



Образовательный центр
Экзаменационный центр
Консалтинг

Онлайн-семинар
«Цифровизация госуслуг, финансовых услуг в России»

07 апреля 2020 г.

evgenyg@educenter.ru

Автор-составитель: Григорьев Е.А.

Цели онлайн-семинара

Время онлайн-семинара 3 ч 26 мин

- Финансовая грамотность и цифровое окружение нашей жизни **Время 00.00-00.47**
- Законодательство в области цифровизации финансовых услуг **Время 00.47-1.33**
- Национальная программа «Цифровая экономика» **Время 1.33-1.49**
- Дистанционное обучение **Время 1.49-2.11**
- Интернет-портал «Госуслуги» **Время 2.11-2.18**
- Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»; дистанционное обслуживание в финансовых организациях **Время 2.18-2.48**
- Политика Банка России в области цифровизации: финансовая доступность, направления цифровизации **Время 2.48-3.09**
- «Цифровая» гигиена **Время 3.09-3.26**

Что такое цифровая трансформация?

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

СКО

ON-LINE ВЕРСИЯ ЖУРНАЛА «САНАТОРНО-
КУРОРТНАЯ ОТРАСЛЬ»

ДЛЯ ДИРЕКТОРОВ И ГЛАВНЫХ ВРАЧЕЙ САНАТОРИЕВ

Главная \ Статьи \ Обмен опытом \ Доктор Дэйв Прайс: Как снизить опасность заражения COVID-19 на 99%?

Дэйв Прайс: Как снизить опасность заражения COVID-19 на 99%?

Дата публикации: 02.04.2020 12:09



<https://sko-online.ru/stat/post/dejv-prajs-kak-snizit-opasnost-zarazheniya-covid-19-na-99>

Финансовая грамотность и цифровое окружение нашей жизни

Что отличает *финансово грамотного человека*?



Знает свои права



Ведёт учет доходов и расходов



Имеет сбережения



Тратит меньше, чем зарабатывает



Владеет актуальной информацией о финансах



Умеет выбирать финансовые услуги



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

Умеет обучаться дистанционно



**Минтруд
России**

Вопросы-ответы по организации удалённой работы и оформлению больничных в период кампании по противодействию распространению коронавируса

- Может ли работник перейти на удаленную работу, если в городе, где он трудится, не введено распоряжение о повышенной готовности из-за коронавируса?

- Да, это возможно по соглашению с работодателем.

