



Рисунок 1. Уровень безработицы

Примечание – Составлено автором по источникам [1,2]

В 2019 году уровень безработицы чуть уменьшился, но в 2020-2021 году он стал прежним, из-за последствий пандемии. Поскольку в такие непредвиденные, трудные моменты для экономики времена безработица имеет склонность к росту, потому что работодатели могут создавать меньше новых рабочих мест, что затрудняет поиск работы людям.

Подводя итог, можно сделать вывод, что состояние рынка труда Казахстана за рассматриваемые периоды определяется относительно стабильной динамикой занятости населения и умеренным уровнем безработицы.

Для дополнительной мотивации населения к улучшению состояния рынка труда можно предложить:

- Предоставить различные льготные кредиты;
- Обучение или переобучение работников;
- Поддержка безработных, с помощью различных пособий.

Литература:

1. <https://www.gov.kz/memleket/entities/stat/press/news/details/347466?lang=ru>
2. Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан <https://stat.gov.kz>

Ахметова М., 3 курс (КарУ им. Академика Е.А. Букетова)
 Научный руководитель – м.э.н., ст. преподаватель Мусина С.Т.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: НАЦИОНАЛЬНАЯ ИЛИ МИРОВАЯ ПРОБЛЕМА

С годами природная среда в Казахстане и в мире изменилась, став очень сложной, чувствительной и изменчивой. Природная среда является неотъемлемой частью любого процесса развития страны, а также охватывает связи и взаимозависимости между технологиями, производством и природными ресурсами. Любое изменение в физической среде имеет важные социально-экономические последствия, которые влияют на качество жизни. Последствия загрязнения окружающей среды, проявляющиеся в возникновении серьезных проблем со здоровьем и нарушении экологии, признанные на международном уровне на «Стокгольмской конференции», привели к широкому экологическому движению, как в развитых, так и в развивающихся странах. По этой причине в Астане в 2017 году темой ЭКСПО была «Энергия будущего», а в проведенной выставке ИЕМС в 2021 году тематика была «Возобновляемая энергия». Эти движения включали активное участие как государственного, так и частного секторов.

Ежедневно среднестатистический человек вдыхает около 20 000 литров воздуха, который содержит, помимо жизненно важного кислорода, целый перечень вредных взвешенных частиц и газов. Так, например, содержание двуокси углерода в атмосфере находится на самом высоком уровне за последние три миллиона лет. В октябре 2022 года ООН пришла к выводу, что выбросы

парниковых газов должны быть сокращены примерно вдвое за 12 лет, чтобы предотвратить достижение критической отметки в 1,5°C [1]. Но, несмотря на все предупреждения, выбросы CO₂ от ископаемых видов топлива, строительства, авиации и агробизнеса продолжают расти. В Казахстане за счет Байконура озоновый слой тоньше, поэтому ущерб от глобального потепления будет масштабнее.

Стоит отметить, что промышленные отходы обычно варьируются в зависимости от промышленной структуры страны. Промышленность, которая производит большое количество отходов – это химическая, целлюлозно-бумажная, черная металлургия. Поскольку промышленные отходы обычно утилизируются на месте их образования самой отраслью, получение подробных данных о промышленных отходах особенно затруднено. Согласно официальной статистике, почти 86% от общего объема промышленных отходов в 2021 году было накоплено в Костанайской области, 6,3% в Карагандинской области, 3,6% в Павлодарской области и 3,6% в Восточном Казахстане. Это можно объяснить промышленной структурой регионов [2]. Например, основная проблема отходов в Восточном Казахстане связана с токсичными отходами, образующимися в горнодобывающем и металлургическом секторах. Кроме того, в Казахстане и в мире лишь небольшая доля общего объема промышленных отходов (20,4%) перерабатывается [3]. Устаревшие промышленные объекты не в состоянии справиться с большим количеством отходов, что приводит к их массовому накоплению. Промышленные отходы накапливаются и обычно хранятся на промышленных площадках. Так, например, в индексе эффективности борьбы в области изменения климата в 2022 году Казахстан упал на 64 место, что ниже на 9 строчек в сравнении с предыдущим годом.

Таблица 1

Индекс эффективности борьбы в области изменения климата, 2022 год [3]

Место	Страна	Баллы	Изменения (к прошлому году)
4	Дания	76,92	2
5	Швеция	74,46	-1
6	Норвегия	73,62	2
20	Украина	60,52	0
37	Китай	52,66	- 4
56	Россия	35,0	- 4
64	Казахстан	19,81	- 9

П р и м е ч а н и е – Составлено автором по источнику [2]

Также крупнейшие города страны, Астана и Алматы, инвестировали средства в улучшение утилизации твердых отходов (УТО), но незаконные свалки все еще присутствуют и широко распространены. В среднем в день образуется 0,4-0,9 кг.отходов на душу населения [4]. Отходы обычно размещаются на неочищенных полигонах или городских свалках, где практически не соблюдаются экологические и санитарные требования, что влечет за собой возможно загрязнения грунтовых вод. Также пестицидные отходы в стране хранятся в разрушенных складских помещениях или на свалках. Казахстан занимает второе место после России в регионе Восточной и Центральной Европы по объему запасов отходов, а именно стойких органических загрязнителей (СОЗ). Учитывая высокие температуры в стране летом и малое количество осадков, производство продуктов питания в Казахстане и других странах Центральной Азии зависит от орошаемого земледелия. Расточительное водопользование и чрезмерное использование пестицидов и удобрений в сельском хозяйстве вызывают серьезную озабоченность. Проблемы с качеством воды и растущая минерализация содержания вызваны испарением ирригационных и дренажных стоков. Особенно в Центрально-Азиатском регионе, населенные пункты, расположенные выше по течению, имеют лучшее качество воды, в то время как населенные пункты, расположенные ниже по течению, получают воду с высокой минерализацией, а минимальный рекомендуемый расход не достигается.

