

Абдуллаев Суюн Артикович,
проректор Узбекского государственного
университета мировых языков, доктор
экономических наук, доцент
Мамбетжанов Кахрамон Курбандурдиевич,
доцент кафедры "Экономическая теория"
Национального университета Узбекистана
имени Мирзо Улугбека
Маманазаров Абдусамат Абдусаитович,
соискатель кафедры "Экономика"
Ташкентского финансового института

ПРИРОДНЫЕ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА УЗБЕКИСТАНА

УДК: 330.52

АБДУЛЛАЕВ С.А., МАМБЕТЖАНОВ К.К., МАМАНАЗАРОВ А.А. ПРИРОДНЫЕ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА УЗБЕКИСТАНА

В статье рассмотрены национальное богатство, его составные части и пути эффективного их использования в ускорении социально-экономического прогресса страны. Также проанализированы национальное богатство Узбекистана, приоритетные направления его увеличения, роль природных и человеческих факторов в достижении этой цели, а также разработаны научные предложения и практические рекомендации по их эффективному использованию.

Ключевые слова: национальное богатство (НБ), природные факторы, факторы рабочей силы, трудовые ресурсы.

АБДУЛЛАЕВ С.А., МАМБЕТЖАНОВ К.К., МАМАНАЗАРОВ А.А. ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ БОЙЛИГИНИ ОШИРИШНИНГ ТАБИЙ ВА ИНСОНИЙ ОМИЛЛАРИ

Ушбу мақолада миллий бойлик, унинг таркибий қисмлари ва улардан мамлакатнинг ижтимоий-иқтисодий тараққиётини жадаллаштиришда самарали фойдаланиш йўллари кўриб чиқилган. Шунингдек, Ўзбекистоннинг миллий бойлиги, уни оширишнинг устувор йўналишлари, ушбу мақсадга эришишда табиий ва инсон омилларининг ўрни таҳлил қилиниб, улардан самарали фойдаланиш бўйича илмий таклифлар ва амалий тавсиялар ишлаб чиқилган.

Таянч иборалар: миллий бойлик (МБ), табиий омиллар, ишчи кучи омиллари, меҳнат ресурслари.

ABDULLAEV S.A., MAMBETJANOV K.K., MAMANAZAROV A.A. NATURAL AND HUMAN FACTORS OF INCREASING THE NATIONAL WEALTH OF UZBEKISTAN

In the article are described national wealth, its components and how to use them effectively to accelerate the country's social-economic development. Scientific recommendations and practical recommendations were also developed for the issues of the national wealth of the Republic of Uzbekistan increasing, the development priorities, the role of natural and personal factors in achievement of this aim and these effectively using.

Key words: national wealth (NW), natural factors, labor factors, labor resources.

Введение.

Национальное богатство состоит из созданных предками в ходе развития человеческого общества и накопленных поколениями материальных, нематериальных, интеллектуальных и природных богатств.

Поскольку часть национального богатства является результатом человеческого труда, данному фактору всегда уделялось большое внимание. Поэтому Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев в своих выступлениях особо подчеркивал, «... усилить внимание к человеческому капиталу, задействовать все возможности для реализации потенциала нашей молодежи»¹.

Остальная часть национального богатства состоит из природных ресурсов. Поэтому национальное богатство, в широком смысле, включает не только материальные и нематериальные блага, созданные произведения искусства, интеллектуальный потенциал, но также все природные ресурсы и богатства, а также природно-климатические условия общественного воспроизводства. В узком смысле, национальное богатство состоит из созданного трудом человечества и воспроизводимого материального богатства². Поэтому в данном исследовании проанализированы научные и теоретические взгляды на природные и трудовые факторы, которые являются основными факторами, влияющими на увеличение национального богатства страны.

Целью исследования является разработка научных предложений и практических рекомендаций по эффективному использованию природных и человеческих факторов в увеличение национального богатства страны.

¹ Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису. // Газета "Народное слово". 29 декабря 2018 г.

