

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



**Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ  
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л. Н.  
ГУМИЛЕВА**

**"ТӘУЕЛСІЗ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ  
ДАМУЫ: ШЫНДЫҒЫ МЕН БОЛАШАҒЫ"  
атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының  
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК ТРУДОВ  
международной научно-практической конференции  
"СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ НЕЗАВИСИМОГО  
КАЗАХСТАНА: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ"**



**9 желтоқсан, 2021  
Нұр – Сұлтан**

**ӘОЖ 338.2 (574) (075.8)**

**ҚБЖ 65.9 (5Қаз) я73**

**Т29**

**Редакция алқасы**

*МАЙДЫРОВА А.Б.* - төрайым, э.ғ.д., профессор, кафедра меңгерушісі,

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*БАЙЖОЛОВА Р.А.* - э.ғ.д., профессор, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*ЕГЕМБЕРДИЕВА С.М.* - э.ғ.д., профессор, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия

ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*ТЛЕСОВА Э.Б.* - э.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*БЕРЖАНОВА А.М.* - э.ғ.к., қауымдастырылған профессор, Л.Н. Гумилев

атындағы Еуразия ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*ЖАНАБАЕВА Ж.К.* - э.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*АУЕЛБЕКОВА А.К.* - э.ғ.к., доцент Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*ДОСМАҒАНБЕТОВ Н.С.* - э.ғ.м., Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*КАЗБЕКОВА З.К.* - магистрант, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

*НҰРЛАНҰЛЫ А* - магистрант, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

**ISBN 978-601-337-610-3**

**Т29** "Тәуелсіз Қазақстанның әлеуметтік-экономикалық дамуы: шындығы мен болашағы" атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының еңбектер жинағы. –Нұр-Сұлтан: Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ, 2021. – 361 б.

Сборник трудов международной научно-практической конференции "Социально-экономическое развитие независимого Казахстана: реалии и перспективы". – Нур-Султан: ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, 2021. – 361 с.

Works of the International scientific - practical conference "Socio-economic development of independent Kazakhstan: realities and prospects". - Nur-Sultan: L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2021. – 361 p.

ӘОЖ 338.2 (574) (075.8)

ҚБЖ 65.9 (5Қаз) я73

**ISBN 978-601-337-610-3**

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2021

© Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2021

За ноябрь 2021 года по информации Реестра Государственного Имущества всего было продано 21 объекта на сумму 79 517 792 тенге, что в свою очередь выше чем в ноябре 2020 года в 10 раз (2 объекта).

Продажа объектов государственной собственности в 2021 году проходит по разным методам торгов – от электронных аукционов до прямых адресных продаж. Больше всего было продано путем коммерческих тендеров на сумму 611 507 614 тенге [5].

Ожидается, что потенциальные инвесторы будут активно вкладывать средства в экономику страны после приобретения компаний.

Комплексный план направлен на поддержку экономического роста Казахстана, характеризующейся низкими ценами на сырьевые товары, в рамках его вступления во Всемирную торговую организацию и запланированного вступления 30 ведущих развитых стран и Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в ближайшие годы.

### **Список использованной литературы**

1. [Постановление Правительства Республики Казахстан](#) «О некоторых вопросах приватизации на 2021 – 2025 годы» [Электронный ресурс] от 29 декабря 2020 года № 908 URL : <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2000000908> (Дата обращения: 25.11.2021)

2. АО «Самрук-Казына» [Электронный ресурс] официальный сайт URL : <https://www.sk.kz/> (Дата обращения: 25.11.2021)

3. Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана [Электронный ресурс] от 1 сентября 2021 года URL: [https://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses\\_of\\_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana](https://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses_of_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana) (Дата обращения: 26.11.2021)

4. Постановление Правительства Республики Казахстан «Правила поступлений от передачи в конкурентную среду активов национальных управляющих холдингов, национальных холдингов, национальных компаний и их дочерних, зависимых и иных юридических лиц, являющихся аффилированными с ними, в Национальный фонд Республики Казахстан» [Электронный ресурс] от 4 июня 2018 года № 323 URL:<https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000323> (Дата обращения: 25.11.2021)

5. Реестр государственного имущества E-QAZYNA. [Электронный ресурс] объекты второй приватизации URL:<https://privatization.gosreestr.kz/> (Дата обращения: 29.11.2021)

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В КАЗАХСТАНЕ**

**Никитин В.А.**

Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева  
Казахстан, г. Нур-Султан, [vn080901@ya.ru](mailto:vn080901@ya.ru)

Экономика Казахстана имеет много потенциальных направлений для развития в современных условиях, ключевыми из которых являются добыча полезных ископаемых, топливных ресурсов и электроэнергетика. В 2020 году доля добычи угля, нефти и газа в ВВП Республики составила 2757,1 млрд. тенге (18.27%), что подчеркивает увеличение доли данных отраслей промышленности в ВВП [1, 2]. На данный момент идёт тенденция к росту цен на нефть и энергоносители в целом, однако, данная тенденция является временной.

