

Для проведения анализа земельного фонда Украины и интенсивности их использования через призму удельного веса подсолнечника в структуре посевов осуществлено группировку регионов по среднему размеру земельной доли (пая), сформировано шесть групп с равными интервалами (табл. 1).

Результаты группировки регионов Украины (см. табл. 1) демонстрируют зависимость увеличения интенсивности использования сельскохозяйственных угодий от роста вовлеченных площадей таких угодий по регионам. Угрожающей оценивается экологическая ситуация, связанная с ростом удельного веса подсолнечника в структуре посевов, превышающий нормативы местами в несколько раз, и объясняется высокой доходностью этой культуры (ее уровень рентабельности в 2016 г. 63 %), что, соответственно, влияет на экологизацию и капитализацию землепользования. Уровень рентабельности основных видов сельскохозяйственной продукции также свидетельствует о значительных перспективах производства органических и нишевых культур, в частности бахчевых, плодовых, ягодных и меда: 17,1, 12,0, 104,0 и 4,8 % соответственно (данные Госстатистики Украины за 2016 год).

Повышение уровня экологизации землепользования и капитализации земель обуславливает внедрение путей снижения темпов ухудшения состояния земельных и других природных ресурсов в сельской местности. А также необходимость увеличения доходности землепользования сельскохозяйственных землепользователей, переориентирование использования земель на менее деструктивное с экологической точки зрения и более экономически и социально эффективное природопользование. Полнота использования потенциала сельскохозяйственных земель традиционным способом является низкокэффективной по критериям уровня экологизации землепользования и капитализации земель в развитых странах. Для территории Украины данная проблема является остро актуальной. Эффективного решения проблемы видится в переходе на экологически безопасное и экономически выгодное нетрадиционное землепользование фермерскими, крестьянскими хозяйствами, а также малыми и средними сельскохозяйственными предприятиями.

Библиографические ссылки

1. Карасева Н. А. Экспортная перспектива нишевой продукции для малых и средних предприятий аграрного сектора // Агромир. 2017. № 1–2. С. 14–18.
2. DHL. Internationalization a Driver for Business Performance. URL: http://www.dhl.com/content/dam/downloads/g0/press/publication/dhl_research_internationalization_report.pdf (дата обращения: 20.01.2021).
3. Об утверждении нормативов оптимального соотношения культур в севооборотах в разных природно-сельскохозяйственных регионах: постановление КМУ от 11 февраля 2010 № 164 : сайт. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/164-2010-%D0%BF#Text> (дата обращения: 20.01.2021).

УДК 330.34

РАЗВИТИЕ СЕКТОРА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ

О. Е. Трясунова

*Старший преподаватель кафедры международной политэкономии
экономического факультета Белорусского государственного университета, г. Минск*

Научный руководитель: **П. С. Лемещенко**

*Доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой международной политэкономии экономического факультета
Белорусского государственного университета, г. Минск*

Статья посвящена исследованию влияния сферы информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на развитие как мировой, так и национальных экономик. Проведен анализ статистических показателей по ключевым секторам экономики, в том числе ИКТ-сектору.

Ключевые слова: сектор информационно-коммуникационных технологий; экономический рост; экономическая политика.

DEVELOPMENT OF THE INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES SECTOR: GLOBAL TRENDS

O. E. Tryasunova

*Senior Lecturer of International Political Economy Department
at the Faculty of Economics of the Belarusian State University, Minsk*

Supervisor: **P. S. Lemeschenko**

*Doctor of Economics, Professor, Head of International Political Economy Department
at the Faculty of Economics of the Belarusian State University, Minsk*

The article is devoted to the study of the influence of the sphere of information and communication technologies (ICT) on the development of both the world and national economies. The analysis of statistical indicators for key sectors of the economy, including the ICT sector is described.

Keywords: information and communication technologies sector; economic growth; economic policy.

Последнее время о стремительности развития ИКТ сектора опубликовано не только большое количество аналитических статей и статистических обзоров, ярким подтверждением данного факта является также и внедрение продуктов данного сектора в другие отрасли и сферы жизнедеятельности. Однако с целью подтверждения важности стимулирования развития данной отрасли, а также необходимости уделения должного внимания в рамках национальной экономической политики показательным будет сравнение темпов роста интересующего нас сектора с темпами роста ВВП и ключевых отраслей за последние годы.

