

ХАЛИЛОВА М. В., ГУСЕВА Ю. В.

¹Международный Университет Кыргызстана, Бишкек, Кыргызская Республика

²Кыргызско-Российский Славянский Университет, Бишкек, Кыргызская Республика

KHALILOVA M.V., GUSEVA J.V.

¹International University of Kyrgyzstan, Bishkek, Kyrgyz Republic

²Kyrgyz-Russian Slavic University, Bishkek, Kyrgyz Republic

marina-smitt@mail.ru tigrenok_yulia@mail.ru

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА

HUMAN CAPITAL IN THE REINDUSTRIALIZATION OF KYRGYZSTAN

Макалада Кыргыз Республикасында реиндустриалдаштырууну ишке ашырууда адам капиталынын ролу каралып, адам капиталын тарбиялоодо саламаттыкты сактоонун, билим берүүнүн мааниси белгиленген. Адам капиталынын активдери адамдын, коомдун жана бүтүндөй өлкөнүн экономикалык абалын камсыз кылуучу рычаг болуп саналат, ошондуктан аны түзүү жана кайра өндүрүү өнөр жайды калыбына келтирүүнүн жана реиндустриялаштырууну жүзөгө ашыруу аркылуу жогорку технологиялык өндүрүштүн деңгээлине чыгуунун артыкчылыктун милдети болуп саналат.

Өзөк сөздөр: экономика, индустриялаштыруу, реиндустриализация, адам капиталы, саламаттыкты сактоо, билим берүү.

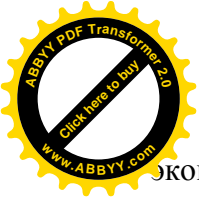
В статье рассмотрена роль человеческого капитала в осуществлении реиндустриализации в Кыргызской Республике, отмечено значение здравоохранения, образования в воспитании высокообразованного человеческого капитала. Активы человеческого капитала являются рычагами, обеспечивающими экономическое положение человека, общества и страны в целом, поэтому его создание и воспроизводство является приоритетной задачей восстановления промышленности и выхода на уровень высокотехнологичного производства путем осуществления реиндустриализации.

Ключевые слова: экономика, деиндустриализация, реиндустриализация, человеческий капитал, здравоохранение, образование.

The article considers the role of human capital in the implementation of reindustrialization in the Kyrgyz Republic, notes the importance of health care, education in the upbringing of highly developed human capital. Human capital assets are the levers that ensure the economic situation of a person, society and the country as a whole, therefore its creation and reproduction is a priority task of restoring industry and reaching the level of high-tech production through reindustrialization.

Key words: economy, deindustrialization, reindustrialization, human capital, healthcare, education.

Введение. Проводимые в Кыргызстане реформы после распада СССР ориентированы на развитие рыночных отношений. Они совпали по времени с процессами реиндустриализации и неоиндустриализации во многих странах мира, вызванные глобализацией и четвертой промышленной революцией. В последние десятилетия развития мировой цивилизации в передовых странах мира идет становление нового пятого технологического уклада, который базируется на нанотехнологиях, в мировом



Экономическом развитии идет четвертая промышленная революция. Важным направлением современного развития мировой экономики является процесс реиндустриализации и неоиндустриализации.

В статье поставлена цель – рассмотреть роль человеческого капитала в осуществлении реиндустриализации в Кыргызской Республике.

Как показал зарубежный опыт, важным активом в осуществлении успешной реиндустриализации является человеческий капитал. Развитие науки, формирование информационного общества на передний план выдвинули создание и воспроизводство человеческого капитала, составляющими которого являются знания, образование, здоровье, качество жизни населения. Сегодня человеческий капитал является главным фактором развития передовых стран мира, которые создают все условия для его развития, организуют его приток в страну, создавая лучшие условия труда и жизни ведущих специалистов мира и страны. Накопленный человеческий капитал служит основной частью фундамента экономики знаний и определяет ее уровень развития.

