



Образовательный центр
Экзаменационный центр
Консалтинг

Онлайн-семинар
«Цифровизация финансов. Система идентификации
граждан для доступа к широкому спектру финансовых
услуг – ЕСИА, ЕБС. Система Маркетплейс Банка России»

20 ноября 2019 г.

Автор-составитель: Григорьев Е.А.

Цели онлайн-семинара

- **Финансовая грамотность и цифровое окружение нашей жизни**
- **Законодательство в области цифровизации услуг**
- **Национальная программа «Цифровая экономика» Перспективы**
- **Цифровизация в области финансовых услуг. Политика Банка России, безналичные платежи, дистанционное обслуживание в финансовых организациях**
- **«Цифровая» гигиена**

Что такое цифровая трансформация?

<https://www.rbc.ru/trends/innovation/5d695a969a79476ed81148ef>

Что отличает *финансово грамотного человека*?



Знает свои
права



Ведёт учет доходов
и расходов



Владеет актуальной
информацией
о финансах



Имеет
сбережения



Умеет выбирать
финансовые
услуги



Тратит меньше,
чем зарабатывает

Понимает, умеет и
безопасно использует
интернет-технологии при
взаимодействии с
финансовыми институтами

Финансовая система России

Государственные финансы
Бюджет (3 уровня)
Налоговая система

Работник –
работодатель – ФНС РФ

Личный кабинет на <https://www.nalog.ru/>
и на <https://www.gosuslugi.ru/>

Внебюджетные фонды:
ФСС и ФМС

Работник – работодатель –
внебюджетные фонды

Личный кабинет на
<https://www.gosuslugi.ru/>

Фондовые рынки

Дистанционное
обслуживание на сайте или
через мобильную версию
Удаленная идентификация
ЕСИА и ЕБС.
Маркетплейс Банка России

См.
следующий
слайд

Пенсионная система

Три уровня

1. ОПС

распределительная система

Работник –

работодатель – ПФ РФ - пенсионеры

2. Обязательная накопительная система
(заморожена с 2014 г.) перейдет в 2021 г. в
добровольную накопительную систему –
Гарантированный пенсионный продукт (ГПП).

Корпоративные программы пенсий.

3. Создание дополнительной накопительной
пенсии добровольно в системе НПФ

Схема управления накопительными
системами:

Пенсионный фонд Российской Федерации -
Управляющая компания (УК) – ВЭБ.РФ

НПФ - УК

Преумножение

накопительной части

Отдельно стоит система государственного
пенсионного обеспечения (ГПО)

Личный кабинет на <https://es.pfrf.ru/#services-f>
и на <https://www.gosuslugi.ru/>

Небанковские
профессиональные
кредиторы

Дистанционное
обслуживание на сайте
или через мобильную
версию

Банки

1. Расчетно-кассовое
обслуживание
2. Депозиты/кредиты
3. Услуги на фондовом
рынке

Дистанционное
обслуживание на сайте или
через мобильную версию
Удаленная идентификация
ЕСИА и ЕБС.

Маркетплейс Банка России

Страховой рынок

Автострахование
(ОСАГО, КАСКО);
Страхование имущества;
Добровольное
медицинское
страхование (ДМС);
Страхование жизни

Дистанционное
обслуживание на сайте или
через мобильную версию.
Удаленная идентификация
ЕСИА и ЕБС.

Маркетплейс Банка России

Контролирующие организации: Центральный банк России (Банк России), Министерство финансов Российской Федерации, Роспотребнадзор, Суды, Финансовый уполномоченный;
Саморегулируемые организации (СРО)

Основные развития финансового рынка на 2019–2021 годы

https://www.cbr.ru/Press/event/?id=2187&fbclid=IwAR1B7ubTwuroGpgor9GYU2bPKnaL9RclBGEoV_WoP_6JEjXRj3z4gyMAcU8



Правительство Российской Федерации представило образец электронного паспорта гражданина России, выдавать который вместо бумажного повсеместно начнут с 2023 года.

Замена удостоверения личности на "цифру" будет проходить поэтапно.

В электронный паспорт наряду со стандартными данными гражданина войдут ИНН, СНИЛС и водительские права.

Действующие бумажные паспорта не нужно заменять на электронные

<https://rg.ru/2019/07/23/kakim-budet-elektronnyj-pasport-grazhdanina-rossii.html>



Минтруд планирует в 2020 году запустить электронный кадровый документооборот

<https://www.kommersant.ru/doc/4019962>

С 2020 года в России планируется ввести электронную трудовую книжку

<https://www.audit-it.ru/articles/personnel/a110/999376.html>



Электронная версия СНИЛС (страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования) вводится в обращение наравне с бумажной. Оцифрованный документ можно отправлять по электронной почте, например, при приеме на работу.

<https://www.gazeta.ru/business/2019/09/29/12694753.shtml>

<https://fincult.info/article/evroprotokol>

Европротокол. Что это?



С 1 ноября 2019 г. без заполнения бланков при оформлении легких ДТП смогут автомобилисты Москвы, Петербурга, а также Московской и Ленинградской областей. По результатам эксперимента европротокол будет распространен на все регионы Российской Федерации. Оформить дорожно-транспортное происшествие по европротоколу, то есть без вызова сотрудников ГИБДД, можно в том случае, если в ДТП было только два участника, при этом обошлось без пострадавших, а автомобили получили незначительные повреждения — и у всех участников оформлено ОСАГО.

Сейчас в таких случаях для обращения в страховую требуется заполнить бланки в бумажном виде, однако в сентябре 2019-го в правительстве приняли постановление, уточняющее порядок передачи данных о ДТП страховщикам.

Теперь сделать это можно также через электронные устройства. Передать необходимую информацию можно через приложение «Госуслуг» [HTTPS://WWW.GOSUSLUGI.RU/](https://www.gosuslugi.ru/) (для этого необходимо, чтобы у пользователя уже был аккаунт), а также через телематическое устройство или «ЭРА-ГЛОНАСС», если автомобиль им оборудован. Устройство должно соответствовать ГОСТу 2017 года, иметь встроенный модем, антенну и акселерометр, чтобы измерить силу и направление удара в случае столкновения, а также кнопку передачи информации. Если нажать ее в течение 10 минут после ДТП, все данные должны уйти страховщикам автоматически. Если водитель решит воспользоваться приложением «Госуслуг», на завершение всех формальностей ему дается час.

<https://rg.ru/2019/10/31/chto-izmenitsia-v-zhizni-rossiian-s-1-noiabria.html>

С 1 ноября в России перестанут выдавать бумажные **паспорта транспортного средства (ПТС) — теперь документ будет существовать только в электронном виде**. Нововведение готовится уже несколько лет, однако окончательный переход на электронные ПТС несколько раз откладывался. Нововведение касается в первую очередь новых автомобилей — менять ранее выданные бумажные документы на машину владельцам не потребуется



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/

Гражданский Кодекс Российской Федерации I часть п. 2 ст. 434

...**Договор в письменной форме может быть заключен путем составления одного документа (в том числе электронного)**, подписанного сторонами, или обмена письмами, телеграммами, электронными документами либо иными данными в соответствии с правилами абзаца второго пункта 1 статьи 160 настоящего Кодекса...

Гражданский кодекс Российской Федерации I часть п. 1 ст. 160

... 1. Сделка в письменной форме должна быть совершена путем составления документа, выражающего ее содержание и подписанного лицом или лицами, совершающими сделку, либо должным образом уполномоченными ими лицами.

Письменная форма сделки считается соблюденной также в случае совершения лицом сделки с помощью электронных либо иных технических средств, позволяющих воспроизвести на материальном носителе в неизменном виде содержание сделки, при этом требование о наличии подписи считается выполненным, если использован любой способ, позволяющий достоверно определить лицо, выразившее волю. Законом, иными правовыми актами и соглашением сторон может быть предусмотрен специальный способ достоверного определения лица, выразившего волю...



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/

Статья 2. Основные понятия

Электронный документ - документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах

Сайт в сети «Интернет» - совокупность программ для электронных вычислительных машин и иной информации, содержащейся в информационной системе, доступ к которой обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Единая система идентификации и аутентификации - федеральная государственная информационная система, порядок использования которой устанавливается Правительством Российской Федерации и которая обеспечивает в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, санкционированный доступ к информации, содержащейся в информационных системах



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

Вступил в силу с 01 октября 2019 г. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_320398/

Федеральный закон от 18.03.2019 N 34-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации»

...б) дополнить абзацем следующего содержания:

«Договор страхования может быть также заключен путем составления одного электронного документа, подписанного сторонами, или обмена электронными документами либо иными данными в соответствии с правилами абзаца второго пункта 1 статьи 160 настоящего Кодекса.»...



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

Вступил в силу с 01 октября 2019 г. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_320398/

Федеральный закон от 18.03.2019 N 34-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации»

...Пункт 1 статьи 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации дополнить абзацем следующего содержания:

«Не допускается составление завещания с использованием электронных либо иных технических средств»...



