

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2020, №2, Том 12 / 2020, No 2, Vol 12 <https://esj.today/issue-2-2020.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/74ECVN220.pdf>

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Орлов М.А. Влияние современных информационных технологий на экономическую стабильность предприятия // Вестник Евразийской науки, 2020 №2, <https://esj.today/PDF/74ECVN220.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

**For citation:**

Orlov M.A. (2020). The influence of modern information technologies on economic stability of enterprise. *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 2(12). Available at: <https://esj.today/PDF/74ECVN220.pdf> (in Russian)

УДК 338.2

ГРНТИ 06.81.12

**Орлов Михаил Александрович**

ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации», Москва, Россия

Соискатель ученой степени

E-mail: m.orlov.1st@gmail.com

## **Влияние современных информационных технологий на экономическую стабильность предприятия**

**Аннотация.** В статье автором рассматривается влияние современных информационных систем на деятельность предприятия, как с положительной, так и отрицательной стороны. В то же время демонстрируется масштаб их внедрения во все сферы жизни, и в том числе бизнес, как в B2C, так и в B2B-секторе. Развитие информационных технологий и систем сегодня позволяет не только облегчить работу и руководство компанией, но и усовершенствовать деятельность предприятия в целом, сформировать новые возможности, повысить эффективность работы каждого отдельного работника и персонала в целом. В статье описываются практические примеры использования современных информационных систем и технологий, которые призваны повысить эффективность деятельности предприятия и увеличить его конкурентоспособность на современном динамично меняющемся и развивающемся рынке. Среди них можно выделить такие, как – cloud computing, виртуальные предприятия, онлайн-предприятия, электронный документооборот, программы по составлению бизнес-планов и т. п. Отдельно рассматривается использование облачных технологий в деятельности бизнес-единиц, как технологии, которая приобретает активное распространение и применение. Доказано, что современные технологии, начиная от программ по обмену информацией и заканчивая использованием облачных технологий, оказывают ощутимое влияние не только на информационную, но и на все составляющие экономической безопасности предприятия. В зависимости от того, сможет ли предприятие воспользоваться новыми возможностями и сможет ли противостоять новым угрозам, определяется его возможность сохранять высокий уровень экономической стабильности посредством реализации корпоративной стратегии и решению производственных задач. Статья систематизирует влияние информационных систем и технологий по отдельным составляющим экономической безопасности и стабильности, рассматривая влияние информационных систем и технологий на конкурентоспособность и бизнес-процессы предприятия.

**Ключевые слова:** экономическая стабильность; информационные технологии; экономическая безопасность; облачные технологии; проникновение информационных

технологий; функционирование предприятия; бизнес планирование; информационная безопасность

### **Введение**

Новые технологии с каждым годом все глубже и глубже проникают не только в обыденную жизнь населения, но и в различные сферы экономической деятельности. Уже стало вполне привычным совершать покупки через Интернет, сразу оплачивая их; осуществлять поиск различной информации, пользоваться различным программным обеспечением, которое помогает планировать и контролировать бюджет и тому подобное. Эта тенденция касается не только B2C сферы, но и B2B: все больше и больше предприятий переводят свою работу в онлайн-режим, внедряют и применяют новые информационные технологии и системы. Понятно, что это не может не влиять на формирование экономической безопасности и стабильность предприятий. В основном такое влияние рассматривается только с точки зрения информации (и, соответственно, информационной безопасности), как, например, в исследованиях Лачихиной А.Б и Петракова А.А. [1]; или возможности осуществлять автоматизированное управление предприятием (Леонтьев С.В. и др. [2]). Роль информационных технологий гораздо шире исследуется представителями бизнеса (Гондарев Р.С. [3]). Однако, по мнению автора, влияния информационных технологий на сегодня гораздо шире, а потом требуют более детального изучения.

### **Постановка задачи**

Информационные технологии широко проникают во все сферы деятельности людей и бизнеса. Предпринимательская деятельность сегодня тесно связана с использованием нового программного обеспечения, компьютерных систем и технологий, новой информационной среды и новых возможностей (как, например, электронный обмен документами или использования цифровой подписи). Однако довольно часто информационные технологии способствуют формированию и новых угроз, действуя на отдельные составляющие системы экономической безопасности предприятия и его стабильности, что может снижать уровень экономической безопасности в целом.