Ниже представлен график динамики цен на нефть в мире за последние 20 лет (рисунок 1)



**Рисунок 1 - Динамика цен на нефть за последние 20 лет в мире [3]**

Исходя из данных рисунка 1, в течение 2001-2021 гг. наблюдались регулярные взлеты и падения цен на нефть, которые были связаны с различными ситуациями в мире (кризис недвижимости в 2008 году, конфликт между Россией и Украиной в 2015 году, пандемия в 2020 году). Однако, в перспективе будущего времени (в пределах XXI века), можно спрогнозировать следующее: при относительных колебаниях нефть будет в целом расти, поскольку ее мировые запасы будут уменьшаться серьезными темпами. По данным British Petroleum, на 2020 год в мире разведано 1 732,4 миллиарда баррелей нефти [4]. Следовательно, даже при сохранении потребления на текущем уровне (88 477 000 баррелей в сутки) запасов хватит лишь на 53 года! А если прибавить к этому тот факт, что потребление будет несомненно расти, то сроки полного истощения запасов окажутся еще меньше.

Таким образом становится очевидно, что оставаться на «нефтяной игле» крайне опасно, так как рано или поздно мир перейдет на другие источники энергии. С истощением нефтяных запасов наша страна останется без ключевой отрасли, которая приносит львиную долю дохода. В связи с чем, становится очевидной серьезность вопроса о направлениях развития экономики Казахстана в будущем и конкурентоспособности страны, чтобы не уйти в «андеграунд» мирового рынка.

Другой актуальной проблемой настоящего времени является глобальное потепление, которое превращается в реальную угрозу будущему человечества. Климат начинает серьезно изменяться: увеличиваются пустыни, тают ледники и т.п. К примеру, в ночь с 24 на 25 ноября 2021 года в г. Нур-Султан выпала

месячная норма осадков, а общее количество осадков с 1 до 25 ноября составило 45,1 мм, что почти в 2 раза выше нормы [5].

Исходя из вышеизложенного, перспективным направлением для Казахстана является дальнейшее развитие добычи электро- и теплоэнергии с помощью возобновляемых источников энергии (далее -ВИЭ), безвредных для окружающей среды. К таковым относят ветряные, солнечные, геотермальные и гидроэлектростанции.

В республике такая работа более-менее интенсивными темпами, относительно прошлых лет, проводится с 2013 года. Тогда Первый президент Казахстана Н.А.Назарбаев подписал Закон о поддержке развития ВИЭ [6]. В таблице 1 приводятся данные по объему производства электроэнергии по типам электростанций за последние 4 года.

**Таблица 1 – Производство электроэнергии в РК за 2017-2020 годы, в млн кВт\*ч**

Зона	Тип генерации	Январь-декабрь			
		2017г	2018г	2019г	2020г
Казахстан	<b>Всего</b>	<b>102 383.6</b>	<b>106 797.8</b>	<b>106029,8</b>	<b>108085,8</b>
	ТЭС	82 424,8	86 795,1	85955,0	86662,6
	ГТЭС	8 372,6	9 119,3	8975,6	9527,7
	ГЭС	11 157,9	10 343,0	9984,9	9545,8
	ВЭС	338,5	400,5	701,9	1094,1
	СЭС	89,8	138,6	409,4	1250,7
	БГУ	-	1,3	3,0	4,9

Из таблицы 1 следует, что производство возобновляемых источников энергии, казалось бы, растет. Самыми быстрыми темпами развиваются ветряные (рост в 3 раза за 3 года) и солнечные (рост в 10 раз за 3 года) электростанции. Однако, доля ВИЭ в общем количестве производимой энергии крайне мала. В 2017 году она составила 11,3%, а в 2020 году – 11,0%., то есть в относительном выражении доля ВИЭ увеличивается крайне медленно [7]. Очевидно, что необходимо значительно увеличить количество безопасных для природы и не требующих ограниченных ресурсов электростанций.