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

Вступил в силу с 01 октября 2019 г. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_320398/

Федеральный закон от 18.03.2019 N 34-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации»

... главу 6 дополнить статьей 141.1 следующего содержания:

Статья 141.1. Цифровые права

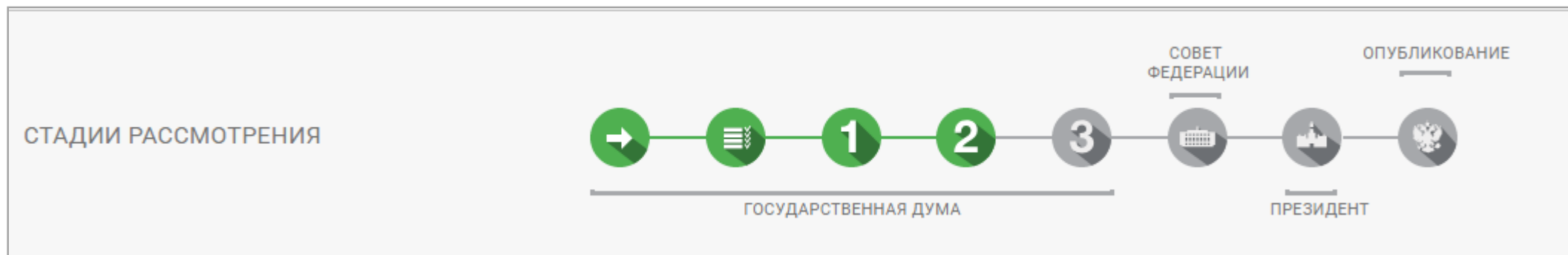
1. Цифровыми правами признаются названные в таком качестве в законе обязательственные и иные права, содержание и условия осуществления которых определяются в соответствии с правилами информационной системы, отвечающей установленным законом признакам. Осуществление, распоряжение, в том числе передача, залог, обременение цифрового права другими способами или ограничение распоряжения цифровым правом возможны только в информационной системе без обращения к третьему лицу.

2. Если иное не предусмотрено законом, обладателем цифрового права признается лицо, которое в соответствии с правилами информационной системы имеет возможность распоряжаться этим правом. В случаях и по основаниям, которые предусмотрены законом, обладателем цифрового права признается иное лицо.

3. Переход цифрового права на основании сделки не требует согласия лица, обязанного по такому цифровому праву...

Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

В Государственной Думе Российской Федерации рассматривается закона «О цифровых финансовых активах»



http://sozd.duma.gov.ru/bill/419059-7#bh_histras

Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

Цифровой финансовый актив – имущество в электронной форме, созданное с использованием криптографических средств. Право собственности на данное имущество удостоверяется путем внесения цифровых записей в реестр цифровых транзакций. К цифровым финансовым активам относятся криптовалюта, токен. Цифровые финансовые активы не являются законным средством платежа на территории Российской Федерации.



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

Подтверждение достоверности происхождения электронного документа

Федеральный закон от 06.04. 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_112701/

«Информация в электронной форме, подписанная квалифицированной электронной подписью, признается электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, кроме случая, если федеральными законами или принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами установлено требование о необходимости составления документа исключительно на бумажном носителе»...



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_112701/

Федеральный закон "Об электронной подписи" от 06.04.2011 N 63-ФЗ

Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

Электронная подпись - информация в электронной форме, **которая присоединена к другой информации в электронной форме** (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и **которая используется для определения лица, подписывающего информацию**

Удостоверяющий центр - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель либо государственный орган или орган местного самоуправления, осуществляющие функции **по созданию и выдаче ...электронных подписей**, а также иные функции, предусмотренные настоящим Федеральным законом

Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_112701/

Федеральный закон "Об электронной подписи" от 06.04.2011 N 63-ФЗ

Статья 5. Виды электронных подписей

Простая электронная подпись (ПЭП)

Неквалифицированная электронная подпись (НЭП)

Квалифицированная электронная подпись (КЭП)

Область применения электронной подписи

Мы собрали все возможные сферы применения ЭП в одной таблице.

	Простая	Неквалифицированная	Квалифицированная
Внутренний и внешний документооборот	✓	✓	✓
Арбитражный суд	✓	✓	✓
Документооборот с физическими лицами	✓	✓	✓
Госуслуги	✓		✓
Контролирующие органы (ФНС, ФСС, ПФР)			✓
Электронные торги			✓

<https://ecm-journal.ru/e-sign>

Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_112701/

Федеральный закон "Об электронной подписи" от 06.04.2011 N 63-ФЗ

Статья 5. Виды электронных подписей

1. Видами электронных подписей, отношения в области использования которых регулируются настоящим Федеральным законом, являются простая электронная подпись и усиленная электронная подпись. Различаются усиленная неквалифицированная электронная подпись (далее - неквалифицированная электронная подпись) и усиленная квалифицированная электронная подпись (далее - квалифицированная электронная подпись).

2. **Простой электронной подписью (ПЭП)** является электронная подпись, которая посредством использования кодов, паролей или иных средств подтверждает факт формирования электронной подписи определенным лицом.

3. **Неквалифицированной электронной подписью (НЭП)** является электронная подпись, которая:

- 1) получена в результате криптографического преобразования информации с использованием ключа электронной подписи;
- 2) позволяет определить лицо, подписавшее электронный документ;
- 3) позволяет обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания;
- 4) создается с использованием средств электронной подписи.

(Неквалифицированная электронная подпись (усиленная) получается с помощью криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа подписи – Институт МФЦ)

4. **Квалифицированной электронной подписью (КЭП)** является электронная подпись, которая соответствует всем признакам неквалифицированной электронной подписи и следующим дополнительным признакам:

- 1) ключ проверки электронной подписи указан в квалифицированном сертификате;
- 2) для создания и проверки электронной подписи используются средства электронной подписи, имеющие подтверждение соответствия требованиям, установленным в соответствии с настоящим Федеральным законом.

5. При использовании неквалифицированной электронной подписи сертификат ключа проверки электронной подписи может не создаваться, если соответствие электронной подписи признакам неквалифицированной электронной подписи, установленным настоящим Федеральным законом, может быть обеспечено без использования сертификата ключа проверки электронной подписи.

(Квалифицированная электронная подпись (усиленная), соответствуя всем признакам неквалифицированной электронной подписи, создается с использованием средства криптозащиты, которые сертифицированы ФСБ России, при этом сертификаты КЭП выдаются АУЦ – институт МФЦ)

Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

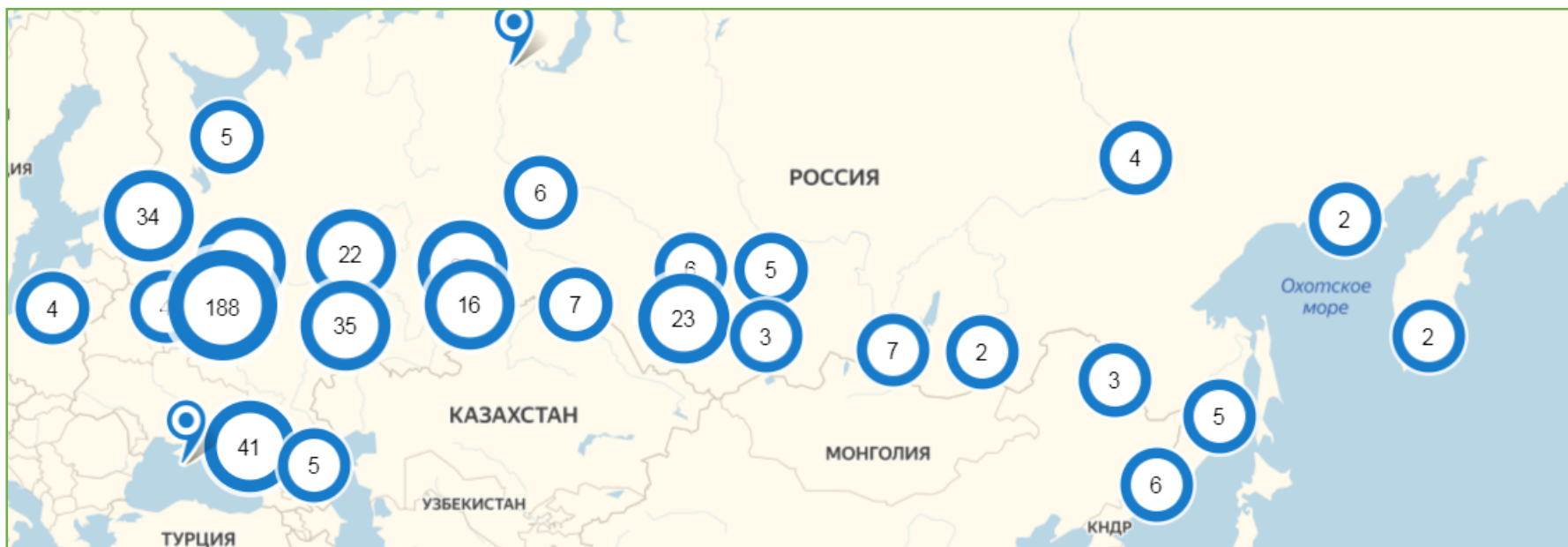
**Портал уполномоченного федерального органа
в области использования электронной подписи**

Перечень аккредитованных удостоверяющих центров (АУЦ)

<https://e-trust.gosuslugi.ru/CA>

Перечень АУЦ на карте -

https://digital.gov.ru/ru/activity/govservices/certification_authority/



Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

**ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НОРМАТИВНОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

ЭКОНОМИКА Data Economy
Russia 2024

<http://sk.ru/foundation/legal/>

Национальный проект «Цифровая экономика»

<http://government.ru/rugovclassifier/614/events/>



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ: 01.10.2018 – 31.12.2024

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в ВВП) не менее чем в 3 раза по сравнению с 2017 г.
2. Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств
3. Использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:

Нормативное регулирование цифровой среды	1,7
Информационная инфраструктура	772,4
Кадры для цифровой экономики	143,1
Информационная безопасность	30,2
Цифровые технологии	451,8
Цифровое государственное управление	235,7

1634,9 млрд руб.