² Крыловская Е. М. Ретроспективный анализ национального богатства как социально-экономической ситуации экономической жизни // Социально-экономическая ситуация и процессы. 2014. № 1. С.33-39.

Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

- изучение факторов, влияющих на увеличение национального богатства страны;
- выявление природных факторов, влияющих на объем национального богатства, и анализ потенциала Узбекистана в этой области;
- анализ потенциала трудовых ресурсов Узбекистана и разработка научных предложений по их эффективному использованию в увеличении национального богатства страны.

Анализ литературы.

Теоретические и методологические основы увеличения национального богатства страны были изучены в научных трудах зарубежных учёных-экономистов, таких как Дж. Кейнс, Р. Стоун, Дж. Маршалл, Дж. Хикс, В. Леонтьев.

Ученые стран СНГ, такие как Б.И.Башкатова, А.Л.Вейнштейн, В.К.Зайцев, С.М.Загладина, Ю.Н.Иванов, Г.С.Кулагина, М.Г.Назаров, Б.Т.Рябушкин, В.Н.Салин, А.В.Сиденко, М.Р.Рейдельман своими научными работами внесли достойный вклад в развитие методологии расчёта некоторых показателей национального богатства.

Научные работы Т.Джураева, Ш.Шодмонова, А.Вахабова, Н.Соатова, А.Ишмухамедова заслуживают особого внимания при исследовании составляющих национального богатства Узбекистана.

Анализ научных работ, выполненных до сегодняшнего дня показал, что вышеупомянутые ученые, занимающиеся анализом факторов, влияющих на национальное богатство, основное внимание уделяли статистическим аспектам проблемы, исследованию различных систем учета и порядку ведения расчетов. Однако они не исследовали механизмы формирования национального богатства, факторы, влияющие на его объём, а также теоретические аспекты расчетов.

Методология исследования.

В процессе данного исследования использовались такие методы, как диалектический анализ, научное наблюдение, системный анализ, статистическая группировка, монографическое наблюдение, сравнение.

Анализ и результаты.

Природные факторы, которые влияют на объём национального богатства, созданного в стране, считаются объективными факторами, которые не зависят от человека. Например, географическое положение страны, климатические условия, подземные и надземные ресурсы, государственные границы и т.д. Эти факторы непосредственно влияют на объём национального богатства, а отрицательное изменение любого из них приводит к уменьшению объёма национального богатства. Например, плодородие почвы, глубина размещения подземных ресурсов, внезапные изменения погодных условий могут повлиять на производительность сельскохозяйственной продукции и значительно увеличить или уменьшить национальное богатство страны¹.

Узбекистан по географическому положению, природе, климатическим условиям, подземным и наземным ресурсам является страной с большими возможностями и потенциалом. Это, в свою очередь, создаёт огромные возможности по производству широкого спектра товаров и оказанию услуг в стране, а также расширению их объёма².

На территории Узбекистана выявлено более ста видов минерального сырья, из которых примерно шестьдесят видов уже давно используются в народном хозяйстве, найдено большое количество комплексов полезных ископаемых. Узбекистан занимает лидирующие места по запасам таких полезных ископаемых, как золото, уран, медь, природный газ, вольфрам, соли калия, фосфориты, каолин не только среди стран СНГ, но и в мире. В частности, занимает четвертое место в мире по запасам золота, седьмое - по его добыче, десятое-одиннадцатое место по запасам меди, седьмое-восьмое место по запасам урана и одиннадцатое-двенадцатое место по его добыче³.

Сегодня трудно представить себе развитие мировой экономики без энергетики, точнее, без потребления нефти и газа. Нефтегазовая отрасль является одной из ведущих отраслей экономики Узбекистана, который по добыче природного газа занимает ведущие позиции среди стран мира. За последние два десятилетия в нефтегазовой отрасли Узбекистана произошли радикальные изменения. Узбекистан стал крупным экспортёром газа, полиэтилена и переработанных нефтепродуктов.