<https://rosmintrud.ru/employment/employment/785>

Пока все дома: как научиться работать «на удаленке» и не впасть в депрессию

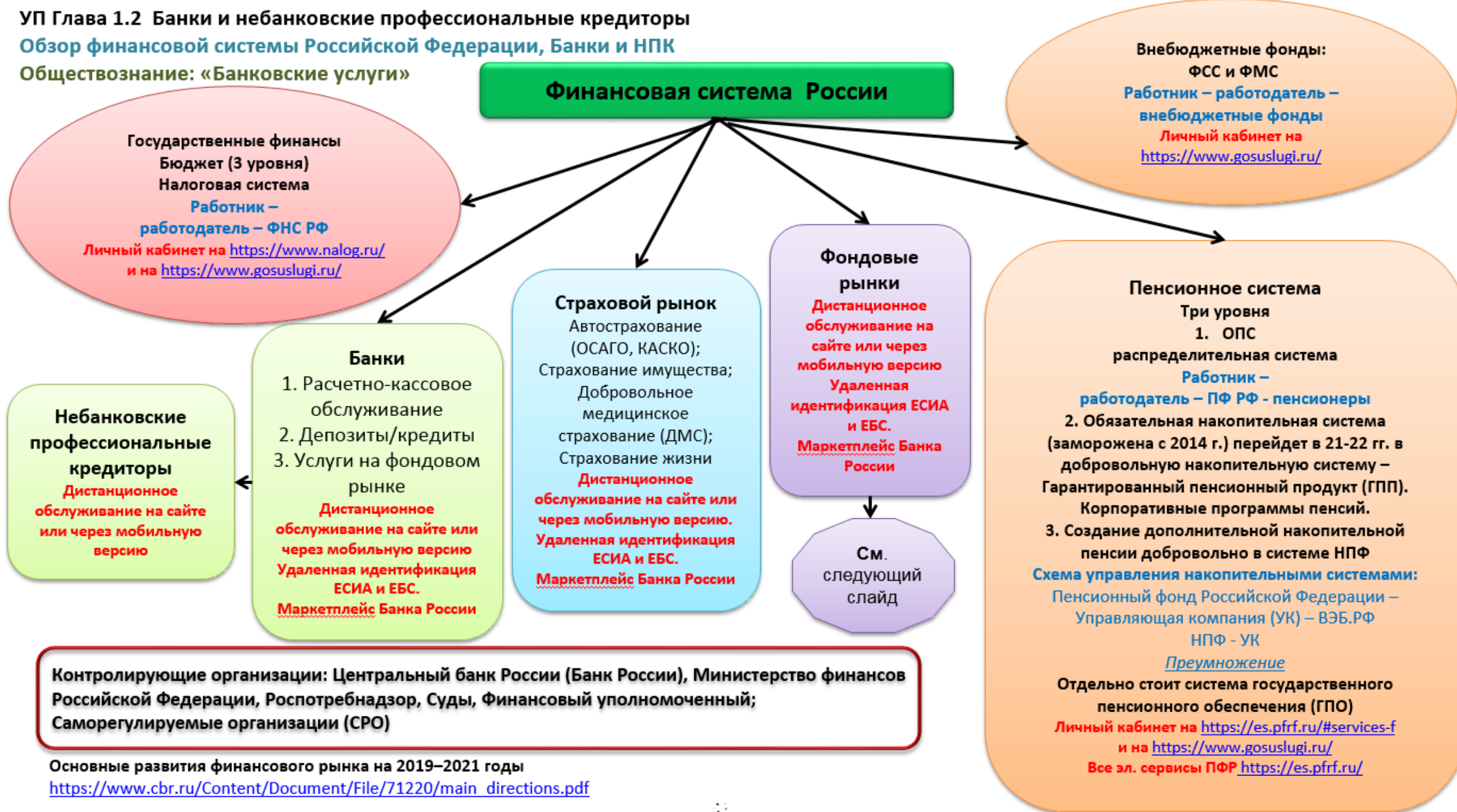
Плюсы удаленной работы

Есть ли у удаленной работы минусы для сотрудников?

Как быть людям, которым не нравится хоум-офис?



<https://www.forbes.ru/forbeslife/395219-poka-vse-doma-kak-nauchitsya-rabotat-na-udalenske-i-ne-vpast-v-depressiyu>



Финансовая грамотность и цифровое окружение нашей жизни

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>

Электронный паспорт гражданина РФ

Через два, максимум, три года в Россию на смену традиционного удостоверения личности придет электронный паспорт гражданина РФ. Минэкономразвития уже начал работу над новым законопроектом.

"Комсомолка" разобралась в нюансах нововведения

<https://www.kp.ru/putevoditel/zakony/ehlektronnyj-pasport-grazhdanina-rf/>

Электронный паспорт




Буквально неделю назад опять пошли разговоры о том, что в 2020 или 21-ом году в РФ начнут выдавать электронные паспорта, сначала добровольно, потом к 23-ему перестанут выдавать бумажные, а уже к 2028 гос-во собирается заменить все паспорта граждан на электронные.




<https://habr.com/ru/post/486670/>

Электронная трудовая книжка (ЭТК)



С 1 января 2020 года в России вводится электронная трудовая книжка – новый формат хорошо знакомого всем работающим россиянам документа. Электронная книжка обеспечит постоянный и удобный доступ работников к информации о своей трудовой деятельности, а работодателям откроет новые возможности кадрового учета. Переход к новому формату трудовой книжки добровольный и позволяет сохранить бумажную книжку столько, сколько это необходимо.

-  [Преимущества электронной трудовой книжки](#)
-  [Переход на электронные трудовые книжки](#)
-  [Перечень сведений электронной трудовой книжки](#)

-  [Работодателям об электронной трудовой книжке](#)
-  [Законодательство об электронных трудовых книжках](#)
-  [Вопросы-ответы об электронной трудовой книжке](#)

<http://www.pfrf.ru/etk>

В Роструде пояснили, можно ли отказаться от электронной трудовой книжки

Если работник отказался от бумажной трудовой книжки, выбрав электронную, может ли он потом передумать и вернуть бумажный документ? По словам замруководителя Роструда Ивана Шкловца - нет.

<https://rg.ru/2020/03/29/v-rostrude-poiasnili-mozhno-li-otkazatsia-ot-elektronnoj-trudovoj-knizhki.html>

Переход на электронный кадровый документооборот

На 01 апреля 2020 года Министерством труда и социальной защиты запланирован старт масштабного эксперимента по внедрению электронного документооборота по кадровым вопросам.

В соответствии с [Указом](#) Президента РФ от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы» перед современным бизнесом стоит задача внедрения в жизнь компании электронного документооборота, в том числе, по кадровым вопросам.

https://zakon.ru/blog/2020/03/10/perehod_na_elektronnyj_kadrovyj_dokumentoborot

Финансовая грамотность и цифровое окружение нашей жизни

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>

Шпаргалки

Как оформить электронный СНИЛС

Какой новый документ теперь понадобится при приеме на работу, где и как его получить, разобрался корреспондент РИАМО.