ИСТОЧНИКИ:
1099,6 млрд руб. – федеральный бюджет, 535,3 млрд руб. – внебюджетные источники.

Альтернативные источники финансирования:
45,5 млрд руб. – предоставление универсальных услуг связи
157,3 млрд руб. – расходы при дополнительном финансировании

КУРАТОР
М. А. АКИМОВ
Заместитель Председателя Правительства РФ

РУКОВОДИТЕЛЬ
К. Ю. НОСКОВ
Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

АДМИНИСТРАТОР
Е. Ю. КИСЛЯКОВ
Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1.1) ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ЗА СЧЕТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ ПО ДОЛЕ В ВВП (%)

Базовое значение	1,7
2019	2,2
2021	3,0
2024	5,1

Обучение специалистов по компетенциям цифровой экономики (тыс. чел.)*

2019	30
2021	105
2024	270

Обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (тыс. чел.)*

2019	5
2021	160
2024	1000

- 120 тыс.** человек будут приняты на программы высшего образования в сфере информационных технологий к концу 2024 г.
- 10 млн** человек пройдут обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности к концу 2024 г.
- 100 %** государственных вузов внедрят элементы модели «Цифровой университет» к концу 2023 г.
- 120 млрд руб.** частных инвестиций будут привлечены в проекты по разработке и коммерциализации продуктов и сервисов на базе «связных» цифровых технологий до конца 2021 г.
- 1350** коммерчески ориентированных научно-технических проектов в области «связных» цифровых технологий получат грантовую поддержку до конца 2021 г.

Центры ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики (кол-во центров)*

2020	5
2021	15
2023	50

- 1455** образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология», получат грантовую поддержку на распространение своего опыта до конца 2024 г.
- 33 000** обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получат грантовую поддержку до конца 2024 г.
- 206** организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получат грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики до конца 2024 г.

* Нарастающим итогом

Национальный проект «Цифровая экономика»



2021 г.

Интегрированная информационная система ЕАЭС обеспечит подключение всех ФОИВ для запуска общих процессов государств членов ЕАЭС

Будет обеспечено предоставление приоритетных массовых социально значимых государственных (муниципальных) услуг/сервисов в цифровом виде

Будет создано типовое автоматизированное рабочее место госслужащего на базе отечественного ПО

Будет создана цифровая платформа для исследований и разработок по «сквозным» цифровым технологиям

Государственная единая облачная платформа будет введена в промышленную эксплуатацию

Будет создана геораспределенная катастрофоустойчивая система центров обработки данных (в том числе с использованием отечественного оборудования)

2022 г.

Будет создана отечественная цифровая платформа сбора, обработки, хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли из космоса в рамках проекта «Цифровая Земля»

2023 г.

Будет внедрен межведомственный электронный документооборот с применением электронной подписи в деятельность федеральных и региональных ОИВ

Будет создана платформа для обмена информацией между государством, гражданами, коммерческими и некоммерческими организациями (инфраструктура «Цифровой профиль»)

2024 г.

Будет создана универсальная цифровая платформа инвентаризации, учета и контроля состояния всех видов энергоресурсов имущественных комплексов

Будет создана защищенная цифровая среда аудиовизуального взаимодействия государственных органов, организаций и граждан на федеральном, региональном и муниципальном уровнях

Начнет функционировать система распределенных ситуационных центров высших органов государственной власти

Начнет функционировать «электронный паспорт» гражданина Российской Федерации

Будет создана система спутниковой связи «Экспресс-РВ» с использованием космических аппаратов на высокоэллиптических орбитах

Будет создана единая электронная картографическая основа

Национальный проект «Цифровая экономика»



В России проведут эксперимент по выдаче облачной электронной подписи

https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Frg.ru%2F2019%2F10%2F18%2Fv-rossii-provedut-eksperiment-po-vydache-oblachnoj-elektronnoj-podpisi.html&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews&brand=news

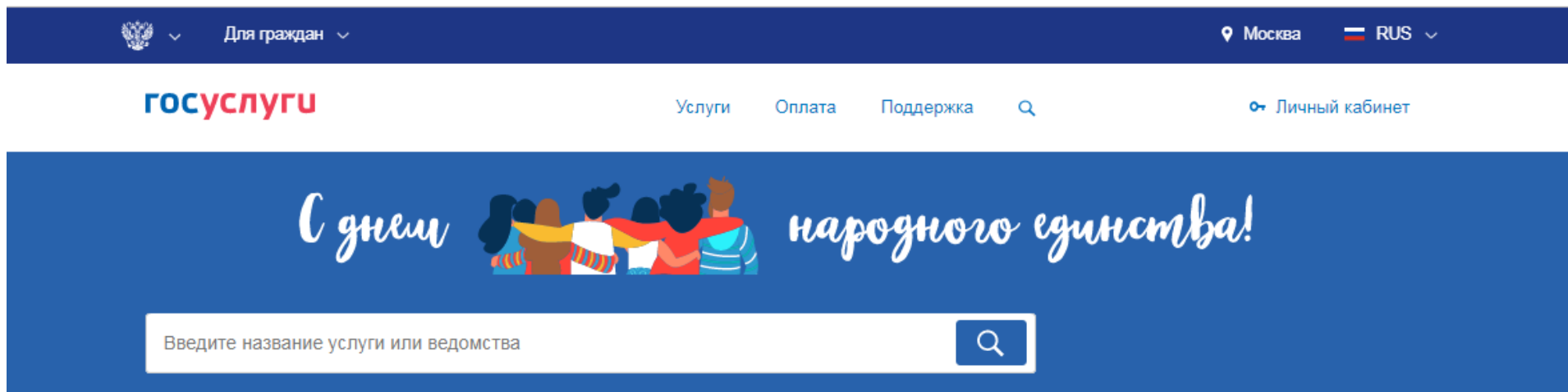
Квалифицированная электронная подпись в облаке как она есть

<https://www.cryptopro.ru/blog/2014/10/16/kvalifitsirovannaya-elektronnaya-podpis-v-oblake-kak-ona-est>

Облачная электронная подпись в России и мире

<https://m.habr.com/ru/post/444830/>

Интернет-портал Госуслуги [HTTPS://WWW.GOSUSLUGI.RU/](https://www.gosuslugi.ru/)



Популярное на портале

для города **Москвы**

Услуги Жизненные ситуации



Налоговая задолженность >



Судебная задолженность >



Выдача или замена паспорта
гражданина РФ >



Автомобильные и дорожные
штрафы >



Получение права на
управление транспортным
средством >



Запись в детский сад >



Регистрация по месту
жительства или пребывания >



Регистрация транспортного
средства >



Оформление загранпаспорта
гражданина РФ >

**Пользователям портала Госуслуг
предложили первые пять прототипов
суперсервисов**

<https://rg.ru/2019/07/31/zachem-nuzhny-superservisy-gosuslug.html>

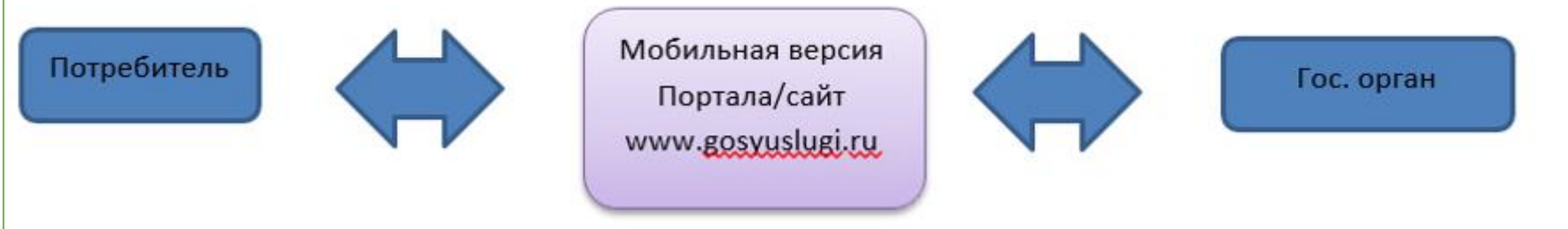
**Россияне смогут оформлять пенсию и
подавать иски через суперсервисы
Госуслуг**

<https://www.interfax.ru/russia/674104>

Интернет-портал Госуслуги [HTTPS://WWW.GOSUSLUGI.RU/](https://www.gosuslugi.ru/)



Основная модель предоставления информации и необходимых документов представлена ниже:



Банки, расчетно-кассовые операции, банковская карта

Банковская карта – платежный инструмент, позволяющий своему владельцу оплачивать товары и услуги в магазинах, сервисных организациях и т.д., а также получать наличные деньги в отделениях банков и в банкоматах. На карте фиксируется информация о ее владельце, о средствах на его счете и об операциях по счету (в виде магнитной или электронной записи).

https://www.banki.ru/wikibank/predoplachennaya_karta/

Банковская карта

Дебетовая

Дебетовая карта – инструмент доступа к текущему счету клиента. Для совершения операций (осуществление расчетов, получение наличных) держатель такой карты **должен либо предварительно внести на свой счет денежные средства, либо получить их от третьих лиц, например, зарплату от своего работодателя.** Размер средств на счете определяет лимит доступных по карте средств (иногда лимит даже меньше, если договором предусмотрен **«неснижаемый остаток»** на счете, иногда больше, если договором предусмотрен так называемый **«овердрафт»** – см. ниже)

Кредитная

Кредитная карта является одновременно и инструментом расчётов, и инструментом получения банковского кредита, обычно многоразового и возобновляемого. Держатель **не вносит д/ср на карту – вместо этого при проведении платежа или снятии наличных денег в банкомате он получает в банке кредит** (в пределах лимита, предусмотренного договором). **В последнее время широкое распространение получили кредитные карты с льготным (grace period) периодом уплаты процентов.** Льготный период – период в котором не начисляются и не снимаются проценты за использование заемных средств кредитной карты

Предоплаченные банковские карты

Положение Банка России от 24 декабря 2004 года № 266-П «Об эмиссии банковских карт и об операциях, совершаемых с использованием платежных карт»

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_52513/, предоплаченная карта предназначена для совершения операций по оплате товаров или услуг, а также выдачи наличных денег и удостоверяет право требования ее держателя к банку-эмитенту произвести эти выплаты.

При этом кредитная организация, выпустившая карту, производит расчеты от своего имени за счет денежных средств, предоставленных самим держателем **или поступивших в его пользу от третьих лиц**, если такая возможность предусмотрена договором между банком-эмитентом и держателем карты.

Лимит предоплаченной карты, который не должен превышать 100 тыс. руб.

Банк имеет право выпускать пополняемые предоплаченные карты. **Общая сумма средств, перечисляемая для пополнения карточки, не должна превышать 40 тыс. рублей в течение календарного месяца.**



НСПК
НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА
ПЛАТЕЖНЫХ
КАРТ

МИР
Национальная
платежная карта

РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЯ В
НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЕ
ЗА 2016–2018 ГОДЫ

http://cbr.ru/Content/Document/File/59588/results_2016-18.pdf

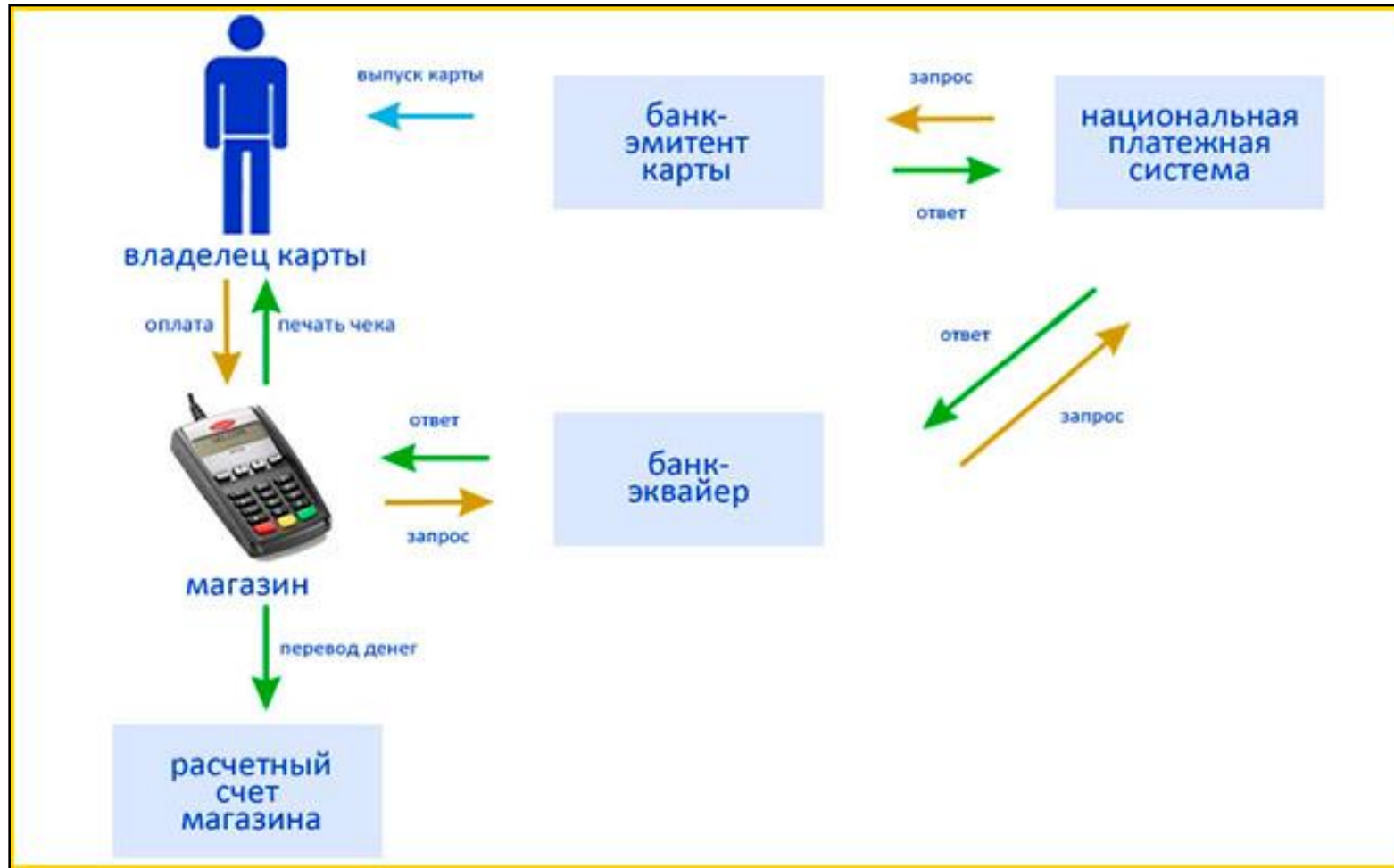
Федеральный закон от 3 июля 2019 г. N 173-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О национальной платежной системе» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» <https://rg.ru/2019/07/05/platyozh-dok.html>

Зайдите на программу лояльности карты «МИР»:
<https://privetmir.ru/>

Платежная система «Мир» <https://mironline.ru/> представила собственный мобильный платежный сервис Mir Pay:
<https://mironline.ru/press-center/press-releases/04-03-2019-platezhnaya-sistema-mir-predstavila-sobstvennyy-mobilnyy-platezhnyy-s/>

Установлены требования к иностранным платёжным системам, функционирующим на территории Российской Федерации. Президент подписал Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О национальной платежной системе» и Федеральный закон «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»
<http://kremlin.ru/acts/news/61211>

Банки, расчетно-кассовые операции, банковская карта



Банки, расчетно-кассовые операции, банковская карта

Преимущества карт

Безопасность от прямого воровства денежных средств

Удобство, простота и быстрота

Возможность доп. заработка:

- кэшбэк (возврат части денег на карту в виде бонусов или д/ср)

- Одновременное пользование кредитно-деPOSITными услугами банка (необходимо наличие кредитной карты с льготным периодом и договор с банком о депозите с возможностью снимать и докладывать д/ср в любой момент без потери процентов! А дальше: тратите деньги с кредитной карты внутри льготного периода, а часть заработной платы кладете на депозит и так по кругу)

(более подробно о преимуществах использования банковских карт смотри подпараграф 1.2.1.2 УП)

Недостатки карт

Безопасность хранения д/ср на карте в электронном виде, так как в мире компьютерных технологий могут украсть д/ср без личного взаимодействия (более подробно о безопасности использования банковских карт смотри подпараграф 1.2.1.2 УП)

Национальное бюро кредитных историй: в октябре (авг. 2018 г.) средний размер лимитов по кредитным картам вернулся на уровень 50 тыс. руб.
<https://www.nbki.ru/company/news/?id=21869>

Глава «Расчетно – кассового обслуживания» помогает раскрыть в предмете «Обществознание» тему «Современный работник»

Банки, расчетно-кассовые операции, банковская карта

Как выбрать банковскую карту:

- выберите банк для обслуживания своих финансовых операций **(УП, подпараграф 1.3.1.6)**
- оцените, где и когда будет использоваться банковская карта
- размер комиссий за отдельные виды операций по карте и иные тарифы за обслуживание карты
- оцените возможность использования кредитной карты (рекомендуется с льготным периодом)
- оцените ставку по кредиту в случае кредитной карты
- оцените удобна ли сеть банкоматов и отделений
- оцените распределение ответственности между клиентом и банком в случае несанкционированного использования карты при ее утрате (кража, потеря)
- оцените порядок разрешения споров в случае недоставки оплаченных по карте товаров, продажи испорченного/дефектного товара, дезинформирования клиента при продаже ему товара
- оцените программу лояльности платежной системы и/или банка, выпустившего карту:

<https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2018/11/08/785947-dopolnitelnie-bonusi>

<https://www.vedomosti.ru/finance/blogs/2018/09/20/781483-progoret-bonusah-keshbekah>

Цифровая финансовая инфраструктура в целях обеспечения финансовой доступности

Дистанционное банковское обслуживание (ДБО) – система компьютерных технологий предоставления банковских услуг на основании удаленных (без очного обращения в отделение банка) распоряжений, передаваемых клиентом

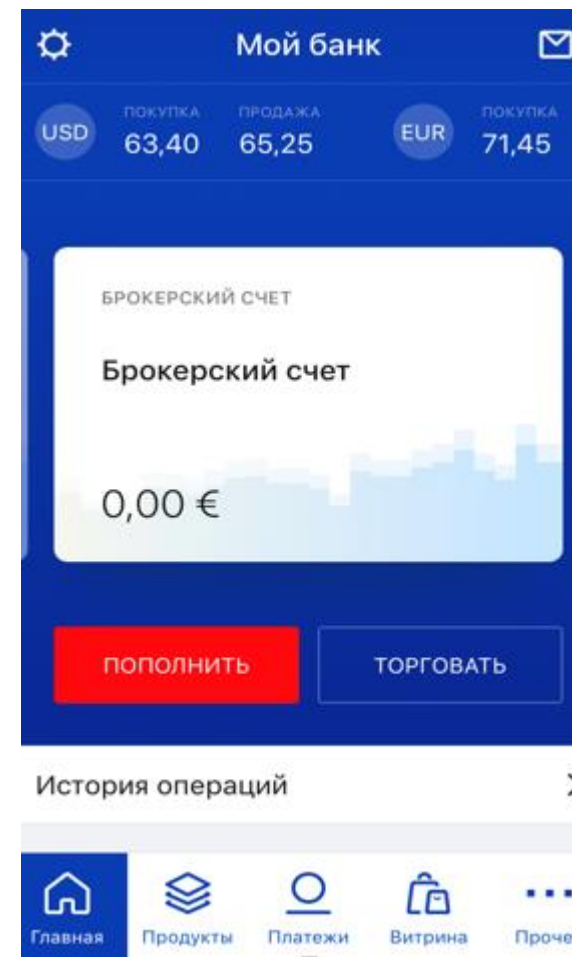
Интернет-банкинг (онлайн-банкинг) – это система, позволяющая клиенту банка подавать заявки на банковские услуги и совершать операции через интернет-сайт банка. Для получения доступа клиент должен подписать договор, зайти на сайт банка и ввести свои персональные данные или идентификационный номер, а также предоставить запрашиваемую информацию для проверки безопасности. Процедура проверки безопасности подразумевает введение пароля и ответы на контрольные вопросы, а также ввод определенного кода, который может быть выслан на мобильный телефон клиента, либо получен через устройство самообслуживания банка (банкомат). После успешной авторизации клиент получает удаленный доступ к полному спектру услуг банка

Дистанционное обслуживание на финансовом рынке



Банкомат – аппаратно-программный технический комплекс, позволяющий совершать целый ряд банковских операций с подтверждением соответствующими документами таких операций. Например, расчетно-кассовое обслуживание с использованием банковских карт или проверка баланса по расчетному счету, по банковской карте

Мобильный банкинг – это услуга банка или другой финансовой организации, позволяющая клиентам получать уведомления о совершенных операциях, проводить финансовые операции дистанционно при помощи мобильного телефона или планшетного компьютера. Наиболее распространенной услугой мобильного банкинга является уведомление клиентов о состоянии счета или выполненных операциях посредством текстовых сообщений. Усовершенствованная система мобильного банкинга подразумевает использование мобильного телефона для доступа к Интернету или скачивание мобильного приложения, предоставляемого банком, и использование этого приложения для получения доступа к услугам. Мобильный банкинг позволяет использовать телефон/планшет для совершения платежей, проверки баланса, перевода денег между счетами, уведомления банка о потерянной или украденной кредитной карте, остановки оплаты по чеку, получения нового PIN-кода или ежемесячной выписки по счету и других операций



Цифровая финансовая инфраструктура в целях обеспечения финансовой доступности

Интернет-банкинг (онлайн-банкинг)

ПОЧТА БАНК Адреса и контакты

8 800 550 0770
Бесплатный звонок по России

Интернет-банк

[ВОЙТИ](#) [ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

Логин или номер телефона

Пароль

Запомнить логин

вход

[Не помню логин или пароль >](#)

Уважаемые клиенты!

Мы обновили наш Интернет-банк и добавили в него много новых возможностей, о которых вы нас просили. Теперь в Интернет-банке можно:

- 1 Оформить полное или частичное гашение кредита.
- 2 Подключить услуги «Уменьшаю платеж», «Меняю дату платежа», «Пропускаю платеж».
- 3 Сохранять карты сторонних банков, чтобы не вводить их реквизиты каждый раз при переводах.
- 4 Общаться с банком в онлайн чате.
- 5 Менять категории операций по карте

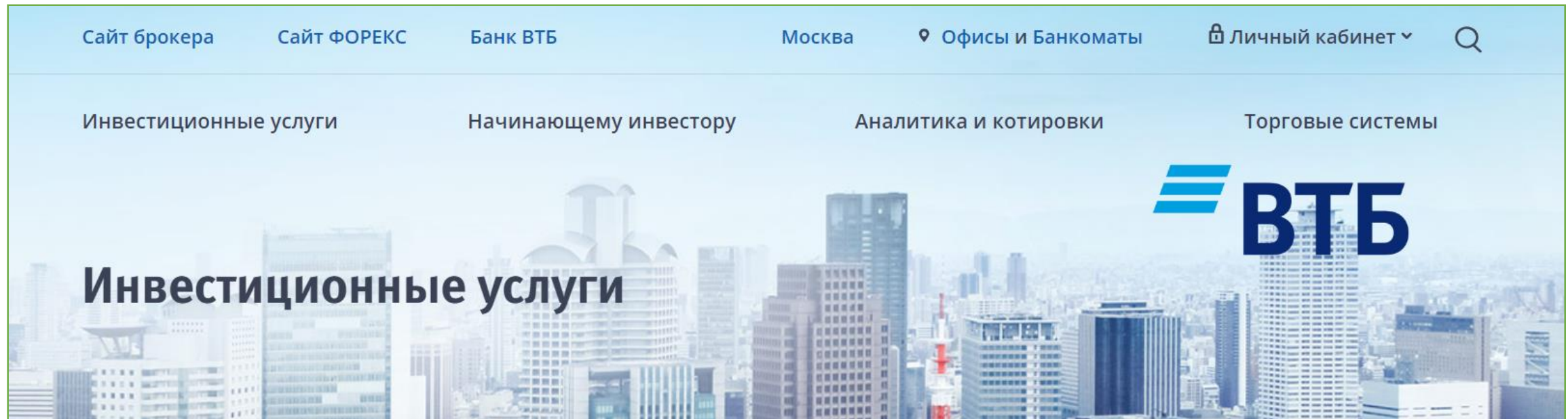
ПОЧТА БАНК

Спасибо, что вы с нами!
Теперь вы будете в курсе всех самых выгодных предложений по кредитам и вкладам!

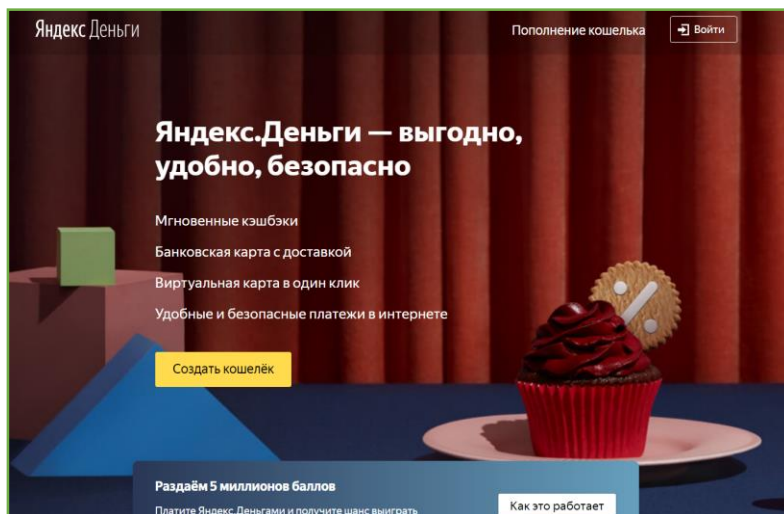
Спасибо, что помогаете

Цифровая финансовая инфраструктура в целях обеспечения финансовой доступности

Интернет-банкинг на рынке ценных бумаг



Мобильные (безналичные) платежи



Мобильные платежи – услуги, позволяющие клиенту совершать платежи в пользу физического или юридического лица при помощи мобильного телефона, планшета или иного мобильного устройства. Существуют различные способы осуществления мобильных платежей, например, через приложение или путем привязывания кредитных или дебетовых карт к «мобильному кошельку». Клиенты также могут использовать бесконтактную технологию оплаты через мобильное устройство, SIM-карту или мобильное программное обеспечение для совершения «оплаты одним касанием» 5617/?frommail=1

Необходимо знать положения Федерального закон "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" от 07.08.2001 N 115-ФЗ

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32834/

Банки по требованию Росфинмониторинга все активнее блокируют операции россиян. Онлайн-переводы свыше 15 тыс. руб. могут счесть подозрительными. Это происходит в рамках закона о борьбе с отмыванием денег. Не помогают даже примечания клиентов о возврате долга или подарке

<https://news.mail.ru/economics/35215617/?frommail=1>

...Клиенты «Яндекс.Денег», Qiwi, WebMoney, PayPal и VK Pay не смогут пополнить кошельки без идентификации личности.