Поэтому задачей данной статьи является изучение и систематизация направлений влияния современных информационных технологий на экономическую безопасность и стабильность предприятия.

### **Методология**

Основным методом, примененным в работе является анализ существующих теоретических положений о влиянии информационных технологий на деятельность предприятий; сбор и обобщение информации о существующих информационных технологиях, а также систематизация направлений влияния информационных технологий на деятельность предприятия и его экономическую безопасность.

### **Результаты исследования**

Роль информационных технологий и систем в функционировании хозяйствующих субъектов очень сложно переоценить. Они участвуют в управлении, учете, планировании, обмене информацией – на любом предприятии любой отрасли – от использования программ

учета (1С.Бухгалтерия, 1С.Предприятие, Парус) или обмена электронными налоговыми документами к переводу функционирования бизнеса почти в полностью автоматический режим.

Это создает перспективы для предприятий, однако вместе с тем возникают и новые угрозы. И в соответствии с этим, предприятия должны прилагать усилия для того, чтобы противостоять этим угрозам и сохранять свою экономическую стабильность. Поэтому важно систематизировать влияние современных информационных технологий и систем на деятельность предприятия по отдельным составляющим экономической безопасности, такими составляющими являются:

**Доступность информации.** Первым преимуществом информационных технологий является быстрый доступ к информации. Сегодня найти ответ на любой вопрос можно за несколько минут – от курса валют до стоимости, например, завода по производству бетона. В меняющихся и нестабильных условиях хозяйственной деятельности, когда нужно быстро принять управленческое решение, очень важно вовремя получить и проанализировать нужную информацию.

Проблемой в данном случае является то, что информация, поступающая в руководства, не всегда является точной или даже правдивой [4; 5]. Поэтому нужно уметь ее «фильтровать» и анализировать, что требует наличия у руководителя соответствующих способностей и знаний.

В то же время скорость доступа к информации влечет за собой еще одну проблему – угрозу информационной безопасности предприятия [6]. Кроме того, что все конкуренты могут свободно получить информацию из сети Интернет (ценовая политика, направления деятельности) и использовать ее для формирования своей деятельности на тех же основаниях или даже лучших (например, предоставление большей скидки, чем конкурент; более выгодных условий сотрудничества и т. д.). особенности поведения потребителя в отдельных высококонкурентных сферах не дают возможности избежать отображения цен, условий доставки или оплаты (как, например, в случае Интернет-магазинов), а потому конкурентная борьба еще более обостряется и если предприятие не имеет возможности все время развиваться, предлагая более выгодные условия, чем конкуренты, возникает угроза потери позиции на рынке.

**Глобальная сеть.** Интернет также позволяет формировать «чистую» конкуренцию, поскольку потенциальные клиенты или сотрудники всегда могут найти отзывы о компании и если в ее деятельности есть недостатки – рано или поздно количество негативных отзывов поспособствует упадку такой компании и ее выхода из рынка. Таким образом, Интернет позволяет сформировать рынок с надежными и проверенными компаниями [7].

Современные технологии позволяют существенно экономить время и усилия. Так, найти поставщика оборудования можно просто разослав запросы потенциальным поставщикам и проанализировав полученные коммерческие предложения. Причем это касается в том числе и зарубежных поставщиков. В то же время, выбрав самое выгодное предложение, можно сэкономить и деньги [8].

Облегчается и поиск персонала – среди множества сайтов поиска работы можно быстро и без затрат найти ряд кандидатов. Правда, в данном случае может возникнуть риск «отбросить» кандидатов, которые не смогли подать информацию о себе в резюме, однако во время живого общения проявили бы себя как хорошие специалисты [9].

С использованием Интернета возможным становится обучение персонала даже без отрыва от работы – с помощью вебинаров. Довольно часто такое обучение является бесплатным.

Современные технологии дают возможность существенно расширить рынки, на которых действует компания – для этого не обязательно физически присутствовать в том или ином регионе, открыв там филиал или подразделение [10]. Интернет позволяет охватывать не только рынок родной страны предприятия, но и выступать участником зарубежных рынков – достаточно иметь IP-телефонию, которая дает возможность подключать телефонный номер страны, где потенциально открывается новый рынок сбыта, а разнообразные программы (управление заказами, контроль остатков на складе, бухгалтерские программы, электронные подписи) и склады ответственного хранения позволяют управлять процессом реализации продукции в удаленном доступе [11]. Банковские технологии при этом позволяют получить оплату тоже в стране физического базирования предприятия.

