

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

Русанова Кристина Алексеевна

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени

Г.Р. Державина»

e-mail: ka_krasnova@mail.ru

Электронная подпись (ЭП) находит широкое применение в различных сферах деятельности, обеспечивая юридическую силу и безопасность электронных документов. [2] Вот несколько примеров применения ЭП:

1. Государственные услуги

- Регистрация бизнеса. ЭП необходима для подачи документов на регистрацию индивидуального предпринимателя, если он осуществляет регистрацию используя портал Госуслуг. Это позволяет избежать бумажной волокиты и ускорить процесс регистрации.

- Получение лицензий и разрешений. При подаче заявлений на получение различных лицензий и разрешений (например, на ведение бизнеса в определенных сферах) также используется ЭП.

2. Банковские услуги. Для подачи заявок на кредиты и другие банковские услуги можно использовать ЭП, что ускоряет процесс оформления и подтверждения платежных документов. ЭП позволяет подписывать кредитные договоры и другие соглашения с банками в электронном виде.

3. Предоставление отчетности. ИП могут подавать налоговые декларации и другие отчетные документы в электронном виде через личные кабинеты с использованием ЭП. Это значительно упрощает процесс и сокращает время на подачу отчетности. ЭП используется для подачи заявлений на получение налоговых вычетов, таких как вычет по НДС, что упрощает взаимодействие с налоговыми органами.

4. Взаимодействие с контрагентами. Участие в электронных торгах и аукционах требует наличия ЭП для подписания заявок и документов, что обеспечивает прозрачность и безопасность процесса. Внутрикорпоративные соглашения между подразделениями или филиалами также могут подписываться с использованием ЭП. ЭП используется для подписания различных видов договоров, таких как купля-продажа, аренда, подряд и т. д. Это позволяет сторонам заключать соглашения без необходимости личной встречи. Для упрощения бухгалтерского учета и отчетности компании могут подписывать счета-фактуры с помощью ЭП, что делает процесс более быстрым и безопасным. ЭП позволяет подписывать акты выполненных работ в электронном виде, что ускоряет процесс расчетов между контрагентами. [2]

Электронная подпись существенно упрощает и ускоряет процесс подписания документов и взаимодействия с государственными органами, контрагентами и клиентами. Это также способствует повышению эффективности бизнес-процессов и снижению затрат на бумажную документацию. [3] Использование электронной подписи для индивидуальных

предпринимателей имеет свои преимущества и недостатки. [4] Рассмотрим их более подробно.

Преимущества использования электронной подписи в деятельности ИП:

1. Упрощение документооборота. ЭП позволяет подписывать документы в электронном виде, что ускоряет процесс их подготовки и согласования.

2. Снижение затрат на бумагу. Использование ЭП позволяет минимизировать затраты на печать, канцтовары и хранение бумажных документов.

3. Удобство и доступность. ИП могут подписывать документы из любого места, где есть доступ к интернету, без необходимости личного присутствия.

4. Юридическая значимость. ЭП имеет такую же юридическую силу, как собственноручная подпись, что делает электронные документы законными и обязательными для исполнения.

5. Быстрая подача отчетности. ИП могут быстро и удобно подавать налоговые декларации и другие отчетные документы в электронном виде через личные кабинеты на сайтах госструктур.

6. Безопасность. Квалифицированные ЭП обеспечивают высокий уровень безопасности и защиты данных, что минимизирует риск подделки документов.

7. Эффективность взаимодействия с контрагентами. ЭП позволяет быстро заключать сделки и подписывать контракты с партнерами, что ускоряет рабочие процессы.

Недостатки использования электронной подписи в деятельности ИП:

1. Необходимость в начальных затратах. Для получения квалифицированной ЭП необходимо пройти процедуру аккредитации и, как правило, оплатить услуги удостоверяющего центра, что может быть затратным.

2. Сложность в использовании. Для некоторых ИП, особенно старшего поколения или не обладающих техническими навыками, использование ЭП может показаться сложным.

