 127,7 %, овощам и бахчевым — 101,8 %. Таким образом, обеспечена физическая и экономическая доступность качественного продовольствия населению страны.

Более того, продовольственный сектор активно работает на экспорт, увеличивая тем самым валютную выручку нашей страны. В 2021 г. валютные поступления от экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия составили 6,7 млрд долл. США, в 2022 г. — 8 млрд долл. США. Сальдо торгового баланса показывает устойчивую положительную динамику. Драйверами белорусского экспорта являются молоко, сыры и другая молочная продукция, говядина, мясо птицы, колбасы, мясные консервы, сахар, яйца, рапсовое масло и др.

География экспорта белорусской продукции насчитывает более 100 стран мира. Наибольший удельный вес приходится на страны СНГ. В 2021 г. поставки в эти страны принесли более 5,5 млрд долл. США (+13 % к уровню 2020 г.). Отмечается рост экспорта в Азербайджан (+14,2 %), Казахстан (+11,2 %), Кыргызстан (+68,5 %), Молдову (+27,5 %), Таджикистан (+11,2 %), Узбекистан (+30,7 %), Украину (+24,2 %),