В настоящее время по инициативе Президента Ш.М. Мирзиёева особое внимание уделяется либерализации экономики, созданию благоприятного инвестиционного климата, который послужит дальнейшему развитию всех её секторов, включая нефтегазовую отрасль. В данной сфере ускоренными темпами осуществляется строительство новых сооружений, реконструкция и модернизация существующих объектов в соответствии с современными требованиями. Создаются благоприятные условия, возможности и льготы для повышения эффективности производства, увеличения доли отечественной продукции на внутреннем рынке, расширения масштабов локализации и развития кооперационных связей между предприятиями. На сегодняшний день на заводах страны перерабатывается нефть, производятся бензин, дизельное топливо, мазут, нефтяные масла, битум, авиакеросин. А газоперерабатывающие заводы служат дальнейшему расширению производства сжиженного природного газа и полиэтилена.

2018 году в результате широкомасштабных реформ в стране было произведено 19,9 млн. кубометров природного газа, 126,8 тыс. тонн нефти, 717,5 тыс. тонн газового конденсата и 69,1 тыс. тонн пропанобутановой фракции. Благоприятный инвестиционный климат, широкие возможности и льготы, созданные в нашей стране для иностранных инвесторов, повышают интерес зарубежных предпринимателей к сотрудничеству. В Узбекистане установлены партнёрские отношения с такими ведущими странами мира, как Китай, Австрия, США, Объединенные Арабские Эмираты, Великобритания, Вьетнам, Герма-

Пешина, П.А. Авдеева; М-во образования и науки Российской Федерации, Уральский гос. экономический ун-т. Екатеринбург: Уральский гос. экономический ун-т, 2014. 353 с.

¹ Нуреев П.М. Экономика развития модели становления рыночной экономики. М.: Инфра-М, 2001. с. 196.

² Сильвестров С.Н. Национальное богатство: оценка и упр. экономич. развитием // Гос. НИИ системы. Счетный анализ. Палата Рос. Федерации. М.: Экон. науки, 2011. 99 с.

³ Пешина Е.В. Национальная инновационная система: эволюция, изменение, регулирование [Текст] // Е.В.

ния, Дания, Южная Корея, Италия, Польша, Россия, Румыния, Украина и Франция¹.

Кроме того, использование альтернативных источников энергии имеет важное значение в увеличении национального богатства страны². В Узбекистане в этой области также происходят значительные позитивные изменения. В стране наблюдается около 320 солнечных дней в году. Годовая солнечная энергия эквивалентна 51 миллиарду тонн нефти, а потенциал энергии ветра равен 360 миллионам тонн нефти в год. Такая энергия будет доступна более 11 миллионам гектарам земли. С внедрением солнечной и ветровой энергии экономика Узбекистана вырастет на 30 процентов. В результате, потребление топлива будет сокращено на 50 процентов, а загрязнение воздуха будет уменьшено на 80 процентов. Кроме того, в Узбекистане выращивается более 350 видов натуральных фруктов и овощей. В 2018 году экспортировано более 1,2 млн. тонн фруктов и овощей. К 2030 году этот показатель достигнет 6,8 миллионов тонн. Всё это способствует значительному увеличению объёма национального богатства в стране, повышению уровня жизни и благосостояния населения³.

Углубленный анализ ряда научных исследований, посвященных национальному богатству страны, позволил нам сделать вывод о том, что существует ряд социально-экономических факторов, способствующих его увеличению, из которых наиболее важным являются трудовые ресурсы.

Установление в качестве важного направления стратегии социально-экономического развития Узбекистана на 2017-2021 годы «...создание условий трудоспособному населению для полной реализации их трудовой и предпринимательской активности, повышение качества рабочей силы, расширение системы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации лиц, нуждающихся в трудоустройстве»⁴ сви-

детельствует о том, что эффективное использование трудовых ресурсов в нашей стране является важным фактором в процессе создания национального богатства.

Основным критерием включения человека в состав трудовых ресурсов является его трудоспособность. Как правило, в состав трудоспособных трудовых ресурсов включают мужчин в возрасте от 16 до 60 лет и женщин в возрасте от 16 до 55 лет. Тем не менее, пенсионеры, занятые в общественном производстве и других областях, также включаются в состав трудовых ресурсов.

