

технологий, приобретенных за рубежом – в сфере «технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля» (27 913 ед.).



Рисунок 2 – Разработанные передовые производственные технологии по степени новизны в 2020 г., ед.  
Примечание – Источник:[5]

В Российской Федерации было разработано больше передовых технологий, новых для РФ, чем принципиально новых (1 788 ед. и 201 ед.). Наибольшее количество новых для России и принципиально новых передовых технологий – в сфере «производство, обработка, транспортировка и сборка» (558 ед. и 80 ед.).

**Заключение.** Для повышения инвестиционной привлекательности Республики Беларусь для реализации на ее территории современных высокотехнологичных проектов многонациональными корпорациями необходимо создать на ее территории условия для инвестирования, обеспечивающие конкурентоспособность производимой продукции. Предлагается использовать положительный опыт Российской Федерации по заключению специальных инвестиционных контрактов (СПИК 2.0) (в части привлечения наукоемких и высокотехнологичных инвестиций с высокой локализацией) и внедрить механизм специальных инвестдоговоров. При их заключении целесообразно проводить критический анализ технологий в части соответствия их современному уровню и оценку инновационного характера проектов, предлагаемых зарубежными корпорациями к реализации на территории Республики Беларусь.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Общая информация о механизме специального инвестиционного контракта [Электронный ресурс] // Минпромторг. – Режим доступа: <http://minpromtorg.gov.ru/activities/vgpp/vgpp2/info/>. – Дата доступа: 29.10.2019.
2. О промышленной политике в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный Закон Российской Федерации, 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/420242984>. – Дата доступа: 23.02.2022.
3. Специальный инвестиционный контракт (СПИК) [Электронный ресурс] // Фонд развития промышленности. – Режим доступа: <https://frprf.ru/gospodderzhka/o-spetsialnykh-investitsionnykh-kontraktakh-dlya-otdelnykh-otrasley-promyshlennosti>. – Дата доступа: 02.11.2019.
4. Российский статистический ежегодник 2021 [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/12994>. – Дата доступа: 25.02.2022.
5. СПИК 2 [Электронный ресурс] // Решение-верное.рф. – Режим доступа: <https://решение-верное.рф/spik-1-reestr>. – Дата доступа: 24.02.2022.

УДК 332.8

#### СТРОИТЕЛЬСТВО, ИНВЕСТИЦИИ И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЖИЛЬЕМ В СТРАНАХ ЕАЭС

*Арман Хасен, СФ БНТУ г. Минск*

*Резюме – в странах ЕАЭС значительную роль в развитии играет строительство. Сравнительный обзор показателей структуры ВВП, обеспеченности населения жильем, объемов выполненных подрядных работ и инвестиций в основной капитал позволяет не только сравнить результаты деятельности строительного комплекса в разных странах, но и оценить перспективы развития, сопоставить существующие в разных странах условия хозяйствования, приоритеты развития экономики.*

*Ключевые слова: страны ЕАЭС, строительство, обеспеченность жильем, объём выполненных строительных работ, инвестиции в основной капитал*

**Введение.** В соответствии со статьей 4 Договора от 29 мая 2014 года о Евразийском экономическом союзе одной из основных целей функционирования ЕАЭС, является «создание условий для стабильного развития экономик государств-членов в интересах повышения жизненного уровня их населения» [1]. Строительная отрасль призвана обеспечить освоение инвестиций и строительство объектов недвижимости, удовлетворяющих потребности населения. Либерализация торговли и осуществление инвестиций формируют основу торговли и взаимодействия стран – участников ЕАЭС.

**Основная часть.** Строительство является одной из основных отраслей народного хозяйства. Роль строительства принято оценивать по его удельному весу в ВВП страны. Сравнивая этот показатель по странам ЕАЭС, наглядно показано на рисунке 1, можно отметить, что роль строительства в ВВП Беларуси и Казахстана практически одинаковы: 5,6 % и 5,5 %, что свидетельствует о сопоставимости влияния строительства на экономику этих стран. Более низкое значение этого показателя в России (5,1 %) на фоне значительно более высокого показателя операций с недвижимым имуществом (8,5 %) свидетельствует о том, что рынок недвижимости в российской Федерации имеет значительно большее развитие, чем во всех других странах ЕАЭС.