3. Зависимость от технологий. ЭП требует наличия компьютерной техники и доступа к интернету. Проблемы с техническим обеспечением могут привести к задержкам в подписании документов.

4. Риски безопасности. Несмотря на высокий уровень защиты, существует риск утечки данных или несанкционированного доступа к ключам подписи, что может привести к мошенничеству.

5. Ограничения по видам сделок. Некоторые виды сделок, требующие нотариального удостоверения или государственной регистрации, не могут быть подписаны только ЭП.

6. Сложности с признанием. В некоторых случаях, особенно за пределами России, ЭП может не признаваться или иметь ограничения в использовании.

ЭП приносит множество преимуществ, таких как удобство и скорость, однако с этим связаны и определенные проблемы и риски. Вот основные риски:

- компрометация ключей подписи. Если закрытый ключ, используемый для генерации ЭП, оказывается в чужих руках («утечка закрытого ключа»), это может привести к несанкционированному использованию подписи. Физическая утрата токена или смарт-карты, на которой хранится ключ, может привести к

рisku его компрометации. Неправильное понимание правил и норм, регулирующих использование ЭП, может привести к правовым последствиям;

- мошенничество и фишинг. Мошенники могут пытаться получить доступ к вашим учетным данным или ключам через фишинг — например, отправляя ложные электронные письма. В случае компрометации ключа злоумышленники могут подписывать документы от вашего имени;

- технические сбои, уязвимости, ограничения. Поломка токена или смарт-карты может привести к невозможности использовать ЭП. Устаревшее или незащищенное программное обеспечение может быть подвержено атакам, что может привести к утечке данных. Разные организации могут использовать различные стандарты и форматы ЭП, что может привести к проблемам с совместимостью. Не все системы и программы могут поддерживать использование ЭП, что может создать трудности при работе с документами;

- несоответствие требованиям. Если ЭП не соответствует требованиям законодательства, это может привести к юридическим последствиям;

- оспаривание подлинности: В случае споров может возникнуть необходимость доказать подлинность ЭП, что может быть сложно и затратно;

- неправильное использование. Пользователи могут ошибочно подписывать документы или передавать ключи третьим лицам, что может привести к рискам.

- Недостаток знаний о том, как правильно использовать ЭП, может привести к ошибкам и рискам.

Хотя использование электронной подписи имеет свои риски, большинство из них можно минимизировать с помощью грамотного подхода к безопасности и обучению пользователей. Важно следовать рекомендациям по защите ЭП, использовать надежные технологии и быть осведомленным о возможных угрозах и рисках.

Электронная подпись предлагает индивидуальным предпринимателям множество преимуществ, включая удобство и экономию времени, однако также сопряжена с некоторыми рисками и недостатками. Важно взвесить все «за» и «против» перед принятием решения о ее использовании, учитывая специфику своего бизнеса и уровень технической подготовки.

Список использованных источников

1. Аннин А.Г., Новиков С.С. Электронная подпись: понятие и практика применения // Аграрное и земельное право. – 2020. № 8 (188). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/elektronnaya-podpis-ponyatie-i-praktika-primeneniya> (дата обращения: 21.01.2025).

2. Билалова Д.Г.-к, Магомедов Н.Н. Понятие электронной цифровой подписи // Инновационная наука. – 2022. – № 2-1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-elektronnoy-tsifrovoy-podpisi> (дата обращения: 21.01.2025).

3. Седых Ю.Н., Наташкина Е.А. Внедрение системы электронного документооборота в государственных учреждениях // Организационно-экономические и инновационно-технологические проблемы модернизации экономики России : сборник статей XIII Международной научно-практической

конференции. Под научной редакцией В.Н. Лазарева, Б.Я. Тарских. – Пенза, 2023. С. 107–110.

4. Щука И.О., Нестеренко И.С., Нестеренко Г.А. Перспективы, достоинства и недостатки электронной подписи // МНИЖ. – 2023. – № 2 (128). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-dostoinstva-i-nedostatki-elektronnoy-podpisi> (дата обращения: 21.01.2025).