При этом следует отметить, что численность занятых трудовых ресурсов в экономике являются основными богатством, играющим значительную роль в росте объёма ВВП нашей страны. Потому что именно эти экономические субъекты участвуют в создании настоящей новой стоимости и считаются факторами увеличения национального богатства. Наряду с ростом населения республики и её регионов за последние годы, входящие в его состав трудовые ресурсы и уровень занятости также ежегодно растут (таблица 1).

В увеличении национального богатства страны важное значение имеет не только численность трудовых ресурсов, но и их структура. В последние годы произошли значительные изменения в структуре населения и трудовых ресурсов Узбекистана. Это связано, в основном, с увеличением доли населения трудоспособного возраста в общей численности населения (таблица 2).

По возрастному-половому составу доля группы людей трудоспособного возраста является высокой. В частности, если в 2000 году население трудоспособного возраста составляло 49,7 процентов от постоянного населения и 98,2 процентов от трудовых ресурсов, в 2005 году эти показатели составляли 54,5 и 98,7 процентов соответственно, а в 2018 году - 57,1 процентов и 99,4 процентов соответственно. Такое состояние является результатом относительной стабилизации демографической ситуации в стране, создания эффективной системы повышения квалификации, знаний и навыков, воспроизведения рабочей силы, а также создания новых рабочих мест.

Трудовые ресурсы включают занятых в экономике людей и способных трудиться, но не занятых. Другими словами, трудовые ресурсы состоят их активных (реальных) и потенциальных сотрудников.

¹ Mamanazarov A. (2019). «Natural and personal-human factors of enrichment uzbekistan's national wealth». International Finance and Accounting: Vol. 2019 : Iss. 6 , Article 9. // <https://uzjournals.edu.uz/cgi/viewcontent.cgi?article=1633&context=interfinance>

² Аути Р.М. Устойчивое развитие в минеральных экономиках: тезис о ресурсном проклятии. [Электронный ресурс]. - Лондон: Рутледж, 2016.

³ Абдуллаев С.А. Ўзбекистонда ялли ички маҳсулот ҳажмини оширишнинг табиий ва шахсий-инсоний омиллари // Biznes-Эксперт. 2019. №11. -с. 66

⁴ «Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021

годы». http://strategy.gov.uz/ru/pages/action_strategy

Таблица 1. Трудовые ресурсы и занятость в Узбекистане (млн. человек)¹

Регионы	2000 г.			2005 г.			2010 г.			2018 г.		
	Трудовые ресурсы	Экономически активное население	Занятые в экономике	Трудовые ресурсы	Экономически активное население	Занятые в экономике	Трудовые ресурсы	Экономически активное население	Занятые в экономике	Трудовые ресурсы	Экономически активное население	Занятые в экономике
Республика Узбекистан	12,5	9,02	8,9	14,4	10,2	10,2	16,7	12,3	11,6	18,5	14,6	13,3
Республика Каракалпакстан	0,76	0,50	0,49	0,85	0,54	0,53	0,96	0,63	0,58	1,04	0,67	0,34
Области												
Андижанская	1,14	0,83	0,82	1,34	0,96	0,95	1,56	1,18	1,11	1,71	1,37	1,29
Бухарская	0,75	0,59	0,58	0,86	0,67	0,69	0,99	0,81	0,77	1,06	0,87	0,83
Джизакская	0,47	0,31	0,29	0,55	0,33	0,32	0,65	0,41	0,38	0,75	0,48	0,45
Кашкадарьинская	1,02	0,73	0,72	1,32	0,83	0,82	1,49	1,03	0,98	1,76	1,25	1,18
Навийская	0,41	0,32	0,31	0,46	0,38	0,37	0,53	0,43	0,41	0,54	0,45	0,42
Наманганская	0,96	0,62	0,61	1,13	0,69	0,68	1,36	0,87	0,82	1,53	1,06	1,01
Самарканд-ская	1,31	0,93	0,92	1,53	1,05	1,04	1,82	1,31	1,23	2,06	1,58	1,49
Сурхандарь-инская	0,81	0,58	0,57	0,99	0,65	0,64	1,18	0,83	0,79	1,41	1,02	0,97
Сырдарьин-ская	0,32	0,26	0,25	0,38	0,28	0,28	0,42	0,33	0,32	0,48	0,37	0,36
Ташкентская	1,23	0,90	0,89	1,41	1,02	1,01	1,55	1,21	1,19	1,62	1,34	1,29
Ферганская	1,33	1,03	1,02	1,56	1,18	1,17	1,82	1,42	1,34	2,02	1,6	1,5
Хорезмская	0,67	0,47	0,46	0,79	0,53	0,52	0,91	0,64	0,61	0,99	0,75	0,72
Город Ташкент	1,32	1,02	1,01	1,38	1,13	1,12	1,52	1,19	1,15	1,54	1,21	1,17