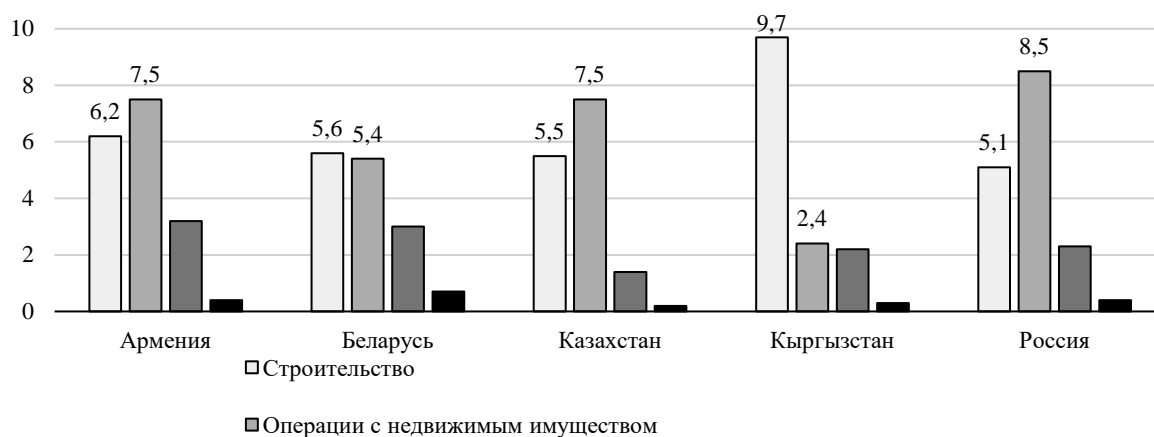


Рисунок 1 – Структура ВВП стран ЕАЭС в 2019 году по видам экономической деятельности  
Источник: собственная разработка автора на основании [2]

Сопутствующие строительству и обслуживанию объектов недвижимости виды экономической деятельности: электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование, водоснабжение, канализация, контроль над сбором и распределением отходов) в Республике Казахстан имеют значительно более низкий удельный вес в ВВП, что свидетельствует о наличии потенциала их экономического роста.

Одним из основных направлений строительства является строительство жилья.

Обеспеченность населения жильем, приведенное на рисунке 2, в Республике Казахстан составляет 22,6 м<sup>2</sup> на одного человека в среднем по стране, что ниже, чем в Беларуси (28,3 м<sup>2</sup>) и в России (26,9 м<sup>2</sup>). При этом численность населения Казахстана практически в два раза выше, чем в Республике Беларусь, поэтому проблема повышения обеспеченности населения жильем требует активизации строительной отрасли, увеличения объема инвестиций в строительство жилья.

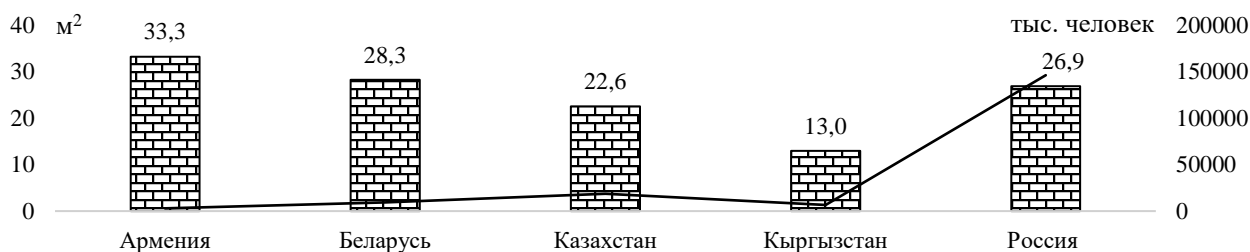


Рисунок 2 – Численность населения (тыс. человек) и обеспеченность населения жильем (м<sup>2</sup> на одного человека) по состоянию на 2020 год

Источник: собственная разработка автора на основании данных государственной статистики [3, 4, 5, 6, 7]

Абсолютные, рассчитанные в долларах США показатели объемов выполненных строительных работ и инвестиций в основной капитал, приведены в таблице. Показатели рассчитаны по курсам валют национальных (центральных) банков государств – членов ЕАЭС за год: по Беларуси – по средневзвешенному курсу белорусского рубля к доллару США, по Армении, Казахстану, Кыргызстану и России – по средним курсам национальных валют к доллару США.

