

оптимизацию необходимого документооборота для банковских процессов. Пользователи теперь имеют возможность ознакомиться с договором залога в информационной системе банка, подписать его электронно-цифровой подписью, и получить уведомление о государственной регистрации обременения прав на недвижимость в своем личном кабинете на портале электронного правительства. Блокчейн обеспечивает криптографическую защиту, используя механизмы хеширования, цифровых подписей и шифрования для обеспечения безопасности данных. Использование консенсусных механизмов, таких как Proof-of-Work (PoW) или Proof-of-Stake (PoS), способствует согласованности между участниками и предотвращает возможные атаки на блокчейн. Распределение данных по сети делает блокчейн устойчивым к отказам и атакам, обеспечивая целостность и надежность хранения информации.

[<https://www.tadviser.ru/index.php>]

Блокчейн-технологии играют все более значимую роль в современных финансовых системах Казахстана. Внедрение цифровых валют центрального банка, улучшение процессов документооборота и оптимизация финансовых операций свидетельствуют о возросшей важности блокчейна в управлении и обработке финансовых данных. Развитие этой технологии не только ускоряет транзакции, но также повышает безопасность и прозрачность финансовых операций, что способствует совершенствованию финансовых систем в Казахстане. Блокчейн-технологии не только улучшают эффективность финансовых операций, но и способствуют созданию более надежных и прозрачных финансовых систем. Поскольку блокчейн обеспечивает неизменность и распределенное хранение данных, он снижает риск мошенничества и подделок, что особенно важно в финансовой сфере.

#### Литература

1.Б.А Тукибаев. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ BLOKCHAINB KAZAKHCTAHE И МИPE–2019 6-5 (93). <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-primeneniya-tehnologii-blockchain-v-kazahstane>

2. ЦИФРОВЫЕ ТЕНГЕ И CBDC-КАРТЫ: ЧТО ЭТО ТАКОЕ И В ЧЁМ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭТИХ ИННОВАЦИЙ ДЛЯ KAZAKHCTAHCЕB.2023. <https://ranking.kz/reviews/banking-and-finance>

3.В Казахстане госуслуги начали оказывать при помощи блокчейна. 2020. <https://www.tadviser.ru/index.php>

Шкадова Т.В., 1 курс (Карагандинский университет Букетова)  
Научный руководитель - м.э.н., ст. преподаватель Перова Н. С

#### ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ: АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ, ФАКТОРОВ И ПОСЛЕДСТВИЙ

Проблема гендерного неравенства в экономике Казахстана становится все более актуальной и требует немедленного внимания со стороны правительства, бизнес-сообщества и общественности. Несмотря на значительные социально-экономические прогрессы, которые страна достигла за последние десятилетия, женщины по-прежнему сталкиваются с неравными условиями доступа к ресурсам, включая возможности получения образования, трудоустройства и предпринимательской деятельности.

Это неравенство имеет множество последствий для развития Казахстанской экономики в целом. Ограничения, с которыми сталкиваются женщины, препятствуют развитию их предпринимательского потенциала, что, в свою очередь, ограничивает потенциальный рост, инновации и конкурентоспособность страны. Гендерное неравенство также вредит социальной стабильности и усиливает неравенство в целом.

В последние годы Казахстан активно работает над созданием условий для равноправного участия женщин в бизнесе и предоставления им равных возможностей. В данной статье будут рассмотрены различные аспекты влияния женщин на экономическое развитие Казахстана, а также примеры успешной женской предпринимательности и роли женщин в ключевых отраслях. Оценка этого влияния поможет лучше понять вклад женщин в экономическую динамику Казахстана и идентифицировать возможности для дальнейшего улучшения равноправия и развития женского предпринимательства.

Женщины всегда играли важную роль в обществе, и их влияние на экономику становится все более значимым. Казахстан - не исключение, и женщины в этой стране оказывают заметное влияние на его экономическое развитие.

В Стратегии «Казахстан-2050» глава государства Н. Назарбаев отмечает, что «женщина — опора семьи, а значит — опора государства. Девушка, женщина всегда была равноправным членом нашего общества, а мать — его самым почитаемым лицом». В современном казахстанском обществе активную роль играют женщины [1].

В настоящее время женщины представляют значительную долю населения Казахстана и активно участвуют в различных сферах экономики. Количество зарегистрированных индивидуальных предпринимательств, где руководители — женщины, за год выросло на 9,1%, до 625,1 тыс. к концу 2021 года. Их доля от общего количества ИП тоже увеличилась — с 47,4 до 49% за год.