Согласно статистической базе Мирового банка [1] ежегодный прирост мирового ВВП за период начиная с 60-х годов XX века выглядит следующим образом. Начиная с 60-х годов показатель колебался в районе 4–6 %, в дальнейшем он немного снизился, опустившись за последние годы к отметке 2,5–3 %. Что касается ВВП Республики Беларусь, то начиная с 1991 года в течение нескольких лет отмечалось лишь падение данного показателя, что закономерно объясняется событиями, имевшими место в данный период времени. В последствии отмечался резкий скачок роста, который постепенно нивелировался, а за последние годы значительно снизился и даже принимал отрицательные значения. Необходимо также отметить, что амплитуда колебания мирового показателя намного меньше, чем белорусского, что объясняется относительной стабильностью уже сформированных геоэкономических образований (например, Евросоюз).

Проанализируем изменения, касающиеся основных отраслей экономики (промышленность, сельское хозяйство, сектор услуг).

Если анализировать соотношение объемов вышеуказанных отраслей в структуре мирового ВВП, то можно сказать, что за последние 20–30 лет структура менялась следующим образом. Отрасли промышленности и сельского хозяйства отмечают небольшое снижение, сфера же услуг напротив, отмечает некоторое повышение своего присутствия (рисунок 1).

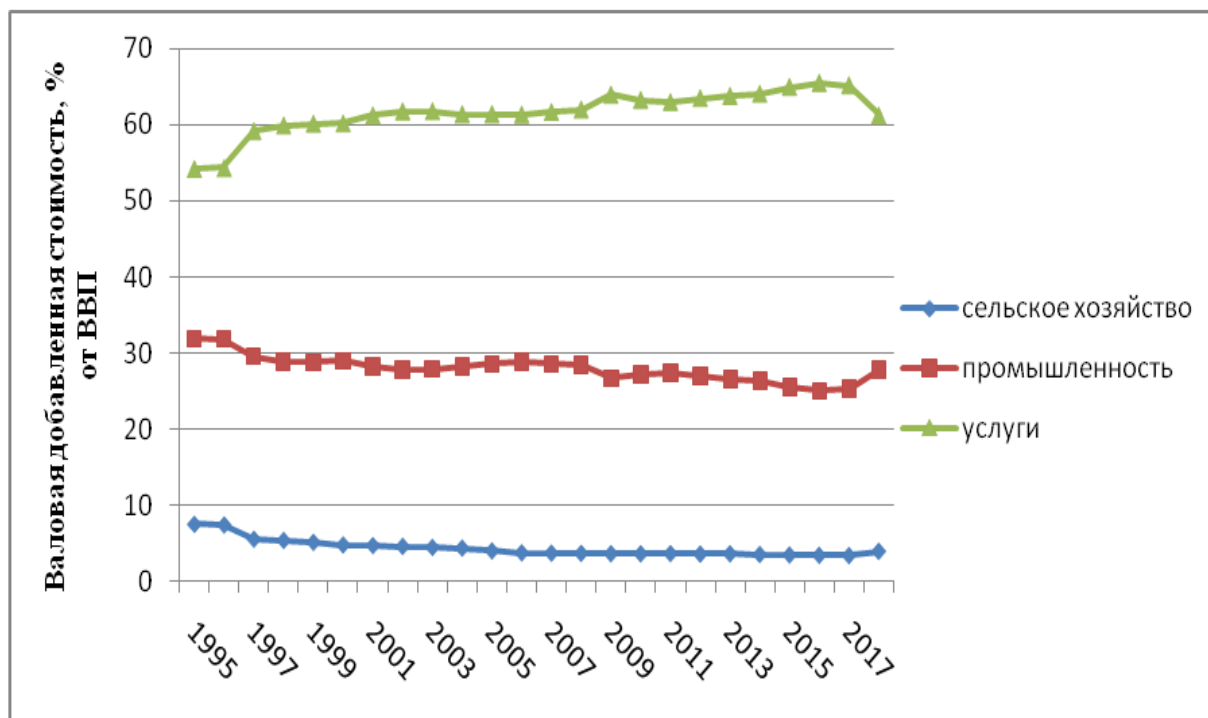


Рисунок 1 – Доля основных отраслей экономики в структуре мирового ВВП (% , 1995–2019 гг).

Примечание – Источник: разработка автора на основе [1].

Однако наиболее показательным является анализ темпов прироста вышеуказанных отраслей (рисунок 2). Так, можно увидеть, что начиная с середины 90-х годов, амплитуда колебания прироста вышеуказанных отраслей была относительно незначительной, исключая некоторые переломные периоды (например, кризисные 2008–2009 гг), и составила в среднем 3 %.