<https://riamo.ru/article/385013/kak-oformit-elektronnyj-snils.xl>

Как получить, заменить и восстановить СНИЛС

Ежегодно 5 миллионов человек – и взрослых, и детей – регистрируются в органах Пенсионного фонда Российской Федерации и получают сведения об уникальном СНИЛС

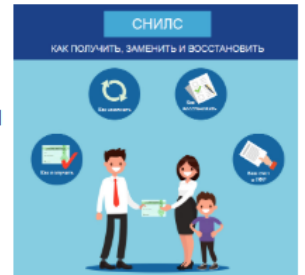
Помимо того что СНИЛС нужен для формирования пенсии, он необходим для получения государственных услуг в электронном виде и льгот, сокращения количества документов при получении различных услуг и др.

- ▶ [Как получить СНИЛС взрослым](#)
- ▶ [Как получить СНИЛС детям](#)
- ▶ [ПФР рекомендует](#)
- ▶ [В случае потери документа, подтверждающего регистрацию в системе индивидуального \(персонифицированного\) учета](#)
- ▶ [СНИЛС при смене фамилии](#)
- ▼ [ПФР напоминает](#)

Пенсионный фонд Российской Федерации напоминает гражданам, что получить документ, подтверждающий регистрацию, или изменить анкетные данные, содержащиеся в индивидуальном личном счете, можно в любой Клиентской службе ПФР по всей России.

Клиентские службы проводят услугу по регистрации в системе индивидуального (персонифицированного) учета и выдачу документа, подтверждающего регистрацию, сразу при обращении гражданина.

Также на сайте ПФР в личном кабинете реализован сервис получения документа, подтверждающего регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета, в режиме онлайн, что позволяет гражданину получить сведения о СНИЛС в электронном виде, не выходя из дома.



[ознакомиться
с инфографикой](#)

Финансовая грамотность и цифровое окружение нашей жизни

<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>

☎ 8-800-250-40-72

Написать обращение



Банк России

Европротокол



Упрощенное
оформление ДТП
без участия
сотрудников полиции

Условия

Порядок действий

Как оформить ДТП?

Защита прав

<https://www.cbr.ru/osago/europrotokol/index.html>

Финансовая грамотность и цифровое окружение нашей жизни

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**

Электронный ПТС: как это работает

<https://rostec.ru/news/elektronnyy-pts-kak-eto-rabotaet/>

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

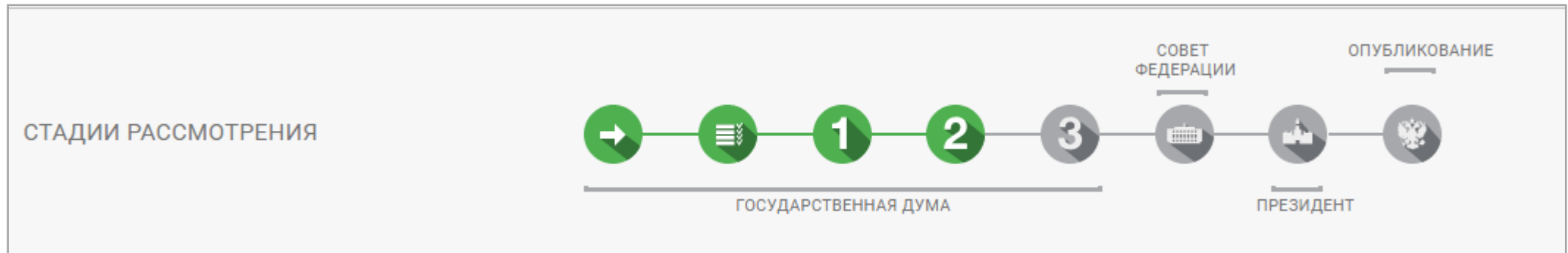
1. Цифровыми правами признаются названные в таком качестве в законе обязательственные и иные права, содержание и условия осуществления которых определяются в соответствии с правилами информационной системы, отвечающей установленным законом признакам. Осуществление, распоряжение, в том числе передача, 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)

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

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			✓

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

ВНИМАНИЕ!

Президент России Владимир Путин 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-zakon-o-tcifrovoy-podpisi-pri-sdelkakh-s-nedvizhimostiu>

ВСТУПИЛ В СИЛУ ЗАКОН О ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ СДЕЛОК С НЕДВИЖИМОСТЬЮ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

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

В продолжение темы:

Росреестр будет уведомлять собственников-физлиц о поступлении в отношении их недвижимости электронных заявлений о регистрации перехода права собственности

<http://base.garant.ru/57401938/#ixzz642LS07xP>

Помешает ли новый закон мошенникам отбирать недвижимость у ее владельцев?