Если говорить о малом и среднем предпринимательстве, то и здесь женщины имеют вес. Так, численность занятых на субъектах МСП, возглавляемых женщинами, к началу 2021 года составляла 1,1 млн человек — 31,1% от общего числа. В целом вклад женского предпринимательства в ВВП РК составляет около 40%.

В то же время до гендерного равенства в РК еще очень далеко. Например, мужчины в Казахстане получают на 22% более высокие зарплаты, чем женщины.

Более того, уровень безработицы в РК в четвертом квартале прошлого года составил 4,9%, но если для мужчин показатель достигал 4,1%, то для женщин — 5,1%. И это при том, что женщины значительно более образованные и квалифицированные специалисты, чем мужчины. Так, к примеру, валовой охват высшим образованием среди женщин в РК до пандемии составлял 73,2%, а среди мужчин — всего 61,1%. Среди специалистов-исследователей 52,4% составляли именно женщины, против 47,6% соответственно для мужчин [2].

Женщины успешно работают в бизнесе, финансовом секторе, торговле, образовании, здравоохранении и других областях. Одной из важных областей, в которых женщины оказывают влияние, является предпринимательство. Множество женщин в Казахстане создают свои собственные бизнесы и играют ключевую роль в развитии малого и среднего предпринимательства. Их предприятия создают рабочие места, способствуют росту экономики и привлекают инвестиции в страну [3].

Важно отметить, что женщины в Казахстане демонстрируют высокий уровень образования и профессиональной подготовки. Многие из них имеют высшее образование и служат примером для других женщин, мотивируя их стремиться к достижениям в сфере бизнеса и экономики.

Помимо этого, женщины активно участвуют в социальной и добровольческой работе, что в конечном счете способствует развитию основных областей экономики, таких как образование и здравоохранение. Женщины в Казахстане оказывают поддержку молодым предпринимателям, предоставляют им финансовые и консультационные услуги, помогают создавать новые рабочие места и развивать перспективные секторы экономики.

Изучение роли женщин в экономике Казахстана также сделало очевидным, что они играют важную роль в диверсификации экономики страны. Женщины активно вовлечены в секторы, которые традиционно считаются мужскими, такие как информационные технологии, инженерия и наука. Это придает новый импульс и стимул к развитию экономики и способствует ее инновационному росту. Женщины активно участвуют в производственной

деятельности, вкладывают свои знания и таланты в различные отрасли экономики, а также способствуют формированию новых идей и инноваций[4].

Именно поэтому в Казахстане действует ряд программ и проектов поддержки женщин. Подобные меры призваны как сократить гендерный разрыв, так и повлиять благоприятно в целом на развитие экономики и общества в стране.

Один из инструментов поддержки женщин в РК — ипотека от Отбасы банка «Ұмай». Отбасы банк запустил этот продукт совместно с международным институтом — Азиатским банком развития (АБР).

Еще один проект, поддерживающий женщин-предпринимателей, - КМFIskelHanumy. Проект включает в себя как финансовые, так и нефинансовые меры, информационную поддержку и обучение. Поданным КМФ, 58% его клиентов-женщины. Кроме того, 63% из них проживают в сельской местности.

Подобные проекты способны поддержать женщин и приблизить их к гендерному равенству, хотя бы в некоторой степени.

Следовательно, решение проблемы гендерного неравенства в экономике Казахстана является необходимым для обеспечения устойчивого и справедливого развития страны. Он требует совместных усилий правительства, бизнес-сообщества и общественности для создания равных возможностей и условий для женщин в сфере экономики, а также для устранения стереотипов и дискриминации, которые подрывают их потенциал и вклад в экономическое благополучие нации. [5]

#### Литература

1. Экономические новости Казахстана <https://kapital.kz/economic>
2. Женщины Казахстана: цифры, статистика, проблемы [https://forbes.kz/news/2022/03/04/newsid\\_270920](https://forbes.kz/news/2022/03/04/newsid_270920)
3. Экономика и бизнес <https://forbes.kz/economy>
4. Аналитический интернет-журнал <https://vlast.kz/jekonomika/>
5. Роль женщин в экономике: история женского предпринимательства <https://dzen.ru/a/ZJmqn0Be2FquSViN>