Наиболее подходящей для нашей страны будет являться солнечная и ветряная добыча электроэнергии, так как территория и климат позволяют производить их в полном объеме. На севере и востоке часто бывают сильные ветра, на юге и западе большую часть времени наблюдается солнечная погода.

По нашему мнению, для увеличения добычи электроэнергии посредством использования альтернативных источников следует, во-первых, вместо строительства очередной угольной или мазутной электростанции, больше уделять внимания именно солнечным и ветряным электростанциям (далее СЭС и ВЭС соответственно) (таблица 2).

По таблице 2 видно, что к 2027 году объем электроэнергии, производимой планируемыми ВИЭ прогнозируется в объеме 6,8 млрд кВт\*ч, в то время как

общие планируемые объемы будут равны 26,6 млрд кВт\*ч [8]. Поэтому средства, которые предполагалось направить на строительство новых электростанций, загрязняющих окружающую среду и истощающие запасы ресурсов, необходимо направить на ВИЭ. Тем самым автоматически решается вопрос о перераспределении средств в пользу последних.

**Таблица 2 – Прогнозный баланс электрической энергии Единой электроэнергетической системы республики Казахстан в период 2021-2027 годы, в млрд кВт\*ч**

Наименование	Прогноз						
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Потребление электроэнергии	108,9	111,8	114,9	117,7	120,3	123,5	126,5
Производство электроэнергии	115,4	123,6	124,0	127,6	132,3	132,6	132,3
Существующие станции	114,1	114,1	113,3	112,8	110,9	109,5	105,7
Планируемые	1,3	9,5	10,7	14,8	21,4	23,1	26,6
в том числе ВИЭ	0,6	3,1	3,9	4,4	5,2	6,0	6,8
Дефицит (+), избыток (-)	-6,5	-11,7	-9,1	-9,9	-12,0	-9,1	-5,8

Во-вторых, насущным является вопрос об участии частных предпринимателей на рынке электроэнергетики. Для этого необходимо выделять субсидии на развитие СЭС и ВЭС из государственного бюджета. На данный момент в Казахстане действует Закон о поддержке производства ВИЭ. «Для производителей чистой энергии предусмотрена возможность реализовать произведенную электроэнергию от ВИЭ в сети общего пользования, по специальным тарифам через Расчетно-финансовый центр поддержки ВИЭ, который гарантирует закуп электрической энергии от них. Производители ВИЭ освобождаются от оплаты услуг энергопередающих организаций на передачу электрической энергии, определен приоритет для ВИЭ при передаче электроэнергии по сетям [9]. Вместе с тем, не в полном объеме решается ключевая проблема – отсутствие достаточных средств для разработки экологических электростанций среди частных лиц. Поскольку данная сфера является относительно новой для нашего рынка, крупные предприниматели воспринимают ее как высокорисковую для инвестирования. Государство путем выделения грантов, субсидий может способствовать решению вопроса, а также путем расширения пропаганды ВИЭ. На данный момент в Фонде развития предпринимательства «Даму» имеется одна программа по поддержке развития ВИЭ, однако она ограничена средствами в 350 млн. тенге, что позволит обеспечить строительство станции для питания нескольких зданий.

Успешным примером развития ВИЭ в Казахстане является недавнее открытие СЭС «Nurgisa» в Алматинской области. Электростанция мощностью в 100 МВт выдает приблизительно 160 млн кВт\*ч электроэнергии. Стоимость данного проекта составила 27,7 млрд тенге, что в расчете на всю страну не

является большой цифрой. Для сравнения приблизительная стоимость Экибастузской ГРЭС-1, мощностью в 3500 МВт, по итогам двух сделок между АО «Казахмыс» и АО «Самрук-Казына» составила \$1.93 млрд (830 млрд тенге) [10].

С другой стороны, возникает вопрос, что делать с имеющимися электростанциями, работающими на угле, газе и мазуте? Куда использовать имеющиеся запасы нефти угля и газа, если в дальнейшем планируется полный переход на ВИЭ? Самым очевидным решением будет оставить их в качестве резерва на случай ЧП и появится необходимость резкого ввода дополнительных источников электроэнергии. Кроме того, можно поставлять вырабатываемую традиционными способами энергию за рубеж. Поставки нашей электроэнергии будут крайне выгодны приграничным районам соседних государств, например, в Китае – лидере по производству ЭЭ в мире – тарифы на электричество для населения в 2 раза выше казахстанских (\$0,086 за кВт\*ч в Китае, по сравнению с 0,041 за кВт\*ч в Казахстане) [11].