<https://www.advgazeta.ru/ag-expert/advice/pomeshayet-li-novyy-zakon-moshennikam-otbirat-nedvizhimost-u-ee-vladeltsev/>

Чтобы мошенники не передали недвижимость в чужую собственность...

<https://www.advgazeta.ru/ag-expert/advice/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>

Кадастровая палата дала рекомендации по защите электронной подписи.

<https://news.mail.ru/society/39657775/?frommail=1>

С 1 июля 2020 года будут усилены требования к использованию электронной подписи



Федеральный закон от 27.12.2019 N 476-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об электронной подписи" и статью 1 Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"

Федеральным законом:

введено понятие "доверенная третья сторона" - это юридическое лицо, осуществляющее деятельность по проверке электронной подписи в электронных документах в конкретный момент времени в отношении лица, подписавшего электронный документ, для обеспечения доверия при обмене данными и электронными документами и иные функции;

установлен порядок аккредитации доверенной третьей стороны;

определены условия признания электронных подписей, созданных в соответствии с нормами права иностранного государства и международными стандартами, соответствующими признакам усиленной электронной подписи, и их применение в правоотношениях;

существенно увеличены требования к минимальному размеру собственных средств (капитала) удостоверяющего центра, а также к финансовому обеспечению ответственности за убытки, причиненные третьим лицам вследствие их доверия к информации, указанной в сертификате ключа проверки электронной подписи, выданном таким удостоверяющим центром, или информации, содержащейся в реестре сертификатов, который ведет такой удостоверяющий центр;

прописан порядок проведения внеплановых проверок аккредитованных удостоверяющих центров, доверенных третьих сторон;

регламентированы процедуры использования квалифицированной электронной подписи при участии в различных правоотношениях (в т.ч. правоотношениях физического, юридического лица и лиц, замещающих госдолжности и др.);

установлен порядок оформления доверенностей, необходимых для использования квалифицированной электронной подписи.

Федеральный закон вступает в силу с 1 июля 2020 года, за исключением отдельных норм (в том числе касающихся использования квалифицированной электронной подписи при участии в различных правоотношениях), вступающих в силу с 1 января 2021 года

Законодательство России в области цифровизации финансовых услуг

Создано единое пространство доверия электронной подписи.

С 1 июля 2020 года вступит в силу Федеральный закон от 27.12.2019 № 476-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электронной подписи» и статью 1 Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (за исключением отдельных положений).

Данные изменения в законодательстве с 2020 г. разработаны в целях создания единого пространства доверия электронной подписи. В настоящее время в Российской Федерации сформирована нормативно-правовая база, обеспечивающая возможность осуществлять электронное взаимодействие между всеми субъектами правоотношений в цифровой среде с использованием единой усиленной квалифицированной электронной подписи (КЭП).

Однако при взаимодействии с различными ведомствами пользователи (как юридические и физические лица, так и органы государственной власти) сталкиваются с проблемой отсутствия возможности применять для идентификации и аутентификации в информационных системах соответствующих ведомств при получении государственных услуг и направлении межведомственных запросов один единый сертификат ключа проверки усиленной квалифицированной электронной подписи (квалифицированный сертификат), соответствующий требованиям Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Одной из причин возникновения указанной проблемы является требование ведомств по содержанию в квалифицированных сертификатах объектных идентификаторов (OID) тех или иных полномочий, закрепляемых за пользователем в рамках конкретной информационной системы.

Сертификаты, выданные аккредитованными удостоверяющими центрами (УЦ), не могут быть использованы для проверки электронной подписи в отдельных информационных системах, поскольку в них отсутствуют требуемые идентификаторы. Такое ограничение привело к тому, что УЦ предлагают пользователям квалифицированные сертификаты, предназначенные для работы с конкретным ведомством (организацией).

Новые нормы содержат положения, направленные на решение обозначенной проблемы в части регулирования процедур установления и проверки полномочий лица, использующего электронную подпись в различных информационных системах и обеспечение достоверности идентификации лица с использованием электронного сервиса, обеспечивающего электронное взаимодействие.

Кроме того, вводится понятие и устанавливается механизм использования метки доверенного времени – достоверной информации в электронной форме о дате и времени подписания электронного документа электронной подписью; также предлагается внедрение и использование машиночитаемых доверенностей в целях подтверждения полномочий в цифровой среде.

Предлагается создание нового института доверенных третьих сторон – организаций, уполномоченных осуществлять деятельность по проверке электронных подписей в электронных документах в фиксированный момент времени, а также осуществлять документальное подтверждение результатов такой проверки.

Полностью все новшества начнут действовать с 1 января 2022 года.

