

2. Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность. Послание Президента Республики Казахстан от 31 января 2017 года.
3. Industry, Technology, and the Global Marketplace. Chapter 6. Science & Engineering Indicators 2016. National Science Board (2016), 122 p. URL: / RRL: <https://www.nsf.gov/statistics/2016/nsb20161/uploads/1/9/chapter-6.pdf>.
4. Казинец Л.С. Измерение структурных сдвигов в экономике. - М.: Экономика, 1969. - 164с.
5. World Development Indicators. World Bank. Data Bank / URL: <http://databank.worldbank.org>. Retr..
6. Структура ВВП. Оперативные данные URL:/<http://stat.gov.kz>.

Базаров Д.Т., Еділ М.С., 2 курс (Карагандинский университет Букетова)  
Научный руководитель – м.э.н., старший преподаватель Мусина С.Т.

## МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА ДЕНЕЖНОМ РЫНКЕ

Макроэкономическая политика на денежном рынке играет важную роль в экономике каждой страны, включая Республику Казахстан. Недавние отчеты Агентства Кредитных Рейтингов АКРА указывают на жесткие монетарные условия в стране. Одними из причин таких условий, по мнению экспертов, являются всплески потребительской инфляции в период с 2020 по 2022 годы и низкий таргет-коридор по инфляции, установленный с 2019 года. Это сопровождается риском долларизации банковской системы и девальвационными ожиданиями [1].

Важно отметить, что в период пандемии и введения экономических мер по ее противодействию базовая ставка не опускалась ниже 9%. Это отражает стремление центральных банков к обеспечению мягких монетарных условий, при сохранении устойчивости финансовой системы и контроля инфляции. Однако, несмотря на это стремление, монетарная политика оставалась достаточно жесткой в указанный период.

В настоящее время монетарная политика в Республике Казахстан в значительной степени определяется ее центральным банком – Национальным Банком РК (НБРК). Основными инструментами монетарной политики, используемыми НБРК, являются управление процентными ставками, регулирование ликвидности банковского сектора, а также операции на открытом рынке.

Последние меры, принятые НБРК, направлены на поддержание устойчивости финансовой системы в условиях глобальной неопределенности, вызванной такими факторами, как пандемия COVID-19, колебания цен на нефть и мировые экономические тенденции.

В современных условиях экономической неопределенности и быстро меняющейся мировой конъюнктуры монетарная политика становится одним из ключевых инструментов обеспечения стабильности и устойчивого развития. В Республике Казахстан это вопрос важности, особенно в контексте периода с конца 2019 года до середины 2022 года, охватывающего пандемию, подъем экономики в 2021 году и рост неопределенности в 2022 году.

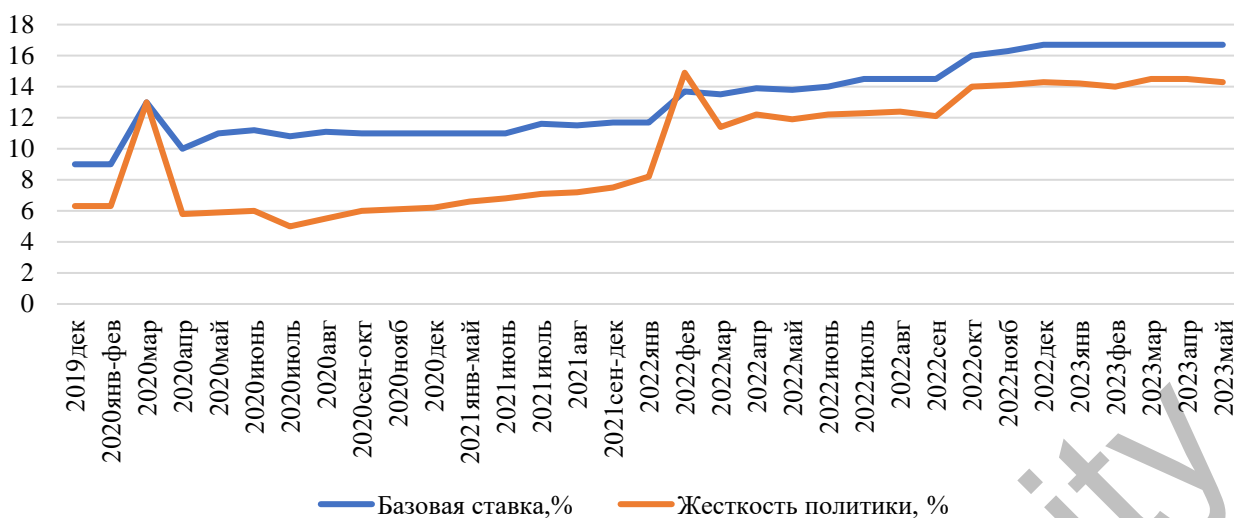


Рисунок 1. Базовая ставка и жесткость монетарной политики Казахстана  
 П р и м е ч а н и е – Составлено авторами по источнику [2]

Согласно данным рисунка можно сказать, что за анализируемый период уровень жесткости вырос с 2-3% до пиковых 7,3% в конце февраля 2022 года. После пика произошел некоторый отскок, но в целом за период монетарная политика оставалась жесткой. С апреля по май 2022-го оцениваемый показатель составлял 6-7%, что превышает, к примеру, уровень марта 2020 года, когда в стране был объявлен карантин из-за пандемии коронавируса, а Национальный банк Республики Казахстан существенно повысил базовую ставку на фоне ажиотажа на валютном рынке в условиях резкого падения цен на нефть [3]

