

УДК 69.003

АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПРИМЕНЕНИЕ В НЕЙ ИНОСТРАННОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

Коды JEL: J21, J24, F42

Нехороших И. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры таможенного дела и мировой экономики, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия

E-mail: M.Inna19@yandex.ru

SPIN-код: 2427-8754

Шаповалова Ю. П., кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного, муниципального управления и права, Курская академия государственной и муниципальной службы, г. Курск, Россия

E-mail: shapovalowaj@yandex.ru

SPIN-код: 1085-7796

Катыхин А. И., кандидат технических наук, ведущий специалист-эксперт отдела эксплуатации средств вычислительной техники, программного обеспечения и телекоммуникационного оборудования пенсионного фонда РФ по Курской области, г. Курск, Россия

E-mail: Katykhin.a@gmail.com

SPIN-код: 3353-6108

Поступила в редакцию 30.08.2022. Принята к публикации 07.09.2022

Аннотация

Предмет. Пандемия внесла свои коррективы в строительную отрасль. Из-за введения ограничений на въезд в страну строительные компании потеряли рабочую силу в лице трудовых иностранных мигрантов, которые были вынуждены покинуть страну, что негативно отразилось на развитии строительной отрасли в России. Короткие сроки, нехватка финансирования, дефицит иностранной рабочей силы в строительной отрасли привели к решительным действиям со стороны государства РФ.

Тема. Развитие строительной отрасли в Российской Федерации в контексте применения иностранной рабочей силы.

Цели. Целью научного исследования является исследование проблем и разработка перспектив применения иностранной рабочей силы в строительной отрасли Российской Федерации.

Методология. Методы логического и сравнительного анализа.

Результаты. Статья содержит анализ строительной отрасли в Российской Федерации и применение в ней иностранной рабочей силы, поскольку строительное производство включено в список приоритетных национальных проектов «Доступное и комфортное жилье — гражданам России». Однако, в условиях пандемии, одной из ключевых проблем в строительной сфере в Российской Федерации стал острый дефицит иностранной рабочей силы. Результаты анализа помогут решить проблему применения иностранной рабочей силы, которая напрямую связана с трудовой миграцией населения.

Область применения. Строительная отрасль Российской Федерации.

Выводы. Поскольку в строительной отрасли, где традиционно работают мигранты, наблюдается нехватка иностранной рабочей силы, руководители строительных организаций должны использовать новые методы управления, основанные на продвижении персонала для повышения своих навыков, что приведет к повышению производительности труда и повысит качество выполняемой работы. Привлечение иностранной рабочей силы на российские предприятия в современных

условиях все чаще становится объективной необходимостью, а не средством экономии зарплат и налогов. Основные причины привлечения иностранной рабочей силы носят структурный характер и отражают как нехватку специалистов, так и несбалансированность российского рынка труда, и отсутствие гибких стратегий трудоустройства.

Ключевые слова: иностранная рабочая сила, миграция, строительная отрасль, эффективность, капитал, ресурсы, прибыль, трудовая миграция.

UDK 69.003

ANALYSIS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY IN THE RUSSIAN FEDERATION AND THE USE OF FOREIGN LABOR IN IT

JEL Codes: J21, J24, F42

Nekhoroshikh I. N., candidate of economic Sciences, associate Professor of the Department of customs and world economy, South-Western state University, Kursk, Russia

E-mail: M.Inna19@yandex.ru

SPIN-code: 2427-8754

Shapovalova Yu. P., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of State, Municipal Administration and Law, Kursk Academy of State and Municipal Service, Kursk, Russia

E-mail: shapowalowaj@yandex.ru

SPIN-code: 1085-7796

Katykhin A. I., Candidate of Technical Sciences, Leading specialist-expert of the Department of Operation of Computer Equipment, Software and Telecommunication equipment of the Pension Fund of the Russian Federation in the Kursk region, Kursk, Russia