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/>

<http://static.government.ru/media/files/3b1AsVA1v3VziZip5VzAY8RTcLEbdCct.pdf>

Зачем нужен закон об устойчивом интернете. И что может измениться для пользователей

<https://tass.ru/obschestvo/6106259>

Для любознательных

ТАСС в спецпроекте рассказал, как менялся русскоязычный интернет.

<https://tass.ru/obschestvo/7319517>

Медведев подписал распоряжение о создании российского аналога "Википедии"

https://www.interfax.ru/russia/686193?utm_source=top

Закон о предустановке российского софта на смартфоны. Что изменится для потребителей? Отложен

<https://tass.ru/ekonomika/7181221>

Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

Паспорт национальной программы утверждён решением президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 года.

Информационные материалы о национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации».



Дмитрий Чернышенко
курирующий вице-премьер



Максут Шадаев
Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

ПОРТАЛ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
«БУДУЩЕЕ РОССИИ. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ»

FUTURERUSSIA.GOV.RU

Документы и события

18 марта, среда

18 марта 2020, Общие вопросы реализации национальных проектов

Внесены изменения в состав представителей Российской Федерации в наблюдательном совете и в собрании учредителей АНО «Цифровая экономика»

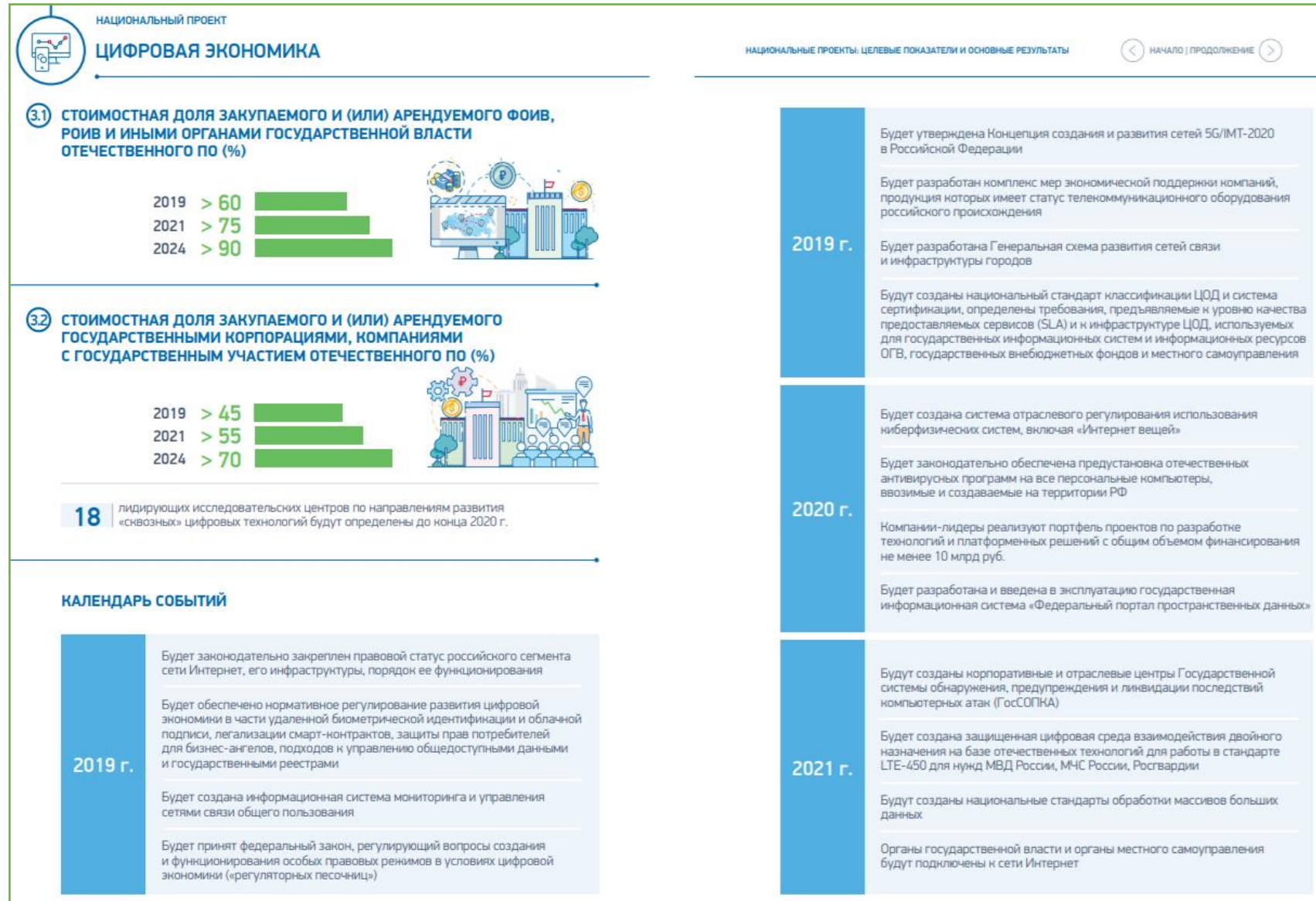
Распоряжение от 17 марта 2020 года №646-р