Таблица 2 Структура трудовых ресурсов (на начало года; млн. чел.)²

	2000 г.			2005 г.			2010 г.			2018 г.		
	численность	По соотношению к постоянному населению (%)	По соотношению к трудовым ресурсам (%)	численность	По соотношению к постоянному населению (%)	По соотношению к трудовым ресурсам (%)	численность	По соотношению к постоянному населению (%)	По соотношению к трудовым ресурсам (%)	численность	По соотношению к постоянному населению (%)	По соотношению к трудовым ресурсам (%)
Трудовые ресурсы, всего:	12,5	50,6	-	14,4	55,2	-	16,7	58,6	-	18,8	57,1	-
в том числе												
Население в трудоспособном возрасте	12,2	49,7	98,2	14,3	54,5	98,7	16,5	57,9	98,9	18,7	56,7	99,4
Подростки и пожилое население, занятые в экономике	0,22	0,9	1,8	0,19	0,7	1,3	0,19	0,7	1,1	0,1	0,4	0,6

¹ <https://stat.uz/ru/224-ofytsyalnaia-statistika-ru/demografiya-i-trud-ru/zanyatost-naseleniya-ru/2438-trudovye-resursy-i-zanyatost-naseleniya-v-2000-2016-gody-tsyach-chelovek>

² <https://www.stat.uz/ru/224-ofytsyalnaia-statistika-ru/demografiya-i-trud-ru/zanyatost-naseleniya-ru/2406-struktura-trudovykh-resursov-tsyach-chelovek>

Таблица 3. Доля активной и потенциальной частей в структуре трудовых ресурсов Узбекистана (тыс. человек)¹

№	Показатели	2010	2015	2016	2018*
1	Всего трудовых ресурсов	16 726,0	17 814,1	18 492,7	19 440,8
-	в т.ч. в городах	9 134,1	9 599,5	10 208,0	10 206,7
-	удельный вес (%)	54,6	53,9	55,2	52,5
-	в т.ч. в сёлах	7 591,9	8 214,6	8 284,7	9 234,1
-	удельный вес (%)	45,4	46,1	44,8	47,5
2	Активная часть трудовых ресурсов	12 286,6	13 163,0	15 382,6	15 941,6
-	в т.ч. в городах	6 840,8	7 098,7	8 414,3	8 927,3
-	удельный вес (%)	55,7	53,9	54,7	55,8
-	в т.ч. в сёлах	5 445,8	6 064,3	6 968,3	7 014,3
-	удельный вес (%)	44,3	46,1	45,3	44,2
3	Потенциальная часть трудовых ресурсов	4 439,4	4 651,1	3 110,1	3 499,2
-	в т.ч. в городах	2 293,3	2 500,8	1 713,7	1 889,6
-	удельный вес (%)	51,7	53,8	55,1	54,2
-	в т.ч. в сёлах	2 146,1	2 150,3	1 397,0	1 609,6
-	удельный вес (%)	48,3	46,2	44,9	45,8

* данные за 9 месяцев 2018 года.

При этом следует отметить, что в последние годы в нашей стране произошли небольшие изменения в соотношении между активной и потенциальной частью трудовых ресурсов (таблица 3).