Таким образом Росфинмониторинг борется с финансированием наркоторговли и терроризма...

<https://www.kommersant.ru/doc/4045909>

Политика Банка России в области цифровизации предоставления финансовых услуг

«Стратегия повышения финансовой доступности в Российской Федерации на период 2018 - 2020 годов»

https://www.cbr.ru/Content/Document/File/44104/str_30032018.pdf

«Основные направления развития финансового рынка на 2019–2021 годы»

https://www.cbr.ru/Content/Document/File/71220/main_directions.pdf

Формирование новой цифровой финансовой инфраструктуры в целях обеспечения финансовой доступности

... В связи с этим Банк России совместно с участниками финансового рынка и заинтересованными государственными органами реализует совместные инициативы по развитию и внедрению цифровой финансовой инфраструктуры, которая станет основой цифровой трансформации и в других сферах экономики страны.

Цифровая финансовая инфраструктура предполагает формирование и развитие следующих ключевых ее элементов:

- **платформа-маркетплейс для финансовых услуг и продуктов, а также платформа для регистрации финансовых сделок обеспечат возможность получения услуг клиентами в режиме "единого окна", а также позволят устранить барьеры для доступа к финансовым услугам и продуктам для клиентов;**

- **платформа быстрых платежей обеспечит возможность проведения онлайн-переводов на финансовом рынке в режиме реального времени 365/24/7 с использованием простых идентификаторов получателей средств (например, номера мобильного телефона, QR-кода) и др.;**

- **Единая система идентификации и аутентификации и Единая биометрическая система представляют собой инфраструктуру, предлагающую сервис многофакторной удаленной идентификации на основе сведений из государственной информационной системы и биометрических данных для обеспечения возможности дистанционного оказания финансовых услуг....**



Формирование новой цифровой финансовой инфраструктуры в целях обеспечения финансовой доступности

... Банк России совместно с участниками финансового рынка и заинтересованными государственными органами реализует совместные инициативы по развитию и внедрению цифровой финансовой инфраструктуры, которая станет основой цифровой трансформации и в других сферах экономики страны.

Цифровая финансовая инфраструктура предполагает формирование и развитие следующих ключевых ее элементов:

- **Платформа быстрых платежей** обеспечит возможность проведения онлайн-переводов на финансовом рынке в режиме реального времени 365/24/7 с использованием простых идентификаторов получателей средств (например, номера мобильного телефона, QR-кода) и др.
- **Единая система идентификации и аутентификации и Единая биометрическая система** представляют собой инфраструктуру, предлагающую сервис многофакторной удаленной идентификации на основе сведений из государственной информационной системы и биометрических данных для обеспечения возможности дистанционного оказания финансовых услуг
- **Платформа-маркетплейс Банка России для финансовых услуг и продуктов, а также платформа для регистрации финансовых сделок** обеспечат возможность получения услуг клиентами в режиме "единого окна", а также позволят устранить барьеры для доступа к финансовым услугам и продуктам для клиентов...

Политика Банка России в области цифровизации предоставления финансовых услуг Безналичные платежи



ЦБ: на конец 2019 года доля безналичных платежей достигнет 66%

20.02.2019 12:37 • 👁 1086

Благодаря внедрению Системы быстрых платежей доля безналичных платежей в России к концу 2019 года увеличится как минимум на 10 процентных пунктов и составит 66%. Об этом заявила директор департамента национальной платежной системы Банка России Алла Бакина в кулуарах XI Уральского форума по информационной безопасности финансовой сферы.

На конец 2018 года доля безналичных платежей составляла 56%, уточнила она.

«До конца 2019 года прибавится 10 процентных пунктов к текущей величине. Но все-таки этот год мы отводим на присоединение банков (к СБП. — Прим. Банки.ру). Минимум — это 10 процентных пунктов с учетом того, что во втором полугодии мы будем предоставлять этот сервис в том числе и для совершения платежей юридическими лицами», — сказала представитель ЦБ.

«Хочется верить и в более высокие цифры», — добавила Бакина.

Источник: Banki.ru



В 2019 г. в России заработала система быстрых платежей (СБП). С ее помощью люди могут мгновенно перечислять друг другу деньги по номеру мобильного телефона, с помощью мобильных приложений банков, причем можно совершать переводы в адрес клиентов не только своего, но и других банков, при условии, что ваш банк и банк человека, которому вы хотите перевести деньги, уже подключились к системе быстрых платежей

СБП: что это и зачем нужно?

<https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10834714> и
<https://tass.ru/ekonomika/6047741>

Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) и Единая биометрическая система (ЕБС)



https://www.cbr.ru/fintech/remote_authentication/

Удаленная идентификация

Удаленная идентификация — это механизм, позволяющий физическим лицам получать финансовые услуги дистанционно в разных банках, подтвердив свою личность с помощью биометрических персональных данных (изображение лица и голос).

ЕСИА

данный паспорта, СНИЛС, ИНН, права
<https://xn--c1aapkosapc.xn--80asehdb/esia/>

ЕБС

Голос, фото, иные
биометрические данные
<https://fincult.info/article/biometriya-cto-eto-i-kak-ona-menyaet-mir-finansov/>

Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) и Единая биометрическая система (ЕБС)

I. Позволяют перевести финансовые услуги в цифровую среду, повысить доступность финансовых услуг для потребителей, в том числе людей с ограниченными возможностями, пожилого и маломобильного населения, а также повысить конкуренцию на финансовом рынке.

II. Реализуют возможность дистанционного предоставления кредитными организациями **услуг по открытию счетов, осуществлению переводов и выдаче кредитов клиентам** – физическим лицам без их личного присутствия (на следующих этапах реализация дистанционного предоставления брокерских услуг, услуг по хранению ценных бумаг и регистрации сделок на ОРЦБ, страховых услуг, услуг по созданию дополнительных накоплений на старость!)

Механизм удаленной идентификации для банковских услуг предполагает несколько действий. Действие первое.

1. Проведение однократной первичной идентификации при личном присутствии:

- проведение идентификации по требованиям федеральных законов от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» и от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» при личной явке в кредитную организацию, а также иные организации при условии установления одинаковых требований к идентификации и ответственности за ее проведение – **реализуется**;
- сбор персональных данных и биометрических персональных данных (фото и/или голос) – **создание цифрового профиля гражданина - реализуется**:
 - <https://www.banki.ru/news/lenta/?id=10892460> – Минкомсвязь РФ подготовила законопроект о цифровом профиле граждан и юрлиц;
 - <https://www.banki.ru/news/lenta/?id=10892523> – Цифровой профиль гражданина будут тестировать 16 банков
 - <https://www.banki.ru/news/lenta/?id=10894036> – Сбербанк покупает 51% ведущей компании по разработке биометрических технологий
- передача персональных данных в ЕСИА и биометрических персональных данных в ЕБС – **реализуется – оператор ПАО «Ростелеком»**;
- создание или модификация учетной записи в ЕСИА для дистанционного получения финансовых услуг.

Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) и Единая биометрическая система (ЕБС)

Механизм удаленной идентификации для банковских услуг предполагает несколько действий. Действие второе.

2. Проведение удаленной идентификации в целях предоставления финансовых услуг:

- обращение физического лица в банк с использованием сети «Интернет», авторизация в ЕСИА;
- проверка соответствия биометрических данных с данными, содержащимися в ЕБС, вход;
- передача из ЕСИА персональных данных и степени схожести биометрических персональных данных в организацию;
- дистанционное подписание договора **простой электронной подписью (вопрос обсуждается)** с использованием ЕСИА и дистанционное предоставление банковских услуг клиенту.

ПАО «Ростелеком» оператор ЕБС и ЕСИА, иными словами, управляет отдельно и обеспечивает взаимодействие:

- системой хранения обезличенных биометрических данных
- Системой цифрового профиля – системой хранения персональных данных - Ф.И.О., паспорт, СНИЛС и иное

Раздельное хранение персональных данных (в ЕСИА) и биометрических данных (в ЕБС) позволит обеспечить высокий уровень их защиты от несанкционированного доступа

Хранение биометрических данных в ЕБС будет осуществляться в обезличенной форме без персональных данных, по которым можно установить личность физического лица, которые хранятся в ЕСИА)

При проведении удаленной идентификации персональные данные физического лица будут предоставляться в соответствующую организацию **только после авторизации в ЕСИА самим клиентом (логин и пароль).**

Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) и Единая биометрическая система (ЕБС)

ЕБС

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.rtlabs.mobile.ebs.android&hl=ru>

Биометрия в банках: сдавать или не сдавать

<https://www.banki.ru/news/columnists/?id=10903594>

ЕСИА

**Приложение цифрового профиля гражданина
может появиться в России в 2019 г.**

<https://www.banki.ru/news/lenta/?id=10849142>

...В приложении, в том числе будет обеспечен офлайн-доступ к сведениям, хранящимся в цифровом профиле, — паспортным данным, СНИЛС и так далее... Там же будут храниться цифровые согласия: перечень персональных данных, к которым гражданин предоставил доступ (банкам – институт МФЦ) для получения какой-либо услуги...