Календарь Апрель 2020

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5

Национальный проект «Цифровая экономика»

<http://static.government.ru/media/files/3b1AsVA1v3VziZip5VzAY8RTcLEbdCct.pdf>



Национальный проект «Цифровая экономика»

<http://static.government.ru/media/files/3b1AsVA1v3VziZip5VzAY8RTcLEbdCct.pdf>

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/>

Дистанционное обучение

Завтра мы проснёмся в иной реальности.

Вчера разговаривал с дочкой (7 класс коммерческой школы)

В связи с событиями, их перевели полностью на дистанционное обучение. Отучилась первые 3 дня. Впечатления:

- экономия времени (в/из школы не нужно добираться)
- пропали проблемы с "трудным" учеником, который срывал уроки
- очень быстро организовались и разобрались в режиме обучения как ученики, так и учителя
- нагрузка на глаза больше (нужно купить срочно большой экран)
- учителю не нужно много раз рассказывать одно и то же (предварительно пишут урок на видео)
- учитель занимается только тем, что поясняет не понятые моменты
- можно работать с большим количеством учеников
- ученики могут территориально находиться хоть в другой стране
- собственно и учитель может менять дислокацию
- есть смешные моменты, когда на заднем фоне у учеников мечутся кошки/собаки, мамы в бигудях и папы в семейниках
- это позволяет сократить помещения школы, оставив спортзал, труд, практику по химии и физике

Технологии, подталкиваемые внешними факторами могут сильно менять привычные нам процессы. Будем наблюдать. Да, на каникулы мы планируем уйти строго по графику.

Комментарий МФЦ: плюсы дистанта описаны кратко в сообщении в FB.

Дистанционное обучение

Возможные проблемы:

- может случиться так, что подрастающее поколение будет еще хуже заводить друзей, чем миллениалы (26-40 лет) ("5 причин, по которым миллениалы стали самым одиноким поколением" – <https://knife.media/millennials-will-die-alone/> на основе статьи "Millennials are the loneliest generation" – <https://today.yougov.com/topics/lifestyle/articles-reports/2019/07/30/loneliness-friendship-new-friends-poll-survey>);
- *многим учителям может не найтись место, если один учитель может охватить всю параллель, например;*
- *психологические вызовы школьнику иные.*

Дистанционное обучение

1. Рекомендации Минпросвещения России по организации обучения на дому с использованием дистанционных технологий. Инфографика, ссылки на дистанты и телефоны горячих линий для учителей, родителей и школьников

<https://edu.gov.ru/distance>

2. Советы педагогам и родителям о домашнем обучении детей с особыми образовательными потребностями собраны на одном ресурсе

<https://edu.gov.ru/press/2283/sovety-pedagogam-i-roditelyam-o-domashnem-obuchenii-detey-s-osobymi-obrazovatelnyimi-potrebnostyami-sobran-y-na-odnom-resurse/>

3. Горячая линия Минпросвещения России по вопросам СПО продолжает принимать обращения граждан.

<https://edu.gov.ru/press/2290/goryachaya-liniya-minprosvescheniya-rossii-po-voprosam-spo-prodolzhaet-prinimat-obrascheniya-grazhdan/>

4. «СИРИУС» ОТКРЫЛ ДЛЯ ВСЕХ СВОЮ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМУ РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ.

<https://sochisirius.ru/news/3482>

5. Онлайн-урок. Уроки финансовой грамотности. Банковские услуги. Просвещение. Бесплатные уроки!

<https://prosv.ru/webinars>

Дистанционное обучение

6 . Дистанционное обучение: организация процесса и использование бесплатных приложений, курсов, видеолекций.

<https://study-home.online/>

7. Проект «Россия – Моя история» открывает архив материалов, которые можно использовать для проведения уроков истории в онлайн-формате.

<https://edu.gov.ru/press/2248/proekt-rossiya-moya-istoriya-otkryvaet-arhiv-materialov-kotorye-mozhno-ispolzovat-dlya-provedeniya-urokov-istorii-v-onlayn-formate/>

8. Mail.ru Group бесплатно предоставит возможности для перевода вузов на дистанционное обучение.

https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=2485

Комментарий МФЦ: сейчас много желающих предоставит свои ресурсы для дистантов. Нужно только помнить одно, после улучшения ситуации многие предложат платить за такие ресурсы!

