

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ:
ТРАНСФОРМАЦИЯ УГРОЗ И МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ**

Исмаев К.А., слушатель

Академия МВД Республики Таджикистан,

г. Душанбе, Республика Таджикистан

Соколов В.М., к.ф.н., доцент,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

Стомба А.В., к.ф.н., доцент,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается эволюция концепции экономической безопасности личности под воздействием процессов цифровой трансформации. Обосновывается переход от классических рисков к новым формам уязвимости. Статья адресована исследователям в области экономической теории.

Ключевые слова: экономика, экономическая безопасность личности, цифровизация, человеческий капитал

Традиционная теория экономической безопасности определяет личность как базовый элемент национальной экономической безопасности. Классические угрозы — безработица, бедность, чрезмерная дифференциация доходов, потеря сбережений — сохраняют свою актуальность. Однако цифровая трансформация социально-экономических отношений вносит фундаментальные коррективы [1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12].

По данным НИУ ВШЭ в 2023 г., более 62% россиян хотя бы раз сталкивались с ситуацией, когда цифровая среда напрямую влияла на их реальные доходы или расходы [2, 3]. При этом парадокс современности заключается в том, что сами инструменты повышения благосостояния становятся источниками новых, нетривиальных угроз.

Экономическая безопасность личности традиционно определяется как состояние

защищенности жизненно важных экономических интересов от внутренних и внешних угроз. В цифровую эпоху мы предлагаем расширенную трактовку. Экономическая безопасность личности — это способность индивида поддерживать и воспроизводить свой человеческий капитал, контролировать потоки персональных данных как экономического ресурса и адаптироваться к алгоритмическим изменениям рынков труда и капитала [11, 12, 13].

Рассмотрим основные угрозы экономической безопасности личности в цифровой среде. На основе анализа эмпирических данных выделены четыре кластера угроз. Первый кластер угроз - это угрозы рынку труда и профессиональному человеческому капиталу. Цифровизация рынка труда имеет двойственную природу. С одной стороны, снижаются транзакционные издержки поиска работы. С другой — возникают новые уязвимости. 1) Платформенная занятость - маскировка трудовых отношений под гражданско-правовые. Курьеры, таксисты, фрилансеры лишены социальных гарантий (больничные, отпуска, пенсионные отчисления). По оценкам, до 15% экономически активного населения РФ вовлечены в такие отношения, что создает зону «экономической неустойчивости». 2) Алгоритмическое управление трудом - системы рейтингов (например, в Яндекс.Такси или Wildberries) могут произвольно снижать доход исполнителя без прозрачных критериев. Экономическая безопасность личности здесь нарушается через потерю предсказуемости дохода. 3) Ускоренное устаревание навыков (skills obsolescence). Период полураспада профессиональных компетенций в IT-смежных сферах сократился до 2-3 лет. Инвестиции в образование обесцениваются быстрее, чем возвращаются.

Второй кластер угроз – это угрозы сбережениям и инвестициям в цифровой среде. Финансовая грамотность в XXI веке уже не сводится к умению вести бюджет. Появляются специфические угрозы: 1) Психологические ловушки финтех-приложений. Drip pricing (скрытые комиссии), dark patterns (интерфейсы, подталкивающие к кредиту), геймификация инвестиций (как в приложениях-брокерах для новичков) — все это снижает рациональность финансового поведения. 2) Угроза «цифрового разорения» — потеря доступа к счетам из-за взлома, фишинга или сбоя биометрии. В отличие от кражи наличных, цифровой взлом может быть массовым и дистанционным. Согласно

данным ЦБ РФ, объем несанкционированных операций в 2023 году вырос на 33% и составил 15,8 млрд рублей. 3) Криптовалютные пирамиды и псевдоинвестиции. Отсутствие регулирования создает поле для «экономических фантомов». Личность, не обладающая цифровой грамотностью, легко становится объектом манипуляции.

Третий кластер угроз - персональные данные как новый класс экономических активов. В экономической теории личности традиционно рассматривались три фактора производства: труд, земля, капитал. В цифровой экономике добавляется четвертый - данные. При этом право собственности на данные не принадлежит личности: 1) Монетизация данных без участия субъекта. Платформы (Google, Яндекс, Сбер) агрегируют поведенческие данные, создают цифровые профили и продают их рекламодателям. Личность теряет «цифровую ренту» - потенциальный доход от собственной информации. 2) Дискриминационное ценообразование (price discrimination). На основе анализа истории покупок, местоположения и даже заряда батареи смартфона алгоритм может предлагать одному пользователю цену выше, чем другому. Это прямое нарушение экономического равенства и подрыв бюджета личности. 3) Риск социального скоринга. Отказ в кредите, страховке или даже аренде жилья на основе цифрового следа (например, частых жалоб на некачественный товар) создает прецедент «экономической изоляции».

Четвертый кластер угроз - цифровое неравенство как генератор бедности. Если доступ в интернет в городах - норма, то в сельской местности и малых городах проблема остается. Но на смену «доступ-неравенству» приходит «компетенции-неравенство»: 1) Невозможность получить госуслуги (налоговые вычеты, субсидии) в электронном виде исключает значительную часть пожилых и малообразованных граждан из потоков трансфертов. 2) Отсутствие навыков работы с онлайн-банкингом вынуждает пользоваться услугами микрофинансовых организаций (МФО) с грабительскими ставками, что вгоняет домохозяйства в долговую спираль.

На основе проведенного анализа сформулируем рекомендации на трех уровнях: личном (микро), мезо- (корпоративном) и макроэкономическом.