Так же облегчается и приобретение необходимого оборудования за рубежом, избегая посредников, которые устанавливают свою наценку, таким образом экономятся финансовые ресурсы [12].

Технологии облегчают бизнес-планирования, позволяя моделировать экономические процессы и таким образом прогнозировать возможные последствия реализации определенных проектов [13].

**Облачные технологии.** Одной из наиболее важных технологий, облегчающих ведение бизнеса, является «облачная» технология – Cloud computing, то есть удаленное хранение и обработка данных. Она предусматривает перенос всех программ или приложений на удаленный сервер (так называемую «облако»). Для доступа к этой облака пользователю нужен всего лишь доступ к Интернету, логин и пароль. Такие технологии позволяют существенно экономить средства, поскольку владельцу бизнеса не нужно разворачивать собственные мощности [14; 15].

Преимущества у таких технологий много [16; 17]:

- Легкость доступа. Руководитель может контролировать все процессы из любой точки планеты, имея лишь компьютер (или даже смартфон) и доступ к телекоммуникационной сети Интернет.
- Сохранение информации. Поставщик услуг имеет гораздо больше возможностей (как финансовых, так и технологических и интеллектуальных) по защите информации, поскольку это является одной из составляющих его деятельности и именно на этом он специализируется.
- Экономический эффект и высокое качество услуги. Развертывание инфраструктуры на предприятии обойдется гораздо дороже, чем использование облачной технологии. К тому же конкуренция в этой сфере стимулирует к улучшению качества системы, ведь для клиента важно не только получить, но и удержать.
- Обеспечение совместной работы. Предприятие работает в одной среде с многими контрагентами, а такая система облегчает обмен информации, позволяет хранить большие массивы данных и осуществлять оперативный обмен ими в случае необходимости.
- Невозможность рейдерского захвата бизнеса. В случае необходимости его можно достаточно быстро свернуть или переместить – достаточно просто убрать из офиса технику.

Основным субъектом, наиболее широко использующим облачные технологии, является малый и средний бизнес, поскольку для них экономия средств и защита информации играют

ключевую роль. Крупные предприятия более склонны формировать только собственные, внутренние сети. По оценкам специалистов, переход на облачные технологии позволяет сократить расходы на 20 % [18; 19].

Некоторые авторы говорят о создании так называемых виртуальных предприятий [20; 21], которые представляют собой группу предприятий, работают в общем информационном пространстве над выполнением одной задачи (иногда это – выполнение индивидуального заказа клиента), но при этом они могут находиться в разных городах, странах или континентах. Такая система сотрудничества формирует возможности по выполнению практического любого заказа с целью удовлетворения потребности каждого конкретного потребителя продукции или услуги, ведь даже в случае, когда фирма сталкивается с проблемой, она всегда может перенести определенный этап создания продукта или услуги на партнера. Развитие информационных систем позволяет быстро найти исполнителя, передать техническое задание и решить все организационные вопросы, а развитость логистических сетей – быстро передать готовую часть продукта на следующий этап.

Среди группы предприятий обязательно всегда предприятие-координатор, которое занимается формированием требований проекта, подбором исполнителей, их оценкой и отбором, распределением исполнителей, отслеживанием и перераспределением исполнителей и ресурсов по проекту [20].

**Бизнес-планирование.** Ярким примером проникновения информационных технологий во все этапы функционирования предприятия (в том числе и его создание) является программное обеспечение для создания бизнес-плана. Такие программы могут не только просчитывать важные показатели, но даже формировать отчеты с описанием проекта. Особенно актуально это для малого бизнеса, поскольку не все имеют достаточно знаний и информации для самостоятельного проведения анализа и правильного расчета затрат, выгод и показателей прибыльности и инвестиционной привлекательности, а заказ услуги по составлению бизнес-планов в специализированных компаниях достаточно дорогой.