Второе, сейчас лавинообразно образовательные организации начинают использовать зарубежные платформы обучения. Следует помнить то, что в случае ужесточения санкционной политики, данные платформы могут быть заблокированы!

Организации дополнительного образования, терпящие убытки, получают поддержку
<http://www.ug.ru/news/30295>

<http://neorusedu.ru/>

Современная цифровая образовательная среда в РФ





Главная Мероприятия Новости Медиафайлы Контакты Поиск Каталог курсов ↗

СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Направления деятельности >
СМИ о нас >
Документы >

Приоритетный проект в области образования. Его целью является качественное и доступное онлайн-обучение граждан страны с помощью цифровых технологий.

[Подробнее о проекте](#)

-  Реализация доступа к онлайн-курсам по принципу «одного окна»
-  Оценка качества онлайн-курсов
-  Региональные центры компетенций в области онлайн-обучения
-  Повышение квалификации в области разработки, использования и экспертизы онлайн-курсов

<http://neorusedu.ru/>

Региональные центры – <http://neorusedu.ru/activity/regionalnyie-tsenyri-kompetentsiy-v-oblasti-onlayn-obrazovaniya>

В результате конкурсного отбора, проведенного Министерством образования и науки РФ, исполнителями проекта стали команды из десяти ведущих вузов страны:

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого – [Северо-Западный РЦКОО](#);

Балтийский федеральный университет им. И. Канта – [Балтийский РЦКОО](#);

Сибирский федеральный университет – [Сибирский РЦКОО](#);

Южный федеральный университет – [Южный РЦКОО](#);

Дальневосточный федеральный университет – [Дальневосточный РЦКОО](#);

МГУ имени М.В. Ломоносова – [РЦКОО "Ломоносов" на базе Филиала МГУ в г. Севастополе](#);

Поволжский государственный технологический университет (Волгатех) – [Поволжский РЦКОО](#);

Томский государственный университет – [Томский РЦКОО](#);

Тульский государственный университет – [Тульский РЦКОО](#);

Тюменский государственный университет – [Тюменский РЦКОО](#).

Портал государственных услуг

для жителей города Москвы

Госуслуги – Единый портал государственных услуг и функций (ЕПГУ), где у каждого гражданина есть возможность:

- узнать информацию о государственных и муниципальных услугах;
- заказать госуслуги в электронной форме;
- записаться на приём в ведомство;
- оплатить любым электронным способом штрафы Госавтоинспекции, судебные и налоговые задолженности, госпошлины, услуги ЖКХ;
- оценить качество предоставления госуслуг.

Статистика портала Госуслуг за 2019 год:



1,8 млрд

услуг заказано через сайт
Госуслуг и мобильное
приложение



103,2 млн

зарегистрированных
пользователей

Помощь и поддержка

Вход и регистрация
Вопросы по оплате
Вопросы по личному кабинету
Автовладельцам
Центры обслуживания
Все вопросы и ответы

Информация о портале

Новости
Информация о платежах
Правовая информация
О портале

Мобильные приложения

Для граждан
Для бизнеса

Полезные ресурсы

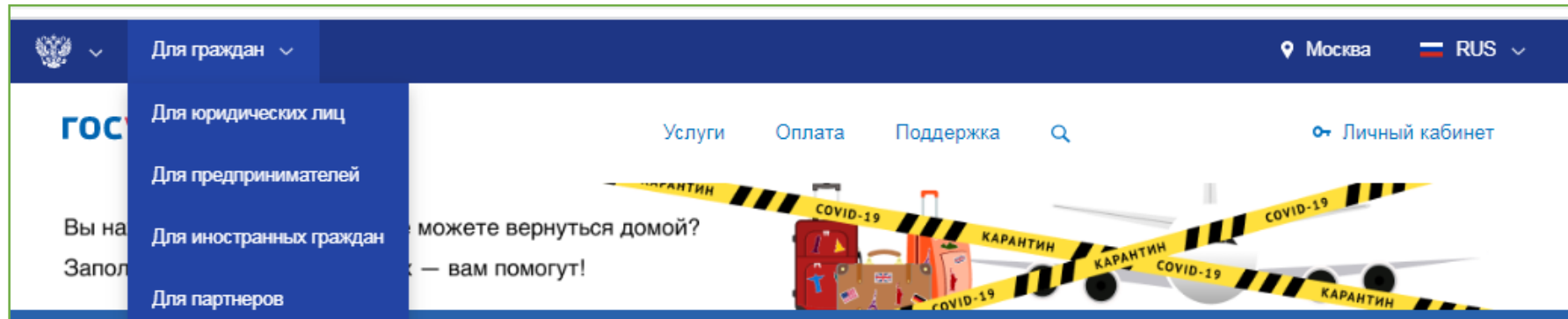
Российская общественная
инициатива
Интернет-портал правовой
информации