E-mail: Katykhin.a@gmail.com

SPIN-код: 3353-6108

Annotation

Subject. *The pandemic has made its own adjustments in the construction industry. Due to the introduction of restrictions on entry into the country, construction companies lost their workforce in the face of foreign migrant workers who were forced to leave the country, which negatively affected the development of the construction industry in Russia. Short deadlines, lack of financing, shortage of foreign labor in the construction industry, led to decisive actions on the part of the state.*

Topic. *Development of the construction industry in the Russian Federation with the use of foreign labor in it.*

Purpose. *The purpose of the research is to study the problems and develop prospects for the use of foreign labor in the construction industry of the Russian Federation.*

Methodology. *Methods of logical and comparative analysis.*

Results. *The article contains an analysis of the construction industry in the Russian Federation and the use of foreign labor in it, since construction production is included in the list of priority national projects: «Affordable and comfortable housing for Russian citizens.» However, in the context of the pandemic, one of the key problems in the construction sector in the Russian Federation has become an acute shortage of foreign labor. The results of the analysis will help solve the problem of the use of foreign labor, which is directly related to the labor migration of the population.*

Application area. *The construction industry of the Russian Federation.*

Conclusions. *Since there is a shortage of foreign labor in the construction industry, where migrants traditionally work, managers of construction organizations should use new management methods based on staff promotion to improve their skills, which will lead to increased labor productivity and improve the quality of work performed. Attracting foreign labor to Russian enterprises in modern conditions is increasingly becoming an objective necessity, rather than a means of saving wages and taxes. The main reasons for attracting foreign labor are structural in nature and reflect both the shortage of specialists and the imbalance of the Russian labor market, and the lack of flexible employment strategies.*

Keywords: *foreign labor, migration, construction industry, efficiency, capital, resources, profit, labor migration.*

Введение

Современное развитие социально-экономических систем напрямую зависит от степени эффективности распределения и регулирования человеческого капитала. Миграция является одним из важнейших социально-демографических процессов, обеспечивающих перераспределение человеческого капитала между рынками труда с целью оптимизации развития экономических систем регионов и повышения эффективности региональных рынков труда. В то же время миграция оказывает все большее влияние на демографическую и социальную систему прибывающих мигрантов, а также на экономическое положение региональных и местных

рынков труда из-за глобализационных процессов [1].

Пандемия и связанные с ней ограничения, оказали значительное влияние на работу ряда российских компаний и ряд отраслей. Одной из таких отраслей, является строительная индустрия. Строительная отрасль играет значительную роль в социально-экономическом развитии страны и является важным фактором ее стабильности. Строительная отрасль, несмотря на экономические трудности, уже давно является одной из самых стабильных и динамичных отраслей в российской экономике. На рисунке 1 показана структура российского ВВП и доля строительной отрасли в нем [2].



Рис. 1. Динамика количества строительных организаций в РФ за период с 2015 по 2021 гг., ед.

Анализ данных на рисунке 2 показал, что строительная отрасль заняла 6-е место в структуре ВВП России в 2015 и 2019 годах, составив 6,3 % и 7,2 % от общего ВВП. В 2019 году доля строительства снизилась до 4,8 %, а строительство заняло 7-е место по экономической активности. По итогам 2021 года строительная отрасль занимает 5-е место, ее вклад в экономику государства составляет более 6,7 %, что составляет эквивалент 5,8 трлн рублей. С 2015 по 2021 год число строительных организаций в Российской Федерации увеличилось на 74211, что положительно сказывается на развитии строительной отрасли, в которой увеличивается объем строительных работ. Объем выполненных работ увеличился с 2015 по 2021 год на 3217,8 млрд рублей, то есть в 1,7 раза.

В строительстве занято более 7 % трудоспособного населения Российской Федерации. На рисунке 2 показана динамика численности работников, занятых в строительстве в Российской Федерации с 2015 по 2021 год [3].