Таким образом, при разработке экономических стратегий и политики правительств считается, что охрана окружающей среды является необходимым компонентом трансформации экономической системы и устойчивого развития общества. Все чаще подчеркивается взаимосвязь между чистой окружающей средой, устойчивым развитием и сильной экономикой. Так большинство стран ЕС следуют международной тенденции развития экологической политики,

основанной на принципе «загрязнитель – платит». Отвечая на главный вопрос, «является ли проблема загрязнения окружающей среды: национальной или мировой», можно твердо ответить, что проблема является – мировой. Так как только при общем содействии можно решить данную задачу.

Литература:

1. Доклад ООН о парниковых газах // Экология сейчас. – 2(6). – 2022.
2. Думин А.С. Загрязнение окружающие среды. – Алматы, 2021. – 76 с.
3. CSD Center. [Электронный ресурс]. – URL: <https://csd-center.kz/baza-znaniy/kazakhstan-okazalsya-na-poslednem-meste-v-mirovom-ekologicheskom-reytin.html>
4. Орынбеков Б.А Проблема загрязнения окружающей среды в Казахстане // Экологическое образование. – 6(13). – 2021. – 148-155.

Аширбекова Ж.С., 1 курс магистратура (Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарУ)
 Ғылыми жетекші – э.ғ.к., доцент Абдиқаримова А.Т.

ӘЛЕМДІК ЭКОНОМИКАНЫҢ ТУРБУЛЕНТТІЛІГІ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚР ЭКОНОМИКАСЫНДАҒЫ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ІЛЕРІЛЕУЛЕР

Қазақстанда мемлекеттің құрылымдық қайта құруға стратегиялық араласуынан қашып құтылу мүмкін емес, өйткені “қуып жететін” экономика моделін іске асыру үшін ғана емес, сонымен бірге толық көлемде қалыптаспаған нарықтық шаруашылық механизмді толықтыру, түзету үшін қажет.

Экономикалық қайта құрулардың нәтижелері, олардың табыстары көбіне мемлекеттің реформалау қызметімен, оның іздену қабілетімен және халықтың негізгі қабаттарының басым шындықтары мен мүдделеріне сәйкес келетін қоғамның әлеуметтік-экономикалық дамуының жаңа моделін табу қабілетімен және өндіріс тиімділігі мен тұрмыс деңгейінің жоғарылауын қамтамасыз ететін жаңа экономикалық жүйеге көшу арқылы алдын-ала анықталады. Өтпелі кезеңдегі еңбек, капитал, табиғи ресурстар, ғылыми-техникалық прогресс және кәсіпкерлік қабілеттер сияқты мемлекеттің де реформалау қабілеті шешуші рөл атқарады; макроэкономикалық және нарықтық механизмдердің барлық элементтерінің өзара сәйкестігін, олардың қажетті арақатынасы мен үйлесімділігін қамтамасыз ететін өндірістің негізгі факторларының бірі ретінде әрекет етеді.

Тәуелсіз даму жылдарындағы Қазақстанның ЖІӨ-нің құрылымдық өзгерістері мен пропорцияларын зерттеу құрылымдық әсерлердің жеткіліксіз пайдаланылғанын айғақтайды. Құрылымдық тұтқалар дайын тауарларды өндіруде басым секторлар болып табылатын, қосылған құны жоғары және экономиканы дамытудың динамикалық теңгерімін және халықты жұмыспен қамтамасыз ететін өнеркәсіп салаларының өзін-өзі дамыту көзіне айналмады (кесте 1).

Кесте 1.

2018-2022 жылдардағы Қазақстан экономикасының салалары бойынша ЖІӨ-нің құрылымдық өзгерістері мен пропорциялары

Экономика саласы	2018	2019	2020	2021	2022
Тауарлар өндірісі	37,9	37,4	38,6	40,4	39,8
Қызметтер өндірісі	55,5	55,6	56,0	53,8	52,5
Салалар бойынша жиын	93,4	93,0	94,6	94,2	92,3
Өнімдер мен импортқа салынатын таза салық	6,6	7,0	5,4	5,8	7,7
Жалпы ішкі өнім	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ескерту: [1] дереккөз бойынша құрастырылған

Экономиканың турбуленттілігі термині қазіргі кезде жиі қолданыла бастады. Экономикадағы турбуленттілік айтарлықтай күрт өзгерістерді және экономиканың тұрақсыз жағдайын білдіреді, оны болжау мүмкін емес. Әдетте, экономиканың жағдайы уақыт өте келе қалыпқа келеді, бірақ кейбір салалар турбуленттілік жағдайында өмір сүруін жалғастыруда.