Методы и материалы. Несмотря на то, что многие учёные задавались изучением проблем в области данной тематики, эта тема остается открытой. В рамках логического и сравнительного анализа, анализа динамики показателей, мы можем рассмотреть взаимосвязь человеческого капитала и процесса реиндустриализации в Кыргызстане, тем самым осуществим реализацию поставленной цели.

Результаты исследования. Условиями высокого качества человеческого капитала являются качественное образование; высокий уровень здравоохранения, обеспечивающий физическое и умственное здоровье человека (профилактика заболеваний, медицинское обслуживание); улучшение жилищных условий, способствующих восстановлению сил работников и усилению его умственной деятельности; соответствующее питание.

Переход экономики Кыргызстана на рыночные отношения негативно отразился на социально-экономическом состоянии общества, на уровне развития человеческого капитала страны.

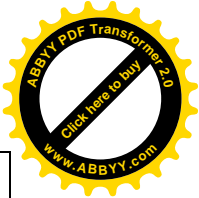
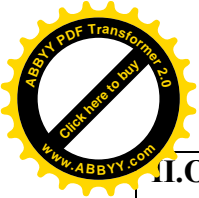
Экономический кризис в первые годы независимости Кыргызстана нанес огромный урон экономике. Объем промышленного производства в 1995 году составил 27% от уровня 1990 года. Страна из аграрно-индустриальной превратилась в аграрно-сырьевую.

Сокращение объемов производства по промышленности составило более чем на 50%, объем продукции сельского хозяйства сократился до 79,4% [1].

Рассмотрим в таблице 1 данные по видам экономической деятельности 2017 – 2020 года.

Таблица 1 - Объем промышленной продукции (товаров, услуг) по видам экономической деятельности 2019 – 2020 года [2].

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА	Объем производства промышленной продукции, млн. сомов			
	2017	2018	2019	2020
I. Добыча полезных ископаемых	17 906.6	16 046.9	19 563.7	17 876.8
Добыча каменного угля и бурого угля (лигнита)	2 268.7	3 079.4	3 440.1	3 380.2
Добыча сырой нефти и природного газа	3 079.3	4 097.9	4 692.7	3 804.5
Добыча металлических руд	11 946.5	8 193.9	10 672.2	9 934.2



II. Обработывающие производства	181 574.4	199 898	224 527	260 985.2
Производство пищевых продуктов (включая напитки) и табачных изделий	31 752.1	31 826.4	33 743.3	31 483.6
Текстильное производство; производство одежды и обуви, кожи и прочих кожаных изделий	6 758.8	9 404.4	9 883.1	7 820.6
Производство деревянных и бумажных изделий; полиграфическая деятельность	1 946.2	2 176.8	2 184.6	1 916
Производство фармацевтической продукции	426.1	274.9	381.1	865.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	17 819.4	21 469	21 530.7	18 163.9
Производство электрического оборудования	1 368.5	1 501.5	1 470.2	1 147.1
Прочие производства, ремонт и установка машин и оборудования	1 333.4	1 646.9	1 716.4	2 302.4

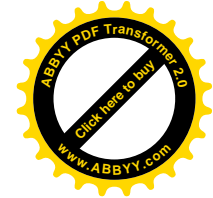
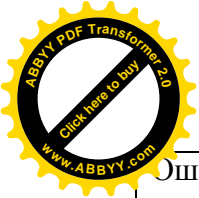
Виды экономической деятельности продолжают развиваться не смотря на снижение общего уровня экономического развития страны. Низкие показатели 2020 года в сравнении с 2019 годом наблюдаются практически по всем видам экономической деятельности. Однако объём производства фармацевтической продукции увеличился более чем на 50%, что связано с увеличением выпуска аналогичных материалов в период пандемии COVID-19.

В период 1990-х гг. произошло значительное изменение структуры занятости населения республики. В сельском хозяйстве доля занятого населения выросла с 33% до 53%, в то же время в промышленном секторе доля занятых снизилась с 19 до 8%. Фактически произошла, как называют этот процесс экономисты, деиндустриализация и аграризация Кыргызстана. Экономический кризис резко сказался на показателях жизнеобеспечения граждан в связи с уменьшением уровня доходов населения и социальной поддержки государства [3].