В США компания Palo Alto Software предлагает программу Business Plan Pro, содержащий набор заготовок, с помощью которых можно проводить расчеты, не требуя специальных знаний или экспертных советов [22]. Более того, Palo Alto Software предоставляет программное обеспечение по Бизнес планированию Университета в штате Орегон, локальным центрам развития малого бизнеса, SCORE офисам (некоммерческая организация, занимающаяся наставничеством малого бизнеса) [22].

Распространение таких программ существенно облегчает организационные процессы по созданию собственного бизнеса, что особенно важно для России, ведь в современных условиях особенно важно поддерживать малый и средний бизнес и способствовать его развитию. Использование таких программ возможно и действующими предприятиями, желающих расширить сферу деятельности, выйти на новые рынки, изменить направление деятельности, особенно в кризисных условиях, когда владельцы не имеют средств на проведение дополнительных исследований, но при этом не хотят бы сворачивать полностью деятельность.

**Корпоративные порталы.** Более того, сегодня информационные технологии формируют не только новые внешние возможности, но и внутренние. При этом речь идет не только об ускорении обмена информацией внутри компании, но и о формировании или поддержке корпоративной культуры, расширении возможности коммуникации с партнерами (поставщиками, подрядчиками или даже клиентами). Это становится возможно благодаря распространению новых трендов – корпоративного портала (так называемый интранет) и корпоративных соцсетей [23].

Корпоративный портал по определению специалистов – это все информационные ресурсы компании, доступ к которым возможен через Интернет или мобильное приложение [24]. Это, по сути, огромная база наработанных знаний (и формальных и неформальных), которые используются всеми сотрудниками (в первую очередь) и партнерами, имеющими к ним доступ. Она может содержать учебные материалы (записи вебинаров, конференций, информацию о совместных проектах, базы клиентов или поставщиков, результаты определенных исследований или тестов), формировать платформу для общения участников определенного проекта или проведения онлайн-переговоров или мозговых штурмов. Такая система формирует преимущества не только с точки зрения возможности быстрого доступа к нужной информации, но и повышает эффективность работы компании. Так, любой работник может в течение нескольких минут в общей базе найти нужную информацию, а не тратить время на обращение с запросом в соответствующий отдел. Корпоративная соцсеть менее формальным средством обмена информации, однако в рамках конкретного предприятия она в первую очередь позволяет создавать более сгруппированную и дружную команду даже в том случае. Если компания имеет множество офисов по миру. По сути, это аналог социальных сетей, например, как Facebook, только для сотрудников компании.

**Влияние информационных технологий на предприятия.** Можно говорить о том, что информационные технологии сегодня затрагивают не только информационную, но и другие составляющие экономической безопасности предприятия.

Влияние информационных технологий на экономическую безопасность предприятия по составляющим представлены в таблице ниже.

**Таблица 1**

**Влияние информационных технологий на экономическую стабильность предприятия**

Составляющая	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Финансовая	Экономия средств: на приобретение оборудования, поиск кадров, развертывание бизнеса, формирования бизнес-плана, аренду офиса (в случае работы через облачные технологии), производство (использование онлайн-аутсорсинга).	Возможность нести финансовые потери от обострения онлайн конкуренции, потеря определенных конкурентных преимуществ (Например, особый дизайн) посредством простоты повторения конкурентами.
Интеллектуальная	Быстрая оценка потенциальных работников с помощью программ тестирования. Возможность онлайн-обучение (вебинары), формирования онлайн-базы знаний и опыта работников.	В случае несовершенной кадровой политики – потеря возможности нанять высококвалифицированного работника за открытость отзывов о компании; риски разглашения корпоративной информации, которая присутствует в интранете.
Кадровая	Легкий поиск высококвалифицированных кадров, возможность быстрого сотрудничества с фрилансерами в случае возникновения потребности.	Возможность потери работников за их переманивания конкурентами.
Технологическая	Облегчение доступа к новым технологий или обмена ими; возможности передавать партнерам технологические процессы и оперативно получать готовые продукты, комплектующие.	Потеря преимуществ из-за быстрого распространения технологии среди других участников рынка.