Мошенничество.

Во время звонка к Вам мошенники пытаются получить ответ «Да» от Вас на любой вопрос для записи этого ответа. Далее используют это при попытках получить удаленный доступ к Вашим счетам

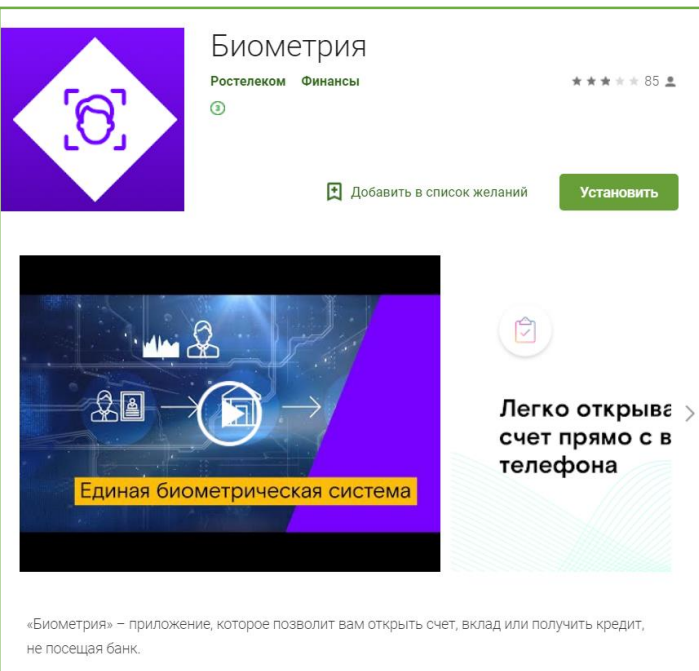
https://zen.yandex.ru/media/id/5d56ba7c95aa9f00ae3200fd/moshenniki-po-telefonu-trebuiut-skazat-da-5dafdab4d4f07a00adee8070?fbclid=IwAR0_xKrUfUZrU9z7pjzFfhqUsxKQGHe5EG5-U7EhYVaYCEpvVK2DLUERiLc

или

https://rg.ru/2019/11/02/pochemu-ne-nado-govorit-da-esli-zvoniat-s-neznakomogo-nomera.html?fbclid=IwAROKKhUpfozXw80sBOEwNcvIm2_qEjoZA-cda5bLGC1WOQRBAhZJL1iduLA

Но, все сложнее. Биометрия будет настроена на сличение голоса по случайным фразам, вопросам. А значит "да"/"нет" не совсем интересуют мошенников, их больше интересует просто любое общение, которое они запишут, а далее они с помощью этого будут синтезировать большие вариации ответов в попытке предугадать вопросы от системы биометрии. **Вывод - не вступайте в такие разговоры вообще по телефону (герой в статье много говорил).**

Второй риск, как с электронной подписью. Может кто-то пойти и за Вас, Вами представившись по поддельным документам, записать свою биометрию на Вас. И, потом, наделать бед для Вас!



Технологии Big Data всё более прочно входят в реальную жизнь:

<https://s-kuranty.ru/2019/04/08/875456654/>

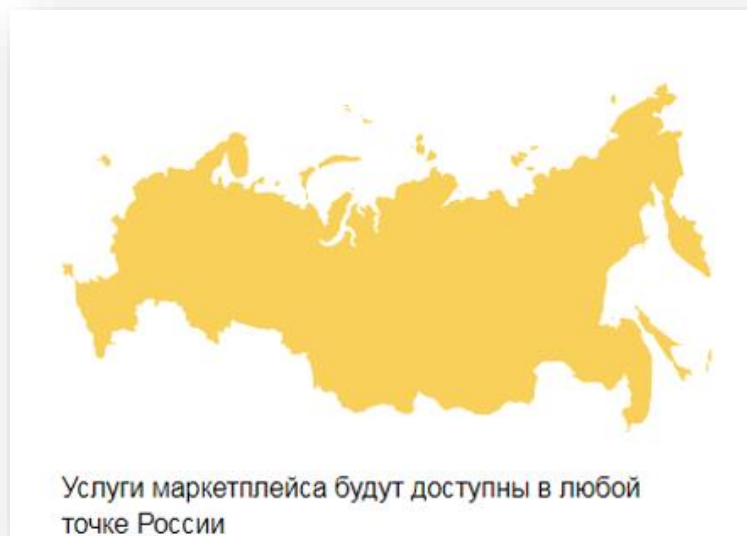
Банк России договаривается с РЖД о биометрической идентификации пассажиров. Регулятор ведет переговоры с РЖД по вопросу широкого распространения биометрии для упрощения идентификации граждан на железнодорожном транспорте

<https://www.banki.ru/news/lenta/main/?id=10906570>

Политика Банка России в области цифровизации предоставления финансовых услуг

Дистанционное обслуживание на финансовом рынке

Маркетплейс Банка России – платформа доставки финансовых продуктов населению по
всей территории России



Преимущества проекта:

Для населения

- Доверенная среда
- Доступ к услугам 24/7
- Географическая доступность

Маркетплейс – система, объединяющая в себе платформы для осуществления финансовых сделок, витрины для сбора и представления информации о финансовых продуктах (услугах) и ботов (специализированных алгоритмизированных консультантов) для подбора продуктов (услуг) конечным потребителям – физическим лицам. Инфраструктура системы будет объединена с ЕСИА и ЕБС

http://www.cbr.ru/finmarket/market_place/

<http://www.cbr.ru/Content/Document/File/41225/Marketplace.pdf>

Маркетплейс Банка России – платформа доставки финансовых продуктов населению по всей территории России

<https://www.moex.com/n22596/?nt=106> - **Московская биржа объявляет о технологической готовности электронной платформы для дистанционного открытия банковских вкладов в рамках проекта "Маркетплейс" Банка России.** Доступ потребителей к платформе будет открыт после внесения необходимых изменений в законодательство.

Важнейшим элементом экосистемы "Маркетплейс" является специальная система – Регистратор финансовых транзакций, которая разрабатывается Национальным расчетным депозитарием (входит в Группу "Московская Биржа"). РФТ учитывает и хранит информацию о заключенных через платформу договорах вкладов и всех операциях по ним.

Предполагается, что в будущем физическое лицо сможет получить выписку о финансовых транзакциях из РФТ через портал "Госуслуги".

Согласно внесенному в Госдуму законопроекту "О совершении сделок с использованием электронной платформы", запись о вкладе в реестре РФТ будет признаваться Агентством по страхованию вкладов (АСВ) как основание для выплаты возмещения при наступлении страхового случая, при этом процедура будет автоматизирована и не потребует дополнительных действий со стороны вкладчика.

Маркетплейс Банка России – платформа доставки финансовых продуктов населению по всей территории России и не только!

21 участник финансового рынка присоединился к проекту "Маркетплейс"

18 октября 2018 года Московская биржа на форуме инновационных финансовых технологий Finopolis в Сочи подписала с участниками финансового рынка [меморандум о сотрудничестве](#), целью которого является совместное развитие проекта "Маркетплейс".

Меморандум подписали руководители Московской биржи, Национального расчетного депозитария (НРД, входит в Группу "Московская Биржа"), АКБ "АК БАРС", Банка Зенит, Газпромбанка, Банка "ФК Открытие", Промсвязьбанка, Росбанка, Россельхозбанка, Связь-Банка, СКБ-банка, Совкомбанка, Тинькофф Банка, Банка "Уралсиб", КБ "Центр-инвест", Экспобанка, информационного агентства "Банки.ру", ИНФИНИТУМ, портала "Сравни.ру", "ЮНИКОМ", сервиса Fins.Money.

Проект "Маркетплейс" предоставит физическим лицам, находящимся в любой точке мира, возможность в режиме онлайн видеть предложения российских финансовых институтов (банков, управляющих и страховых компаний), сравнивать их между собой и дистанционно приобретать. Клиент сможет получать в личном кабинете информацию обо всех приобретенных через маркетплейс продуктах и удаленно управлять ими.

Московская биржа является оператором платформы проекта "Маркетплейс", который обеспечивает идентификацию физических лиц, определяет их риск-профиль, предоставляет возможность дистанционного заключения договоров по приобретению финансовых продуктов и услуг и проведения их оплаты, а также направляет информацию о сделках в регистратор финансовых транзакций, функции которого выполняет НРД. Запись о совершенных сделках в реестре будет иметь статус юридически значимой.