Анализируя представленные данные, можно определить, что численность населения в строительстве сократилась в 1,2 раза с 2015 по 2021 год. К середине 2000-х годов около полови-

ны от общего числа иностранных граждан, работающих в Российской Федерации на основании разрешений, прибыли из стран СНГ. Затем их доля быстро выросла, составив 74 % в 2008 году и 78 % в 2010 году. В 2011—2013 годах доля иностранных работников из стран СНГ среди всех, кто имел действительное разрешение на работу, выросла до 85 %. В 2014 году она составляла 84 %, а затем резко упала из-за изменения правил выдачи разрешений на работу. В 2015 году доля граждан СНГ среди иностранных работников, имеющих разрешение на работу в России, снизилась до 17 %, а в 2016—2017 годах — до 19 %, но затем снова увеличилась, поскольку общее количество иностранных работников, имеющих действительное разрешение на работу, продолжало снижаться.

Иностранная рабочая сила ввозится в Российскую Федерацию из многих стран мира, но в последние годы Узбекистан и Таджикистан являются крупнейшими поставщиками рабочей силы в Россию. Если до 2006 года большинство трудовых мигрантов приезжало в Россию из Украины, то в последние годы Узбекистан и Таджикистан стали крупнейшими поставщиками рабочей силы в Российскую Федерацию.



Рис. 2. Количество иностранных граждан и граждан Российской Федерации, которые работали в строительной отрасли в 2015—2021 годах, тыс. человек

Из стран дальнего зарубежья, по состоянию на середину 2021 года приходится 64 % иностранцев, имеющих действительное разрешение на работу в России, в том числе 23 % граждан Китая (10,8 тыс. человек), 17 % Вьетнама (8,1 тыс. человек), 7 % Турции (3,4 тыс. человек), 23 % граждан Китая (10,8 тыс. человек), 17 % Вьетнама (8,1 тыс. человек), 7 % Турции (3,4 тыс. человек), 5 % Сербии (2,3 тыс. человек), 4 % Индии (2,1 тыс. человек) [6].

В 2015 году граждане Армении, Казахстана и Киргизии получили право работать в России без разрешения, а также граждане Беларуси, поэтому, наибольшее количество иностранных граждан, получивших разрешения на работу в России в строительной отрасли в 2021 году были зарегистрированы из Азербайджана, Украины и Молдавии.

Анализ состояния строительной отрасли и особенности применения иностранной рабочей силы

Пандемия внесла свои коррективы в строительную отрасль. Из-за введения ограничений на въезд в страну, строительные компании потеряли рабочую силу в лице трудовых иностранных мигрантов, которые были вынуждены покинуть страну, что негативно отразилось на развитии строительной отрасли в России. Вместе с тем строительство набирало обороты, поскольку в условиях пандемии и рецессии потребность в возведении новой и реконструкции существующей медицинской инфраструктуры приобрела срочный характер.

Строительство новых инфекционных больниц и медицинских центров велось не только на территории Москвы, но и по всей стране.

Короткие сроки, нехватка финансирования, поскольку строительство предусматривало госконтракты, которые предполагают заказчиком работ постфактум, после выполнения работ. В свою очередь, подрядчикам для выполнения работ приходилось изыскивать собственные средства, брать кредиты, а также нехватка рабочей силы, привели к решительным действиям со стороны государства. Так, в 2020 году, Правительство РФ, инвестировало в беспрецедентную по масштабам и срокам стройку 8,8 млрд рублей, а 8 апреля того же года, по распоряжению Президента РФ Владимира Владимировича Путина, Правительством РФ было выделено на строительство новых больниц и ремонт старых еще 33 млрд рублей и 13 млрд рублей на закупку специального оборудования [4].

Одной из причин снижения численности занятых в строительной отрасли, как правило можно считать низкая заработная плата, однако анализ среднемесячной заработной платы в строительстве в Российской Федерации показал, что заработная плата в строительстве за последние три года выросла.

По официальным данным статистики и оценкам Министерства строительства России, основной причиной сокращения численности населения занятых в строительной отрасли, является не размер заработной платы, а своевременность ее выплаты. Так, по данным Росстата, задолженность по заработной плате у строительных компаний на конец 2021 года составила 536 миллиона рублей [7].

Динамика среднемесячной начисленной заработной платы работников строительных организаций в России с 2015 по 2021 гг. представлена на рисунке 3 [6].