Изменение уровня среднемесячной заработной платы за последние пять лет, можно проанализировать в таблице 2. Среднемесячная заработная плата в 2020 году по сравнению с 2016 годом увеличилась на 28,2%.

Таблица 2 – Уровень среднемесячной заработной платы (сом)[4]

	2016	2017	2018	2019		2020
Кыргызская Республика	14 847	15 670	16 427	17 232		18 940
Баткенская область	10 093	10 486	11 026	11 583		13 017
Джалал-Абадская область	13 277	13 939	14 600	15 843		17 580
Иссык-Кульская область	19 800	21 543	21 397	22 208		26 860
Нарынская область	13 991	14 340	14 925	15 945		18 071



Ошская область	9 950	10 180	10 307	11 368		12 712
Таласская область	10 625	11 295	12 511	12 969		16 156
Чуйская область	12 554	13 391	14 114	14 724		16 051
г.Бишкек	18 185	19 336	20 517	21 082		22 677
г.Ош	13 008	13 274	13 804	14 866		15 726

Увеличение размера среднемесячной заработной платы происходит во всех регионах республики. Значительное повышение наблюдается в Иссык-Кульской, Нарынской, Таласской областях.

В социальной сфере по сетевым показателям в наихудшем положении оказалась система здравоохранения. 8 июля 2020 года состоялась встреча Президента Кыргызской Республики Сооронбая Жээнбекова с медработниками, где он отметил: «Сейчас идет тотальная цифровизация всех сфер деятельности в стране, что поможет легализовать средства из теневой экономики, и эти деньги, будут в первую очередь направлены на повышение зарплат медработникам и учителям».

В таблице 3 рассмотрим данные Нацкомстата по числу больничных учреждений в Кыргызстане.

Таблица 3 – Число больничных учреждений (тыс) [5]

	1991	2000	2010	2020	2020
Больничные учреждения	331	321	184	181	185
Число больничных коек:	54,1	36,6	27,7	26,9	26,9
Численность врачей	15,5	14,3	13,3	13,6	14,2
Численность среднего медицинского персонала	44,1	37,2	29,7	34,5	35,4

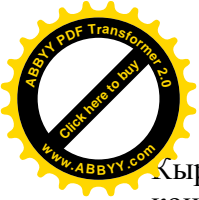
В 2020 году по сравнению с 1991 годом число больничных учреждений уменьшилось на 146 единиц, больничных коек – на 27,2 единиц, численность врачей уменьшилась на 1,3 единиц, среднего медперсонала – на 8,7 единиц. Смертность и заболеваемость трудоспособного населения Кыргызстана очень велика для цивилизованных стран.

Сегодня с точки зрения выживаемости кыргызстанцев на первое место выходит уровень медицинского обслуживания, диагностика, диспансеризация. Защита здоровья населения – важная и ответственная задача, это показала нам сегодня и ситуация с коронавирусной пандемией. Модернизация в области здравоохранения с точки зрения сохранения человеческого капитала имеет исключительное значение.

Резко возросла безработица. Ежегодный выход на рынок труда Кыргызстана около 100 тысяч трудоспособных граждан не сопровождается созданием аналогичного количества рабочих мест. Согласно данным Нацстаткома, в формальном секторе создается ежегодно всего около 10 тысяч новых рабочих мест. В результате значительная часть населения либо находит работу в неформальном секторе, либо выезжает в качестве трудовых мигрантов за пределы страны.

Трудовая миграция, будучи неоднозначным явлением, несет для экономики Кыргызстана в краткосрочном плане положительные последствия (в частности, от денежных переводов мигрантов и от полученных навыков мигрантов в случае их возвращения), но в долгосрочном плане может обернуться угрозой для инновационного и производственного потенциала страны [6].

Важной проблемой сегодня является проблема трудоустройства технических специалистов, многие из которых либо работают не по специальности, либо покидают



Кыргызстан в поисках применения своим знаниям. Республика теряет профессионалов-конструкторов, перспективных менеджеров, компьютерщиков, строителей и промышленников. Если не принять кардинальных мер на правительственном уровне, нашу возрождающуюся промышленность ожидает кадровый голод. Теряя интеллектуальные кадры, государство уменьшает свои возможности достижения стабильного развития.