Из данных таблицы 3 видно, что соотношение между активной и потенциальной частью рабочей силы в стране в последние годы было незначительным. Основной причиной этому является то, что активные работники в структуре трудовых ресурсов каждого анализируемого периода вышли на пенсию в последующие годы и на их место вышли новые работники (которые были потенциальными работниками в предыдущие периоды). Кроме того, согласно данным таблицы, в обеих частях трудовых ресурсов доля занятых в городах остаётся высокой.

Поскольку трудовые ресурсы оказывают значительное влияние на рост национального богатства страны, целесообразно эффективно использовать данные ресурсы. На эффективное использование трудовых ресурсов влияют множество факторов, что приводит к количественным и качественным изменениям в состоянии и структуре рынка труда, предложении рабочей силы, спроса на него. Поэтому при анализе состояния мобили-

зации трудовых ресурсов в экономике страны и ее отраслях требуется факторный подход. Анализируя факторы, влияющие на эффективное использование трудовых ресурсов, мы разделим их на такие группы, как географические и природно-климатические, демографические и социально-экономические факторы.

Географические и природные факторы оказывают значительное влияние на занятость. Потому что регионы республики имеют разные природные и географические особенности, а это значит, что региональные рынки труда очень чувствительны к природным условиям. Например, высокий уровень безработицы в Приаралье обусловлен экологической ситуацией в нём. Кроме того, высокая доля аграрного сектора в экономике приводит к высокой зависимости занятости в стране от сезонных и климатических факторов. Неблагоприятные погодные условия отрицательно сказываются на сельскохозяйственном производстве, что приводит к резкому снижению урожайности. Такая ситуация приводит к функционированию предприятий промышленности не на полную мощность, в том числе перерабатывающей, пищевой и легкой промышленности, к высвобождению и сокращению работников. Также эти факторы способствуют увеличению количества занятых в неформальном секторе экономики и росту безработицы. Высокий

¹ <https://www.stat.uz/ru/224-ofytsyalnaia-statistika-ru/demografiya-i-trud-ru/zanyatost-naseleniya-ru/2406-struktura-trudovykh-resursov-tsyach-chelovek>

уровень сезонной безработицы в сельской местности страны тесно связан с сезонными и погодными условиями. В результате, занятые в сельском хозяйстве не имеют работы вне сезона или вынуждены работать в неопределённости, временно или единовременно.

Занятость в регионах также зависит от наличия природных ресурсов в регионе. Природные ресурсы порождают особенности отраслей региональной экономики. Например, в Навоийской, Ташкентской, Бухарской и Ферганской областях, богатых природными ресурсами, хорошо развиты промышленные и производственные отрасли, и значительная часть рабочей силы в этих регионах занята в этих отраслях.

Демографические факторы оказывают существенное влияние на эффективное использование трудовых ресурсов. При этом демографические факторы вызывают изменения в естественном движении рабочей силы и структуре занятости. Показатели смертности населения, хоть и незначительно, но влияют на занятость. Если этот показатель будет высоким, то это приведет к качественному и количественному сокращению рабочей силы в стране. В то же время, в результате роста заболеваний, особенно профессиональных заболеваний и травм, занятые граждане могут потерять работу и выйти из состава трудовых ресурсов.

Из вышесказанного ясно, что гендерный фактор занимает особое место среди демографических факторов, влияющих на эффективное использование и мобилизацию трудовых ресурсов. В Узбекистане вовлечение женщин в экономику и их включение в состав активного населения имеет свои особенности.

Выводы и предложения.

1. Национальное богатство, в широком смысле, включает не только материальные и нематериальные блага, созданные произведения искусства, интеллектуальный потенциал, но также и все природные ресурсы и богатства, а также природно-климатические условия воспроизводства. В узком смысле, национальное богатство состоит из всех созданных трудом человечества и воспроизводимых материальных богатств.

2. Природные факторы - это факторы, которые непосредственно влияют на объём национального богатства, отрицательное изменение любого из которых приведет к уменьшению объёма национального богатства.