Составляющая	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Информационная	Доступ к информации, опыта выдающихся тренеров, коучей, аналитиков; наличие статистической информации; быстрый обмен результатам исследований среди всего персонала компании; возможность делать онлайн запросов в государственные учреждения без потребности терять время на поездки; возможность получить информацию о клиенте или партнера – от кредитной истории до судебных производств.	Потребность «фильтрации» и быстрого анализа информации, постоянно поступает в предприятия; риск использовать информацию, не прошедшую проверку или являющуюся недостоверной.
Рыночная	Выход на новые рынки, в том числе зарубежные, без физической присутствия.	Потеря конкурентных позиций на «Собственном» рынка из-за вторжения в него онлайн-конкурентов.
Интерфейсная	Скорость обмена информацией с контрагентами.	Риск потерять, случайно неправильно переадресовать информацию.
Силовая	Возможность проверки всех контрагентов в случае необходимости через различные базы (например, «Черные списки» компаний партнеров, проверка кредитного рейтинга и т. д.).	Расширение источников давления на предприятие.
Правовая	Защищенность информации через использование облачных технологий.	Быстрое распространение информации о недобросовестных компании или действия отдельных ее работников, в том числе – не всегда правдивой.

*Составлен автором на основе [25]*

Из данной таблицы можно увидеть, что степень проникновения современных технологий в бизнес настолько глубока, что не ограничивается только информацией, но и влияет на другие элементы деятельности предприятия, влияя в общем на экономическую безопасность и стабильность предприятия в целом. Поэтому перед менеджерами возникают дополнительные задачи по контролю уровня экономической безопасности с учетом современных тенденций.

### Выводы

Развитие информационных технологий и систем сегодня позволяет не только облегчить работу и руководство компанией, но и усовершенствовать деятельность предприятия в целом, сформировать новые возможности, повысить эффективность работы каждого отдельного работника и персонала в целом. Влияние информационных технологий присутствует на всех этапах деятельности предприятия – начиная от бизнес-планирования вплоть до изменения направления деятельности. Более того, информационные технологии позволили создавать онлайн-предприятия, которые иногда не присутствуют в стране, где расположен их рынок сбыта, или вообще могут существовать только в Интернет-пространстве. Можно говорить о том, что влияние информационных технологий несет как возможности, так и новые риски, которые нужно оценивать и учитывать современному руководителю.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Лачихина А.Б., Петраков А.А. Подходы и методы управления информационной безопасностью в процессе управления промышленным предприятием // Вопросы радиоэлектроники. – 2017. – №. 11. – С. 48–51.
2. Леонтьев С.В., Курзанов А.Д., Радыгин Р.В. Современные системы автоматизации предприятий по производству ячеистого бетона // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22. – №. 3 (134).
3. Гондарев Р.С. Методика повышения эффективности бизнеса на рынке B2B услуг на основе стейкхолдерских инструментов управления // Kant. – 2017. – №. 2 (23).
4. Волков А. Инвестиционные проекты: от моделирования до реализации. – Litres, 2019.
5. Link, David F., et al. "Management techniques for non-traditional network and information system topologies". U.S. Patent No. 9,537,731. 3 Jan. 2017.
6. Shameli-Sendi, Alireza, Rouzbeh Aghababaei-Barzegar, and Mohamed Cheriet. "Taxonomy of information security risk assessment (ISRA)". Computers & security 57 (2016): 14–30.
7. Андиева, Е.Ю., and В.Д. Фильчакова. "Цифровая экономика будущего, индустрия 4.0". Прикладная математика и фундаментальная информатика 3 (2016): 214–218.
8. Загуменов, Владислав Александрович. Разработка бизнес проекта интернет-магазина в сегменте B2C (на примере ИП Желтеквич ДД). Diss. Сибирский федеральный университет, 2018.
9. Рытов, Михаил Юрьевич, Игорь Владимирович Луценко, and Петр Станиславович Цвинкайло. "Разработка политики безопасности на малом предприятии с помощью автоматизированной системы". Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении 3 (5) (2019).
10. Схиртладзе, Александр Георгиевич, Александр Владимирович Скворцов, and Дмитрий Анатольевич Чмырь. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий. Directmedia, 2017.
11. Голубев А.А. Исследование бизнес-процессов управления заказами для предприятий малого бизнеса: дис. – Сибирский федеральный университет, 2018.
12. Моргунова Ю.Н. Логистические затраты: проблемы определения и учета // Все для бухгалтера. – 2010. – №. 9.
13. Тиболт И.В. Комплексные инструменты стратегического бизнес-планирования в системе корпоративного управления хозяйствующих субъектов в промышленности // Социально-экономические и гуманитарно-философские проблемы современной науки. – 2015. – С. 131–146.
14. Attaran, Mohsen, and Jeremy Woods. "Cloud computing technology: improving small business performance using the Internet". Journal of Small Business & Entrepreneurship 31.6 (2019): 495–519.
15. Singh, Ashish, and Kakali Chatterjee. "Cloud security issues and challenges: A survey". Journal of Network and Computer Applications 79 (2017): 88–115.