Одним из ограничений развития промышленного сектора сегодня является кадровая политика, в значительной мере зависящая от системы образования. В настоящее время темпы экономического, научно-технического, политического прогресса зависят от качества и уровня образования. За годы независимости качество образования в республике значительно ухудшилось из-за бюджетного снижения на образование, что повлекло за собой нехватку учебников, методических материалов для учителей, низкую заработную плату педагогических кадров, отток квалифицированных учителей из профессии.

В то же время Кыргызская Республика обладает избыточным числом вузов и перенасыщением рынка образовательными учреждениями, предоставляющими высшее образование. На население Кыргызстана, составляющее около 6,7 млн. человек, приходится 54 вуза. Основными причинами увеличения спроса на высшее образование является безработица среди молодежи, развал системы профессионально-технического образования, стремление молодых людей из сельской местности перебраться в города и по возможности получить работу на государственной службе, для чего диплом вуза является необходимым условием. Качество образования при этом, так же, как и в школах, снижается; большинство выпускников вузов не может найти работу по специальности. Произошел перекося в подготовке кадров на юристов, экономистов, нет рабочих и инженерных кадров в то время, когда основным направлением развития современной цивилизации является все большая технократизация общества.

Кыргызстан принадлежит к числу стран с богатыми традициями в сфере образования. Многие годы наша образовательная система была одной из лучших в мире. Советская школа была школой знаний, обеспечивала фундаментальную подготовку учащихся. Но в последние десятилетия она становится фактором риска в развитии человеческого потенциала.

Несмотря на то, что многие проблемы образования, существующие в Кыргызстане, присущи и другим образовательным системам мира, в нашей стране имеются и особенные факторы риска.

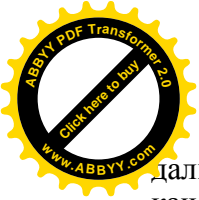
Среди них следует назвать такие недостатки, как слабый уровень материально-технической базы. Вузы не имеют хорошо оборудованных лабораторий и научно-технических центров, слабая связь с бизнес-структурами, теневые проблемы в образовании, высокие психологические нагрузки у детей, несоответствие уровня жизни и стандартов потребления и др. [7].

В Кыргызстане образование приобретает особое значение в условиях развития человеческого потенциала. В период глубокой общественной трансформации образование становится стратификационным фактором, оно стало определять социальное положение молодежи в обществе.

В условиях четвертой промышленной революции, в век нанотехнологий, молекулярной биологии, геной инженерии, биофизики современное производство не может нормально функционировать без высокообразованного человеческого капитала.

Развитие экономики страны, преодоление экономического отставания, развитие новых технологий в основных отраслях экономики; развитие культуры и духовное развитие общества невозможны без налаженной, передовой системы образования. В условиях современного экономического развития возникает необходимость подготовки высококвалифицированных рабочих и инженерно-технических кадров, использующих новейшие научно-технические достижения. Сегодня нам необходимо расширять подготовку специалистов инженерных и технологических специальностей, связать перспективы государства с пополнением интеллектуальных ресурсов за счет освоения новых информационных технологий.

Кыргызстану необходимо пересмотреть свои позиции в решении проблемы современного образования и реформы с учетом текущих и перспективных потребностей общества в высококвалифицированных специалистах, особенно технического профиля, чтобы эффективно и оптимально использовать интеллектуальный человеческий ресурс для



дальнейшего развития экономики республики. Реалии сегодняшнего дня требуют качественных преобразований в подготовке дипломированных кадров.

Для усиления связи образования, науки и производства нужно ввести механизм взаимодействия работодателей, проектных институтов, конструкторских бюро и производства с вузами. Здесь нужно обратить внимание на важнейший принцип осуществления национальной промышленной политики - интеграцию образования, науки и производства. Этой проблеме посвящен ряд научных работ российских авторов, среди которых Ю. Винслав, В. Казаков, С. Мохначев [8].