Рис. 3. Динамика среднемесячной начисленной заработной платы работников строительных организаций в России с 2015 по 2021 г., руб.

Также необходимо отметить, что с 2019 года, в строительной отрасли, наблюдается стагнация. Это объясняется преобладанием предложения над спросом, вызванным ухудшением конъюнктуры и рядом проблем, которые препятствуют темпам работы строительных организаций, что, в свою очередь, влияет на финансовые результаты строительных компаний. По данным Национальной ассоциации строителей (НОСТРОЙ), в 2021 году в российской строительной отрасли не хватает от 1,5 до 2 миллионов иностранных трудовых мигрантов [5].

Заключение

Нехватка рабочей силы, в свою очередь, вынудила застройщиков модернизировать здания, внедрить современные технологии, повышающие производительность труда. Теперь, застройщику, выгоднее работу мигрантов заменить работой машин и механизмов.

Кроме того, застройщикам, необходимо особое внимание уделять программам обучения работников, стимулируя рабочих повышать свою квалификацию. Решить проблему нехватки иностранной рабочей силы, позволит привлечение на стройки высококвалифицированных отечественных специалистов, которые будут способствовать повышению производительности труда. А также необходимо внедрять современные технологии и привлекать молодежь в строительную отрасль. Необходимо помнить, что дешевая рабочая сила, тормозит рост производительности труда. Успех развитых стран в экономике, во многом обусловлен использованием научно обоснованных систем организации, рационализации и оплаты труда, данную практику необходимо применять на отечественных стройках.

В ходе исследования было отмечено значительное снижение общего количества выданных

разрешений на работу и патентов иностранным гражданам в России. Это говорит о том, что значительная часть международных мигрантов занята в неформальном или теневом секторе российской экономики. Для решения этой проблемы в Госдуму внесен проект федерального закона, предусматривающий внесение изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. В случае принятия этого законопроекта вводится прямая ответственность для строительных заказчиков, застройщиков, подрядчиков и владельцев объектов строительства — как за привлечение, так и за незаконное присутствие рабочих-мигрантов на соответствующих строительных площадках.

Информация о конфликте интересов

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Kovarda V. V. Dynamic Examination Of Foreign Investment In Russia / V. V. Kovarda, R. A. Laptev, I. N. Nekhoroshikh // В сборнике: Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 2019. — С. 4605—4611.
2. Нехороших И. Н. Роль государства на рынке недвижимости в России / И. Н. Нехороших // Регион: системы, экономика, управление. — 2021. — № 1 (52). — С. 27—31.
3. Нехороших И. Н. Международная миграция, тенденции развития / И. Н. Нехороших,

А. И. Катыхин // Регион: системы, экономика, управление. — 2020. — № 2 (49). — С. 90—96.

4. Интерфакс. — URL : <https://www.interfax.ru>.

5. РБК Недвижимость. — URL : <https://realty.rbc.ru>.

6. Федеральная служба государственной статистики : официальный сайт. — URL : <https://rosstat.gov.ru>.

7. Сайт Министерства строительства России. — URL: <https://www.minstroyrf.gov.ru>.

LIST OF LITERATURE

1. *Kovarda V. V.* Dynamic Examination Of Foreign Investment In Russia / V. V. Kovarda, R. A. Laptev, I. N. Nekhoroshikh // In the collection: Proceedings of the 33rd International Business Infor-

mation Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 2019. — P. 4605—4611.

2. *Nehoroshikh I. N.* The role of the state in the real estate market in Russia / I. N. Nehoroshikh // Region: systems, economics, management. — 2021. — No. 1 (52). — S. 27—31.

3. *Nehoroshikh I. N.* International migration, development trends / I. N. Nehoroshikh, A. I. Katykhin // Region: systems, economics, management. — 2020. — No. 2 (49). — S. 90—96.

4. Interfax. — URL: <https://www.interfax.ru>.

5. RBC Realty. — URL: <https://realty.rbc.ru>.

6. Federal State Statistics Service : official site. — URL: <https://rosstat.gov.ru>.

7. Website of the Ministry of Construction of Russia. — URL: <https://www.minstroyrf.gov.ru>.