Таким образом, актуальность дальнейшего наращивания темпов развития ВИЭ очевидна, поскольку на кону стоит будущее не только экономики, но и наших последующих поколений, поэтому требует безотлагательного решения сегодня.

#### Список использованной литературы

1. Макроэкономический обзор РК за 1 квартал 2020 г., Centras Securities, 2020 год – [https://cesec.kz/sites/default/files/files\\_pdf/МакроОбзор/makro.obzor\\_rk\\_1q2020.pdf](https://cesec.kz/sites/default/files/files_pdf/МакроОбзор/makro.obzor_rk_1q2020.pdf)
2. Добыча каменного и бурого угля выросла на 0,5% за год. Казахстан концентрирует около 4% мирового запаса угля и планирует форсировать развитие сегмента, Energy Prom, 29.05.2020 – <https://www.energyprom.kz/ru/a/monitoring/dobycha-kamennogo-i-burogo-uglya-vyrosla-na-05-za-god-kazahstan-koncentriruet-okolo-4-mirovogo-zapasa-uglya-i-planiruet-forsirovat-razvitie-segmenta>
3. График по тикеру «OIL\_BRENT», Период – 1 месяц, Trading View, данные на 28.11.2021 – <https://www.tradingview.com/chart/JT7htXT2/>
4. Statistical Review of World Energy, British Petroleum, 2021, 70<sup>th</sup> edition – <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2021-oil.pdf>
5. На столицу за сутки выпала месячная норма осадков, РГП «Казгидромет», 25.11.2021 – <https://www.kazhydromet.kz/ru/post/1405>
6. «Н.А. Назарбаев подписал закон о поддержке возобновляемых источников энергии», Tengri News, 06.07.2013 – [https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/nazarbaev-podpisal-zakon-podderjke-vozobnovlyaemyih-237521/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/nazarbaev-podpisal-zakon-podderjke-vozobnovlyaemyih-237521/)

7. Отчеты «Анализ рынка электроэнергии и угля РК», АО «Самрук Энерго», 2017-2020 годы - <https://www.samruk-energy.kz/ru/press-center/analytical-review>
8. Прогнозный баланс мощности и электроэнергии ЕЭС Казахстана на период 2021-2027 год», АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями», 12.01.2021 - <https://www.kegoc.kz/upload/iblock/475/4756c0baaa226b00a76fd645f182f4d1.rar>
9. Развитие возобновляемых источников энергии, Министерство энергетики Республики Казахстан – <https://www.gov.kz/memleket/entities/energo/activities/4910?lang=ru>
10. «Казахмыс» продал 50 процентов доли в Экибастузской ГРЭС-1, Tengri News, 02.04.2014 – <https://tengrinews.kz/money/kazahmysis-prodal-50-protsentov-doli-v-ekibastuzskoy-gres-1-252931/>
11. Electricity prices for households, Global Petrol Prices, March 2021 – [https://www.globalpetrolprices.com/China/electricity\\_prices/](https://www.globalpetrolprices.com/China/electricity_prices/)

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

**Нугман А.М.**

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева  
Казахстан, г. Нур-Султан

С точки зрения устойчивого и стабильного роста благосостояния населения отрасль здравоохранения, представляющая собой единую развитую социально ориентированную систему, призванную обеспечить доступность, своевременность, качество и преемственность оказания медицинской помощи, является одним из основных приоритетов государства, относящийся к стратегическим целям. В современных реалиях особое внимание уделяется переходу системы здравоохранения на страховую модель организации такой системы, наблюдается перманентное увеличение количества рабочих мест в государственном медицинском секторе за счет перехода врачей на работу в частные клиники. Аналогичный переход к новой системе, а так же недостаточная научная разработанность обуславливает актуальность выбранной темы. Целью данного исследования является изучение современного развития системы здравоохранения Республики Казахстан, анализ и выявление проблем отрасли, а так же рассмотрение вопросов экономической модернизации системы в целом. С помощью метода анализа в статье было продемонстрировано состояние современной системы здравоохранения в Республике Казахстан, а также рассмотрены основные показатели системы здравоохранения Казахстана. Авторами охарактеризованы услуги в сфере здравоохранения в Республике Казахстан в 2019-2020 гг. Авторы пришли к выводу, что при создании необходимых условий возможно высвобождение дополнительных средств внутри самой отрасли. Таким образом, было просчитано, сколько