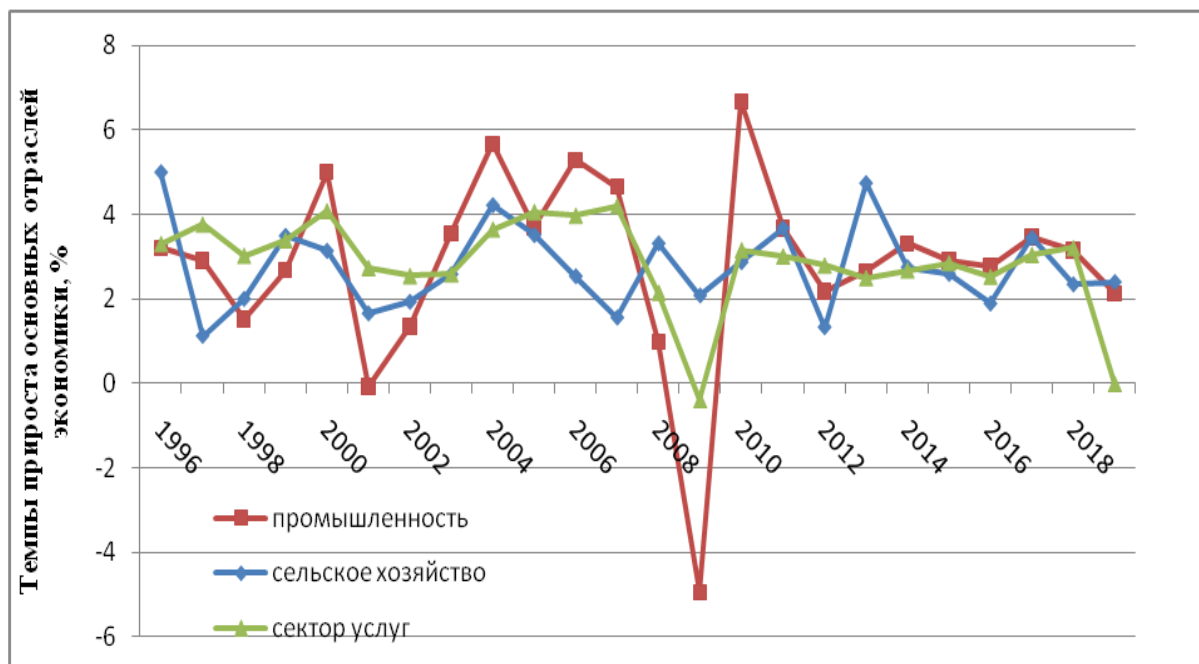


Рисунок 2 – Темпы прироста основных отраслей экономики (% , 1995–2019 гг).

Примечание – Источник: разработка автора на основе [1].

Показательным будет сравнение долей и темпов прироста основных отраслей экономики с темпами прироста интересующего нас сектора – сектора ИКТ.

Опираясь на статистику стран ОЭСР, приведенную в OECD Digital Economy Outlook 2017 (рисунок 3), доля добавленной стоимости ИКТ-сектора в странах-участницах варьировалась от 2,69 % (Турция) до 10,35 % (Корея).