Личностный уровень: экономическая цифровая гигиена. Доктрина «цифрового аскетизма» как стратегия безопасности неэффективна. Необходима активная адаптация: 1) Диверсификация цифровых идентичностей. Использование разных e-mail и номеров для финансовых и развлекательных сервисов. Создание «цифрового двойника с ограниченными правами» для масс-маркет платформ. 2) Инвестиции в «антихрупкие» навыки. Не просто обучение конкретным программам, а развитие критического мышления и алгоритмической грамотности (способность понимать, почему платформа предлагает именно это решение). 3) Создание «нецифровой подушки безопасности». Хранение 15-20% ликвидных сбережений в наличной форме (на случай сбоя банковских систем) и материальных активах. 4) Аудит цифровых подписок. Ежемесячный анализ списаний с карт - многие люди теряют до 5-7% дохода на неиспользуемых подписках.

Рассмотрим корпоративный и государственный уровни. Без изменения институциональной среды индивидуальные усилия недостаточны. Для государства: введение «цифрового минимального стандарта занятости» - запрет на платформенную занятость без социальных взносов (аналог закона о самозанятых, но с контролем алгоритмов). Законодательное закрепление права на объяснение алгоритма при принятии решений, влияющих на доходы и расходы личности (например, отказ в кредите или понижение рейтинга курьера). Создание фонда компенсации цифрового ущерба.

Для бизнеса (как элемент социальной ответственности): внедрение «дружественных интерфейсов» для уязвимых групп (крупный шрифт, голосовое управление, замедление анимации в кредитных предложениях). Прозрачность комиссий и алгоритмов ранжирования (особенно для платформ поиска работы и заказов).

Цифровизация фундаментально трансформирует содержание экономической безопасности личности. Классические угрозы не исчезают, но приобретают новую форму — алгоритмическую, латентную, накопленную в персональных данных. Главный вывод исследования: в эпоху цифровой экономики безопасность личности перестает быть функцией только от дохода и становится функцией от контроля над цифровым следом и адаптивности человеческого капитала.

Литература

1. Абалкин Л.И. Экономическая безопасность России: угрозы и их отражение. — М., 2004.
2. Отчет Банка России о кибермошенничестве в 2023 году. — М.: ЦБ РФ, 2024.
3. Индикаторы цифровой экономики: 2024: статистический сборник. — М.: НИУ ВШЭ, 2024.
4. Низамов, С.С. Значение и задачи инновационного развития в целях

Автор: Исмаев К.А., Соколов В.М., Стомба А.В.
16.05.2026 10:48 -

экономической безопасности национальной экономики / С. С. Низамов // Санкт-петербургские встречи молодых ученых : Материалы I всероссийского конгресса адъюнктов, аспирантов и соискателей ученых степеней, Санкт-Петербург, 15 июня 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет МВД России, 2023. – С. 647-652. – EDN IOUMGK.

5. Низамов, С. С. Понятие и сущность экономической безопасности хозяйствующего субъекта / С.С. Низамов // Евразийское пространство: экономика, право, общество. – 2025. – № 2. – С. 28-30. – EDN VRZGON.

6. Низамов, С.С. Роль государства в обеспечении экономической безопасности / С.С. Низамов // Современные проблемы обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта: Всероссийская научно-практическая конференция. Сборник научных трудов, Москва, 16 февраля 2023 года. – Москва: Московский университет МВД РФ им. В.Я. Кикотя, 2023. – С. 329-333. – EDN KLIFUG.

7. Низамов, С. С. Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта: понятие и сущность / С. С. Низамов // Россия молодая: Сборник материалов XVI Всероссийской, научно-практической конференции молодых ученых с международным участием, Кемерово, 16–19 апреля 2024 года. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. – С. 84407.1-84407.6. – EDN SFGXLD.

8. Низамов С.С., Гусманов Р.У. Теневая экономика как фактор угроз в системе экономической безопасности организаций в условиях формирования цифровой экономики / С. С. Низамов, Р. У. Гусманов // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области, Оренбург, 02 февраля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 566-569. – EDN WJZYTT.

9. Низамов С.С., Сафин Р.Р. Проблемы экономической безопасности Республики Башкортостан на примере топливно-энергетического комплекса / С.С. Низамов, Р.Р. Сафин // Общество, право, государственность: ретроспектива и перспектива. – 2023. – № 3(15). – С. 72-75. – EDN XVNHBF.

10. Низамов С.С., Стомба Е.В. Формирование системы обеспечения экономической безопасности организаций в условиях цифровой экономики / С.С. Низамов, Е.В. Стомба // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области, Оренбург, 02 февраля 2024 года. – М.: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 562-565. – EDN DDANRA.
11. Низамов С.С., Стомба Е.В., Стомба А.В. Личная финансовая безопасность в цифровом мире в эпоху глобализации / С. С. Низамов, Е. В. Стомба, А. В. Стомба // Наука Красноярья. – 2024. – Т. 13, № 1-3. – С. 155-159. – EDN WVWOYH.
12. Низомов, С.С. Продовольственная безопасность Республики Башкортостан на фоне санкций против России / С.С. Низомов // Известия Международной академии аграрного образования. – 2015. – № S25. – С. 158-165. – EDN VCPKLF.
13. Семин А.Н., Стомба Е.В., Низамов С.С. Некоторые аспекты экономической безопасности в условиях цифровой экономики / А. Н. Семин, Е. В. Стомба, С. С. Низамов // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики и информатики : Материалы Международной научно-практической конференции, Бирск, 04–06 декабря 2024 года. – Бирск: Уфимский университет науки и технологий, 2024. – С. 196-200. – EDN EKDMYG.