Интеграционное взаимодействие данных сфер является одним из решающих условий проведения реиндустриализации. Данное положение справедливо и для развития экономики Кыргызстана, так как отсутствие стабильных долговременных и взаимосогласованных приоритетных направлений промышленной, научно-технологической и образовательной политики государства является тормозом для осуществления успешной реиндустриализации страны.

Образование в Кыргызстане может и должно стать локомотивом развития страны.

Образование – многофункциональная, сложная система подготовки и переподготовки субъективного элемента производительных сил общества, его интеллектуального, деятельностного и творческого потенциала. Развитие экономики страны, преодоление экономического отставания, развитие новых технологий в основных отраслях экономики; развитие культуры и духовное развитие общества невозможны без налаженной, передовой системы образования.

Кыргызстану необходимо пересмотреть свои позиции в решении проблемы современного образования и реформы с учетом текущих и перспективных потребностей общества в высококвалифицированных специалистах, особенно технического профиля, чтобы эффективно и оптимально использовать интеллектуальный человеческий ресурс для дальнейшего развития экономики республики. Реалии сегодняшнего дня требуют качественных преобразований в подготовке дипломированных кадров.

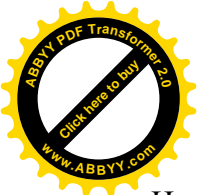
Ресурсом восполнения человеческого капитала может быть и привлечение в страну высококвалифицированных иностранных специалистов, которые будут способствовать привлечению прогрессивных технологий.

Выводы: Таким образом, можно констатировать, что темпы и качество осуществления реиндустриализации в стране напрямую зависят от качества человеческого капитала.

В то же время, следует отметить тесную взаимозависимость между качеством человеческого капитала и реиндустриализацией. В свою очередь реиндустриализация оказывает прямое положительное воздействие на качество и уровень жизни населения. Реиндустриализация способствует развитию экономического потенциала страны, что ведет к увеличению рабочих мест, сокращает безработицу, повышает уровень доходов населения, повышает в целом уровень жизни, способствуя тем самым развитию человеческого капитала.

Список литературы

1. [Электронный ресурс] Режим доступа: [Tazabek.kghttps://stanradar.com/news/full/815-za-gody-nezavisimosti-kyrgyzstan-prevratilsja-iz-agrarno-industrialnoj-v-agrarno-syrevuju-respubliku.html](https://stanradar.com/news/full/815-za-gody-nezavisimosti-kyrgyzstan-prevratilsja-iz-agrarno-industrialnoj-v-agrarno-syrevuju-respubliku.html) (дата обращения: 18.12.2021).
2. Объем промышленной продукции (товаров, услуг) по видам экономической деятельности 2017 – 2020 года <http://www.stat.kg/ru/statistics/promyshlennost/> (дата обращения: 9.12.2021).
3. Мусакожоев Ш.М. Экономика Кыргызстана за 25 лет [Текст] / Ш.М. Мусакожоев, Т.К. Камчыбеков, А. У. Жапаров. – Бишкек: Турар, 2016. – 400 с.
4. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. 30 лет независимости Кыргызской Республики. Цифры и факты. Бишкек 2021. www.stat.kg. (дата обращения: 9.12.2021).
5. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. 30 лет независимости Кыргызской Республики. Цифры и факты. Бишкек 2021. www.stat.kg. (дата обращения: 9.12.2021).



6. Исманахунова А.М. Социальные итоги трансформации [Текст] / А.М. Исманахунова. – Б.: КРСУ, 2015. – 85 с.
7. Асан уулу Талант. Частное высшее образование в Кыргызстане [Текст] / Асан уулу Талант, Дж.А. Мусаева // Стратегии экономического развития Кыргызстана глазами молодых ученых. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. – С. 167-231.
8. Винслав Ю. К обеспечению сбалансированности образовательной, научной и промышленной сфер и их интеграции [Текст] / Ю. Винслав // Российский экономический журнал. - 2017. – №2. – С. 70-82.