Таблица – Показатели объемов выполненных строительных работ и инвестиций в основной капитал в 2020 году

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Объем выполненных строительных работ в 2020 году (в текущих ценах; миллионов долларов США)	547	5309	11948	942	132 024
Объем выполненных строительных работ в 2020 году в расчете на 1 человека (тысяч долларов США)	0,185	0,566	0,637	0,143	0,901
Инвестиции в основной капитал (миллиардов долларов США)	0,9	13,8	32,9	2,3	298,5
Инвестиции в основной капитал в расчете на 1 человека (тысяч долларов США)	0,304	1,471	1,754	0,350	2,038

Источник: собственная разработка автора по данным [2]

**Заключение.** Сравнивая макроэкономические показатели строительства, обеспеченности жильем, объемов выполненных строительных работ и инвестиций в основной капитал в странах ЕАЭС, можно отметить, что Республика Казахстан активно развивает строительный комплекс, который в свою очередь, обеспечивает рост объемов строительства и освоения инвестиций, что способствует повышению материального благосостояния населения и развития страны.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Договор о Евразийском экономическом союзе: 29 мая 2014 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
2. Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://www.eurasiancommission.org/ru/Documents/3264\\_%D0%95%D0%AD%D0%9A\\_%D0%A6%D0%98%D0%A4%D0%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%95%D0%90%D0%AD%D0%A1.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/Documents/3264_%D0%95%D0%AD%D0%9A_%D0%A6%D0%98%D0%A4%D0%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%95%D0%90%D0%AD%D0%A1.pdf). – Дата доступа: 05.03.2022.
3. Статистический комитет Армении [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.armstat.am/en/>. – Дата доступа: 05.03.2022.
4. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/socialnaya-sfera/zhilischnye-usloviya/>. – Дата доступа: 05.03.2022.
5. Бюро национальной статистики агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://kaztag.kz/ru/news/nazvany-regiony-lidery-i-outsaidery-pobespechennosti-zhilem-v-kazakhstane>. – Дата доступа: 05.03.2022.
6. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.stat.kg/ru/opendata/category/141/>. – Дата доступа: 05.03.2022.
7. Федеральная служба государственной статистики России [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13706#>. – Дата доступа: 05.03.2022.

УДК 338.27

### К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕННОМ РАЗВИТИИ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КИТАЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

*аспирант Чжао Сэнь, доктор экон. наук, профессор Данильченко А.В., ФММП БНТУ, г. Минск*

*Резюме - с непрерывным развитием информационных технологий обрабатывающая промышленность становится все более активным их потребителем, а как производитель способствует качественному развитию реального и цифрового сектора китайской экономики. Их глубокая интеграция стала основным драйвером для обрабатывающей промышленности. Поэтому необходимо строить цифровую инфраструктуру, активизировать инновации и активно использовать цифровые технологии для достижения цифровой трансформации, улучшения промышленной экологии и качественного развития обрабатывающей промышленности.*

*Ключевые слова: цифровая экономика, обрабатывающая промышленность, качественное развитие реального сектора экономики.*

**Введение.** Как ускорить переход к качественной стадии развития и глубоко интегрироваться с цифровой экономикой для типичных представителей реальной экономики, – стал важным вопросом, требующим решения. В эпоху цифровой экономики, с непрерывным проникновением цифровых технологий, таких как Интернет вещей, Интернет, искусственный интеллект и 3D-печать, в обрабатывающей промышленности Китая возникли и развиваются новые организационные формы, такие как «безлюдная» экономика, экономика совместного использования и экономика платформ. В то же время цифровые ресурсы значительно обогатили и расширили основу корпоративных инноваций, и множество участников задействованы в процессе реорганизации цифровых