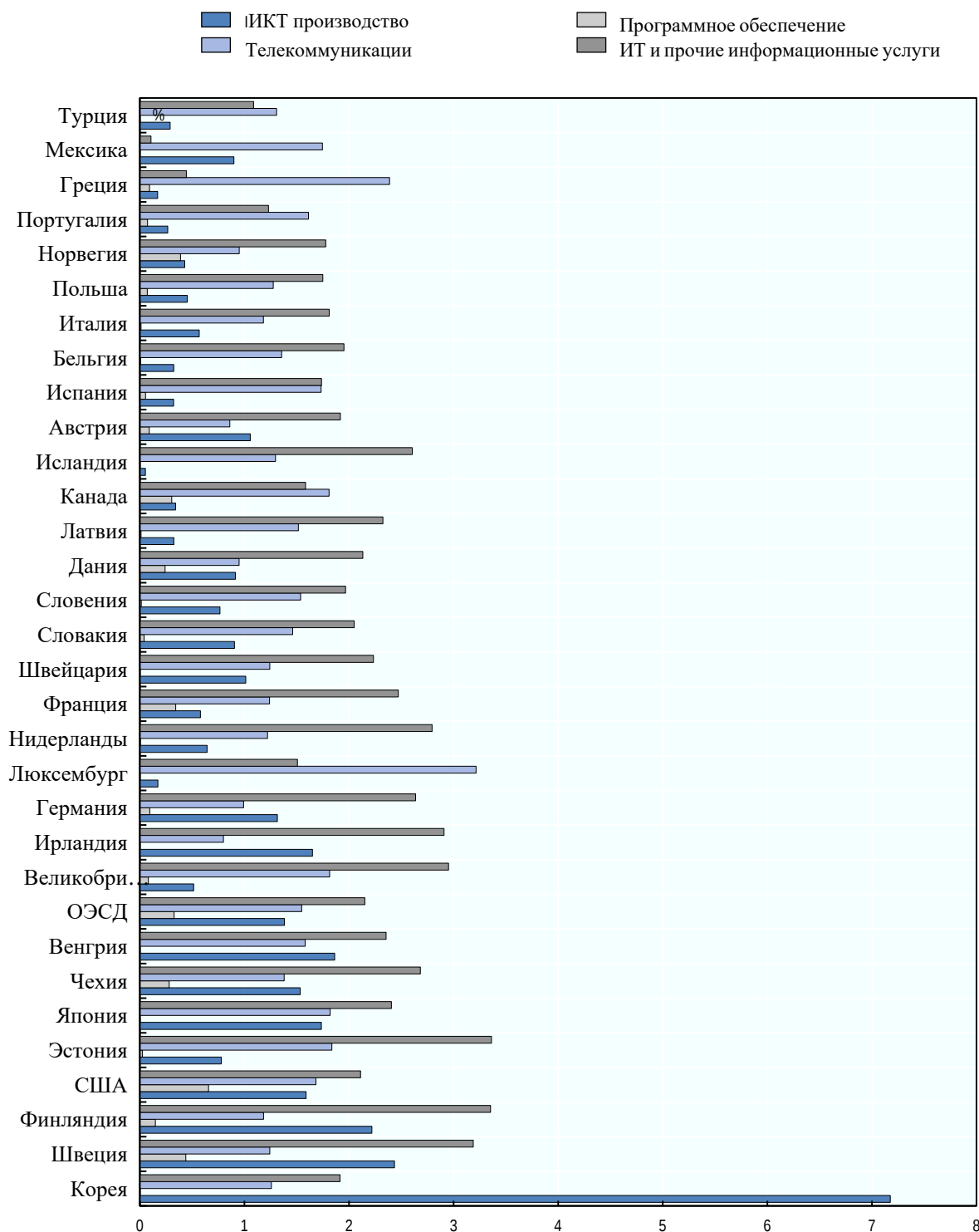


Рисунок 3 – Доля добавленной стоимости ИКТ-сектора в странах-участницах ОЭСР (% , 2015)

Примечание – Источник: [2, с. 117].

Причем доля сектора постоянно растет. Нельзя сказать, что темпы прироста значительно превышают общемировые тренды по ключевым отраслям экономики, однако тот факт, что ИКТ-отрасль требует в разы меньше бюджетной нагрузки на государство, а также практически отсутствует необходимость обновления основных производственных фондов данного сектора, их относительная дешевизна и доступность, придают данному сектору экономики определенную важность и привлекательность.

Библиографические ссылки

1. Статистическая база Мирового банка : сайт. URL: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 18.02.2021).
2. OECD digital economy outlook 2017 // OECD Publishing. Paris. 2017. 322 p.

УДК 338.43

К ВОПРОСУ О ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ

О. И. Уланова

*Кандидат культурологии, доцент кафедры управления, экономики и права
Пензенского государственного аграрного университета, г. Пенза, Россия*

Статья посвящена анализу цифровизации сельского хозяйства в Российской Федерации. Уделено внимание таким понятиям, как: сущность цифровизации сельского хозяйства, программа цифровизации, проблемы цифровизации, инвестиции. Целью данной статьи является рассмотрение ключевых аспектов цифровизации сельского хозяйства на современном этапе. Сделан вывод о необходимости ускоренного развития данного процесса с целью увеличения конкурентоспособности сельского хозяйства.

Ключевые слова: цифровизация; сельское хозяйство; Российская Федерация; инвестиции; Госпрограмма; конкурентоспособность.

ON THE ISSUE OF DIGITALIZATION OF AGRICULTURE IN RUSSIA

O. I. Ulanova

*PhD in Culturology, Associate Professor of Management, Economics
and Law Department of the Penza State Agrarian University, Penza, Russia*

The article is devoted to the analysis of digitalization of agriculture in the Russian Federation. Attention is paid to such concepts as: the essence of digitalization of agriculture, the program of digitalization, problems of digitalization, investments. The purpose of this article is to consider the key aspects of digitalization of agriculture at the present stage. The conclusion is made about the need for accelerated development of this process in order to increase the competitiveness of agriculture.

Keywords: digitalization; agriculture; Russian Federation; investment; state program; competitiveness.

Агропромышленный комплекс России является одним из наиболее приоритетных секторов национальной экономики, так как именно от состояния данной отрасли зависит благосостояние национальной экономики в целом. Это наукоемкая отрасль, практически все входные и выходные элементы которой становятся подвластными