Порталы "Банки.ру" и "Сравни.ру", компания "ЮНИКОМ", спецдепозитарий "Инфинитум", а также сервис Fins.Money планируют стать клиентскими витринами проекта, которые будут получать от платформы предложения финансовых организаций и транслировать клиентам информацию о продуктах.

Маркетплейс Банка России – платформа доставки финансовых продуктов населению по всей территории России

Запуск финансового маркетплейса ЦБ, который должен был заработать в середине февраля 2019 года, отложили на неопределенный срок из-за затянувшегося согласования законопроекта «О регулировании электронных платформ» -

<https://rb.ru/news/zapusk-marketplejsa-cb/>

... В Банке России подтвердили, что сейчас идет предварительное согласование законопроекта с профильными ведомствами и в Госдуму его планируется внести до конца года.

Эксперты связывают задержку запуска проекта ЦБ с необходимостью продумать методы противодействия отмыванию средств, которому способствует анонимность электронных торгов. Кроме того, они отмечают недостаточную скорость пополнения Единой биометрической системы, без данных которой удаленная идентификация клиентов по стране работать не может...

Большие данные (Big Data) – одна из ключевых технологий будущего

<https://www.kommersant.ru/doc/2614791>

<https://rb.ru/howto/chto-takoe-big-data/>

<https://www.rbc.ru/trends/innovation/5d6c020b9a7947a740fea65c>

Что входит в понятие Big Data или «большие данные»?

Единого толкования понятия Big Data не существует, в ходе технологического развития эксперты предлагали разные определения. Чаще всего говорят о наборах данных такого размера, что обычное программное обеспечение не способно справиться с их сбором, хранением, управлением и обработкой. Выделяют структурированные, полуструктурированные и неструктурированные наборы данных, объем которых измеряется в терабайтах и зеттабайтах. Новые возможности анализа подобных массивов оказывают огромное влияние на многие сферы жизни, включая государственное управление, бизнес, здравоохранение и т.д.

Другими словами, Big Data можно трактовать, как совокупность методов хранения, обработки и анализа данных и последующего принятия решений.

«Цифровая» гигиена



Основной риск цифровизации

В Русской Православной Церкви предупредили россиян об опасности электронных паспортов.

...Появление электронных паспортов может грозить россиянам неограниченным сбором персональных данных...

ЭТО МОЖЕТ ПРЕВЕСТИ К ТОТАЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ

<https://lenta.ru/news/2019/07/19/holydanger/>

Мошенничество с кражей денежных средств, использование Ваших данных для оформления кредита, для создание фиктивной организации за Вас на Ваше имя, кража квартиры с помощью сделанной за Вас электронной подписи и так далее...

ПОЧЕМУ?

- активность в социальных сетях
- небрежность и бесконтрольное создание Ваших учетных данных в социальных сетях
- небрежное написание адреса сайта в браузере – попадание на фишинговый сайт
- серфинг в Интернете с бесконтрольным направлением личных персональных данных на разные сайты
- неумелое использование платежной карты в Интернете
- **работа со сбережениями дистанционно с использованием общественных сетей WI-FI**
- небрежная работа с электронной подписью
- бесконтрольное создание и пересылка электронных копий документов человека
- несоблюдение норм безопасности при работе с электронной почтой, в Интернете ...

«Цифровая» гигиена



Приватность в Сети — это миф, считает более половины пользователей, согласно опросу «Лаборатории Касперского». Так ли это? И способны ли вы защитить личную информацию? Узнайте это, пройдя тест Банки.ру

<https://tests.banki.ru/test.php?id=47>

Мошенники все реже выманивают деньги у россиян через СМС-сообщения. Все чаще для этого используются сомнительные сообщения в социальных сетях и назойливые звонки вымогателей. Но в России все равно немало любителей СМС-мошенничества. Пройдите тест Банки.ру и узнайте, станете ли вы их жертвой

<https://tests.banki.ru/test.php?id=17>

«Цифровая» гигиена



целях безопасной работы с системой «Сбербанк Онлайн» и защиты Ваших финансовых операций просим внимательно ознакомиться с условиями информационной безопасности:

- **Страница входа** в систему «Сбербанк Онлайн» содержит **только поля для ввода логина и пароля**. В случае если на данной странице Вас просят ввести любую другую персональную информацию (номера банковских карт, мобильного телефона, другие личные данные), не выполняйте никаких операций через систему «Сбербанк Онлайн» и свяжитесь с сотрудниками Банка.
- **Никому не сообщайте** информацию о Ваших одноразовых паролях, даже сотрудникам Банка. Перед вводом одноразового пароля всегда **сравнивайте реквизиты** выполняемой Вами операции с текстом сообщения, полученного от Банка. Если реквизиты не совпадают, ни в коем случае не используйте этот пароль и обратитесь в Контактный центр Банка по телефону +7 (495) 555-55-50, 900 (звонок бесплатный, доступно на территории России для абонентов сотовых операторов: МТС, Билайн, Мегафон, Tele2, Yota и Мотив).
- Система «Сбербанк Онлайн» **никогда не отправляет клиентам пароли для отмены операций**. Если Вам предлагается ввести пароль для отмены операции в «Сбербанк Онлайн» то выйдите из системы и сразу же обратитесь в банк.
- **Не совмещайте устройства** доступа к системе «Сбербанк Онлайн» и устройства получения SMS-сообщений с подтверждающим одноразовым паролем (например, мобильный телефон смартфон или планшет). Для мобильных устройств созданы специализированные версии системы.
- При **утрате мобильного телефона**, на который Вы получаете сообщения с SMS-паролем, сразу же обратитесь к оператору сотовой связи и **заблокируйте SIM-карту**.
- Для повышения уровня безопасности **используйте дополнительные возможности систем «Сбербанк Онлайн»** (настройка подтверждений в системе, настройка видимости продуктов «Сбербанк Онлайн», банкоматах, терминалах, в iPad, iPhone и т.п.). Для изменения настроек нажмите на кнопку «Настройки», затем перейдите на вкладку «Настройка безопасности».
- **Не устанавливайте на телефон**, на который приходят SMS-сообщения из банка, приложения, полученные из недостоверных источников. Помните, что **банк не рассылает** своим клиентам ссылки или указания по установке приложений через **SMS/MMS/Email - сообщения**.
- В начале работы с системой проверьте, что **защищенное соединение установлено** именно **официальным сайтом** услуги (<https://online.sberbank.ru>). Переходить на данную страницу необходимо по ссылке только с официальных ресурсов Банка, например, www.sberbank.ru. Не пользуйтесь ссылками с других страниц или ссылками, поступившими по электронной почте.
- Используйте **современные антивирусные программы**, следите за их **обновлением** и регулярно **выполняйте антивирусную проверку** на своем компьютере.
- **Своевременно устанавливайте обновления** операционной системы своего компьютера, рекомендуемые компанией-производителем.
- Рекомендуем Вам использовать **дополнительное программное обеспечение**, позволяющее повысить уровень защиты Вашего компьютера, например, программы поиска шпионских компонент, программы защиты от «СПАМ» – рассылок и пр.
- Для безопасного завершения работы с системой необходимо нажимать на кнопку **Выход**, а не закрывать окно браузера.

Если у Вас есть подозрения, что кто-либо использует Ваш пароль, или исполняются операции, которых Вы не совершали, то необходимо обратиться в Банк!



Президент Российской Федерации подписал закон о правилах для электронной подписи при сделках с недвижимостью, призванный защитить граждан от мошеннических действий.

<https://iz.ru/905966/2019-08-02/putin-podpisal-zaodpisi-pri-sdelkakh-s-nedvizhimostiu>

<https://rosreestr.ru/site/press/news/vstupil-v-silu-zakon-o-dopolnitelnoy-zashchite-sdelok-s-nedvizhimostyu-v-elektronnom-vidе-/>

В продолжение темы:

Чтобы мошенники не передали недвижимость в чужую собственность...

<https://www.advgazeta.ru/ag-expert/advices/chtoby-moshenniki-ne-peredali-nedvizhimost-v-chuzhuyu-sobstvennost/>

«Самооборона» на рынке электронной подписи: как противостоять мошенникам

<https://iecp.ru/articles/item/424130-samooborona-na-rynke-EP-kak-protivostoyat-moshennikam>

ФНС России разъяснила порядок действий при неправомерном использовании электронной подписи

<https://iecp.ru/articles/item/424800-FNS-poryadok-dejstvij-pri-nepravomernom-ispolzovanii-EP>

Аннотация

Пособие «Финансовая грамотность. Цифровой мир» является практическим курсом по финансовой грамотности. Отличительной его особенностью является погружение в цифровой мир финансовых взаимоотношений человека и общества, человека и государства. В пособии рассматриваются наиболее значимые явления в цифровом мире, с которыми школьники встретятся или уже встречаются в повседневной жизни. Наряду с теоретическими знаниями законов финансового мира школьники не только получают практический навык построения своего финансового бюджета и плана, но и узнают о тех подводных камнях, которые могут встречаться на их пути. Каждая тема пособия сопровождается практическими заданиями в виде дебатов или выступлений, что развивает у школьников критическое мышление и умение аргументировать свою позицию, а также помогает им освоить навык публичных выступлений. Практические задания дают возможность школьникам не только закрепить пройденный материал, но и творчески подойти к оформлению его результатов.