16. Кокинз Г. Управление результативностью: Как преодолеть разрыв между объявленной стратегией и реальными процессами. – Альпина Паблишер, 2015.
17. Машинец Е.Е. Консолидированная модель оценки эффективности использования виртуальных и облачных технологий: дис. – Сибирский федеральный университет, 2017.
18. Bataev, Alexey V., and Dmitriy G. Rodionov. "Cloud computing: Evaluation use under the crisis in Russia". 2018 7th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM). IEEE, 2018.
19. Ali, Ali, Derrick Warren, and Lars Mathiassen. "Cloud-based business services innovation: A risk management model". International Journal of Information Management 37.6 (2017): 639–649.
20. Pavlenko V. et al. Information support for business processes at virtual enterprises with multi-agent technologies // 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT). – IEEE, 2018. – С. 526–533.
21. Kovács G., Kot S. Economic and social effects of novel supply chain concepts and virtual enterprises. – 2017.
22. Клінцов Л.М. Інформаційні системи та технології для створення бізнес-планів малих підприємств / Л.М. Клінцов, М.В. Міщенко // Науковий вісник Полісся. – 2016. – №1 (5). – С. 74–78.
23. Шамилев Р., Шамилев С., Науразова Э. Интранет-среда, соцсети, менеджмент компаний и некоторые проблемы международной экономики // Электронный междисциплинарный научный журнал с порталом международных научно-практических конференций Интернетнаука. – 2018. – Т. 4. – №. 2. – С. 133–139.
24. Садовская М.Н., Голенда Л.К., Акинфина М.А. Компьютерные информационные технологии. Раздел 3. Информационные системы в экономике: электронный учебно-методический комплекс для студентов. – 2017.
25. Колешня Я.А. Особенности оценки экономической безопасности малых и средних предприятий / Я.А. Колешня // Fundamental and applied sciences today VIII: Proceedings of the Conference. North Charleston, 10–11.05.2016, Vol.2 – North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2016, p. 159.

**Orlov Mikhail Aleksandrovich**

Russian Presidential academy of national economy and public administration  
under the president of the Russian federation, Moscow, Russia  
E-mail: m.orlov.1st@gmail.com

## **The influence of modern information technologies on economic stability of enterprise**

**Abstract.** In the article, the author considers the influence of modern information systems on the activities of the enterprise, both on the positive and negative sides. At the same time, the scale of their implementation in all spheres of life, including business, in both B2C and B2B sector, is demonstrated. The development of information technologies and systems today allows not only to facilitate the work and management of the company, but also to improve the activities of the enterprise as a whole, create new opportunities, and increase the efficiency of each individual employee and personnel as a whole. The article describes practical examples of the use of modern information systems and technologies, which are designed to increase the efficiency of the enterprise and increase its competitiveness in the modern dynamically changing and developing market. Among them can be distinguished such as – cloud computing, virtual enterprises, online enterprises, electronic document management, programs for the preparation of business plans, etc. Separately, the use of cloud technologies in the activities of business units is considered as a technology that is gaining active distribution and application. It is proved that modern technologies, ranging from information exchange programs to the use of cloud technologies, have a tangible effect not only on information, but also on all components of an enterprise's economic security. Depending on whether the company can take advantage of new opportunities and whether it can withstand new threats, its ability to maintain a high level of economic stability through the implementation of a corporate strategy and solving production problems is determined. The article systematizes the impact of information systems and technologies on individual components of economic security and stability, examining the impact of information systems and technologies on the competitiveness and business processes of an enterprise.

**Keywords:** economic stability; information technology; economic security; cloud computing; information technology penetration; enterprise functioning; business planning; information security