3. В увеличении национального богатства нашей страны большое значение имеет объём, структура и качество трудовых ресурсов. Поэтому целесообразно разработать механизмы эффективного использования трудовых ресурсов в стране.

Список использованной литературы:

1. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису. // Народное слово. 29 декабря 2018 г.
2. «Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах». - http://strategy.gov.uz/ru/pages/action_strategy
3. Крыловская Е. М. Ретроспективный анализ национального богатства как социально-экономической ситуации экономической жизни // Социально-экономическая ситуация и процессы. 2014. № 1. С.33-39.
4. Нестеров Л.И. Новые веяния в статистике национального богатства России // Вопросы статистики. 2018. № 10. С. 15-21.
5. Нуреев П.М. Экономика развития модели становления рыночной экономики. М.: Инфра-М, 2001. с. 196.
6. Остапенко П.И. Положительные отклонения как элемент развития современного российского общества // Научный журнал куб ГАУ. 2013. № 85 (01). [Электронный ресурс] URL: <http://ej.kubagro.ru/2013/01/pdf/23.pdf>.
7. Пешина Е.В. Национальная инновационная система: эволюция, изменение, регулирование [Текст] // Е.В. Пешина, П.А. Авдеева; М-во образования и науки Российской Федерации, Уральский гос. экономический ун-т. Екатеринбург: Уральский гос. экономический ун-т, 2014. 353 с.

8. Сильвестров С.Н. Национальное богатство: оценка и упр. экономич. развитием // Гос. НИИ системы. Счетный анализ. Палата Рос. Федерации. М.: Экон. науки, 2011. 99 с.
9. Где находится Богатство народов? Измерение капитала за XXI век [Электронный ресурс]. - Washington: World Bank, 2006. -URL: <http://siteresources.worldbank.org/INT/EEI/214578-1110886258964/20748034/ All.pdf>.
10. Андерсен А.Д. Инновационные системы и природные ресурсы - пример сахарного тростника в Бразилии. [Электронный ресурс] // Ольборг: Ольборгский университет, 2011. - URL: <http://orbit.dtu.dk/en/publications/innovation-systems-and-natural-resources--the-case-of-sugarcane-in-бразилия> (ba2a6802-29c0-4bb8-8853-e8d406).
11. Аути Р.М. Устойчивое развитие в минеральных экономиках: тезис о ресурсном проклятии. [Электронный ресурс]. - Лондон: Рутледж, 2016.
12. Сакс Дж.Д., Уорнер А.М. Обилие природных ресурсов и экономический рост // Рабочий документ NBER 539, 2015.
13. Лундвалл, В.-А. Национальные инновационные системы - аналитическая концепция и инструмент развития. [Электронный ресурс] // Промышленность и инновации. 14: 1. 2017. -Р.14. -URL: <http://infojustice.org/download/gcongress/dii/lundvall%20article.pdf>.
14. Mamanazarov, A. (2019) «NATURAL AND PERSONAL-HUMAN FACTORS OF ENRICHMENT UZBEKISTAN'S NATIONAL WEALTH,» International Finance and Accounting: Vol. 2019 : Iss. 6 , Article 9. // <https://uzjournals.edu.uz/cgi/viewcontent.cgi?article=1633&context=interfinance>
15. Абдуллаев С.А. Ўзбекистонда ялпи ички маҳсулот ҳажмини оширишнинг табиий ва шахсий-инсоний омиллари // Бизнес-Эксперт. 2019. №11. -с. 66
16. <https://stat.uz/ru/224-ofytsyalnaia-statystyka-ru/demografiya-i-trud-ru/zanyatost-naseleniya-ru/2438-trudovye-resursy-i-zanyatost-naseleniya-v-2000-2016-gody-tsyach-chelovek>
17. <https://www.stat.uz/ru/224-ofytsyalnaia-statystyka-ru/demografiya-i-trud-ru/zanyatost-naseleniya-ru/2406-struktura-trudovykh-resursov-tsyach-chelovek>