На середину 2022 года таргет-коридор по инфляции в Республике Казахстан составляет 4–6% годовых. Однако, этот показатель вызывает определенные сомнения в своей репрезентативности в контексте текущих экономических рисков. Казалось бы, фактически, выход потребительской инфляции на уровень в этом диапазоне крайне маловероятен, т.к. прогноз по потребительской инфляции за 2022 год составляет 11–13%, но прогноза 2024 года показывает на уровне 7,5-9,5%. В мае 2022 года годовая инфляция продолжила ускорение, составив 14%. При этом отмечаем ускорение всех компонентов индекса потребительских цен. Наибольший вклад в годовую инфляцию продолжает вносить рост цен на продукты питания. Комитет по денежно-кредитной политике Национального Банка принял решение сохранить базовую ставку с 16 января 2023 года на уровне 16,75%. Динамика годовой и месячной инфляции, как и экономический рост складываются в рамках траектории базового прогноза. Повышение годовой инфляции в декабре 2022 года уже было учтено при предыдущем решении. В этой связи, как и ожидалось, пересмотр базовой ставки на последнем заседании Комитета по денежно-кредитной политике не потребовался. Однако мы видим, что баланс рисков 2023 года все еще смещен в сторону сохранения высокой инфляции. По-прежнему вызывают опасения устойчивая часть инфляции и растущие инфляционные ожидания, обновившие исторический максимум. Также мы видим, что продолжается негативное влияние перестройки логистических цепочек на экономику [4].

В настоящее время монетарная политика играет ключевую роль в решении множества проблем, с которыми сталкивается экономика Республики Казахстан. В свете этого центральный банк стремится применять ряд эффективных мер для обеспечения стабильности и устойчивости национальной финансовой системы. Есть некоторые пути решения проблем, к примеру:

Гибкое использование процентных ставок: Национальный банк РК может применять гибкий подход к управлению процентными ставками, реагируя на изменения в экономической среде. Это включает как повышение, так и понижение ставок в зависимости от целей монетарной политики и текущей конъюнктуры рынка.

Стимулирование кредитования: Для поддержания экономического роста Национальный банк может предпринять меры по стимулированию кредитования, такие как снижение резервных требований для банков или предоставление льготных условий для заемщиков.

Управление ликвидностью: Контроль за ликвидностью в банковской системе через операции на открытом рынке и другие меры позволяет обеспечивать стабильность финансовой системы и управлять инфляцией.

Эти и другие меры позволяют центральному банку Республики Казахстан эффективно реагировать на вызовы и проблемы, с которыми сталкивается экономика страны, и способствуют обеспечению устойчивого экономического роста.

#### Литература

1. Пётр Акутионов. Официальный сайт InBusiness. Восстановление казахстанской экономики –2021. // <https://inbusiness.kz/ru>
2. Официальный сайт Национального банка Республики Казахстан // <https://www.nationalbank.kz>
3. Тимур Сулейменов. Улучшение прогноза по инфляции – 2023. // <https://www.nur.kz/>
4. Меруерт Сарсенова. Капитал центр деловой информации–2022. // Публикации о монетарной политике и финансовой стабильности. // <https://kapital.kz/>

Бактыгалиева К., 2 курс (Қарағанды Бекетов университеті)  
Ғылыми жетекші – э.ғ.м., аға оқытушы Жакина Г.Е.

### ЭКОНОМИКА САЛАЛАРЫНЫҢ ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ (АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ)

Ақылды ауыл шаруашылығы – бұл жаңа технологияларды енгізуге негізделген ауыл шаруашылығы өндірісіндегі заманауи тұжырымдама: геоақпараттық жүйелер, спутниктік навигация, ауылшаруашылық өндіріс процестерін цифрландыру өнімділік пен сапаны арттыруды қамтамасыз етеді, сонымен бірге шығындарды азайтады.

Ауыл шаруашылығы тауарларын өндірушілердің тиімді бейімделген технологиялары болуы, ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру және ауыл шаруашылығы малдарын өсіру құнын алдын ала есептеуі керек.

Жаңа зауыттың өндірісі, өнімділік деңгейі мен өнімнің өзіндік құнын бағдарламалау - тек осы жағдайда ғана олар басқа отандық және шетелдік өндірушілермен бәсекеге қабілетті болады.

Қазіргі уақытта шығарылатын ауылшаруашылық машиналарының көпшілігі электроникамен жабдықталған және қазіргі заманғы тракторларда немесе комбайндарда бақылау және мониторинг үшін әртүрлі электронды сенсорлар мен борттық компьютер қолданылады. Соңғы жылдары навигациялық құралдар кеңістікте және уақытта машиналарды орналастыру үшін таптырмас құрал болды. Түрлі роботтар өнеркәсіпте ғана емес, ауыл шаруашылығында да қолданылады.

Жаңа электронды жабдықтар, ақпараттық технологиялар ақылды ауыл шаруашылығын кеңірек дамытуға мүмкіндіктер ашады, бұл ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, стратегиялық басқаруды қолдану, ауыл шаруашылығы өндірісіне, нарыққа, қаржыға және ауылшаруашылық өндірісіне қатысты шешімдер қабылдау үшін әртүрлі көздерден мәліметтер алу деп түсініледі.

Материалдық-техникалық және экономикалық базасы қалыптасқан, ақпараттық технологиялар саласындағы мамандар даярланған елдерде ақылды ауыл шаруашылығы мүмкін болды. Әлемдік тәжірибе көрсеткендей, жаңа технологияны енгізу жұмыстары әр түрлі мамандықтағы ғалымдар мен практиктерден: топырақтанушылардан, агрономдардан,