Партнёрам

Государственным органам
Коммерческим организациям
Документы

Наши проекты

Досудебное обжалование
Контроль инвестиционных программ
Беженцам с Юго-Востока Украины
Народный рейтинг электронных госуслуг
Единая система идентификации и
аутентификации



Популярное на портале

для города Москвы

Услуги

Жизненные ситуации



Дневник наблюдения за состоянием здоровья >



Справка об отсутствии судимости >



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 >

Все услуги

Частые вопросы

О получении услуг

Как записаться на прием к врачу

Как записать ребенка в детский сад

Как получить загранпаспорт

Как получить материнский капитал

Нужно ли предоставлять квитанцию об оплате госпошлины при подаче документов?

Все вопросы о получении услуг

Об оплате

Как получить скидку 30% на оплату госпошлины

Как оплатить госпошлину на Госуслугах

Что можно оплатить на портале

Как работать с порталом

Как зарегистрироваться на портале

Как и где подтвердить учетную запись

Зачем нужен Личный кабинет

Что-то пошло не так?

Почему паспортные данные не проходят проверку

Почему не получается погасить судебную задолженность

Нужно ли показывать квитанцию об оплате госпошлины

Как обжаловать штраф за парковку или нарушение ПДД

Все частые вопросы

госуслуги Услуги Оплата Поддержка  [Личный кабинет](#)

Вы находитесь за границей и не можете вернуться домой?
Заполните анкету на Госуслугах — вам помогут!



Интересно и полезно

Как оформить больничный на время карантина

Без визита к врачу >

26.03.2020



9 новых видов льгот и господдержки, которые действуют в 2020 году

Для семей с детьми, собственников имущества и заемщиков с ипотекой >

03.03.2020



7 выплат на детей, которые изменятся в 2020 году

Новые суммы и условия >

17.02.2020



Все материалы

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

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>

Суперсервисы: госуслуги без бумажных документов и визитов в госорганы

Суперсервисы — это следующий шаг в развитии электронных услуг, когда государство берет на себя заботу о документах, пока гражданин занят своими делами.

Сервис распознает, что нужно человеку в жизненной ситуации, подбирает услуги, напоминает о положенных выплатах и присылает уведомление, когда все готово. Без бумажных документов и очередей, точно вовремя.

146,7 млн

потенциальных пользователей*

800 млн

госуслуг оказывается в год**

92 тыс

лет потерянного времени***

Оставьте заботу о документах государству



Меньше бумажных документов

Ведомства запрашивают электронные документы из цифрового профиля гражданина, не беспокоя его самого



Услуги без вашего участия

Сервис понимает, когда нужны услуги, сам подбирает документы и готовит заявления. За этапами можно следить в приложении



Больше свободного времени

Несколько услуг в одном электронном заявлении. Нет лишних визитов в госорганы

В планах — 25 суперсервисов. Узнайте о первых двадцати трех



Рождение ребенка

Путь от беременности до записи ребенка в детский сад без лишней бюрократии



Поступление в вуз онлайн

Выбор заведения, подача документов и зачисление без поездок в другие города



Переезд в другой регион

Одно заявление для документов на себя и членов семьи



Оформление европротокола онлайн

Документы о ДТП с телефона и заявление в страховую - онлайн



Цифровое исполнительное производство

Онлайн-взыскание и оплата долгов, снятие ограничений



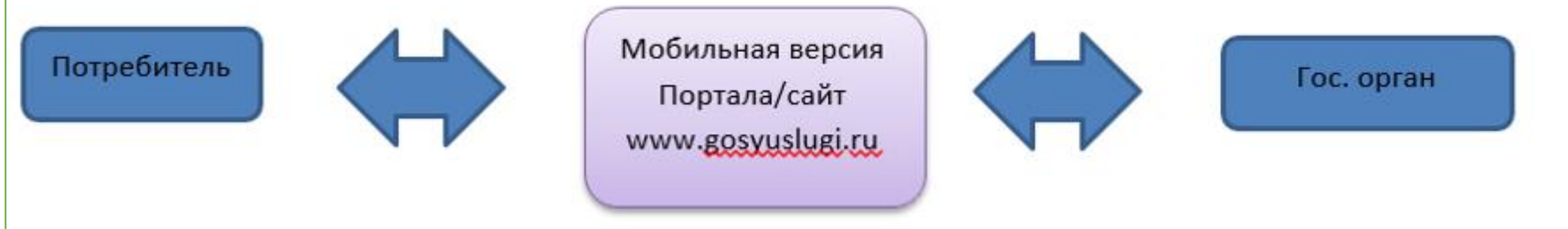
Правосудие онлайн

Меньше бумаг, пройденных километров и пропущенных судебных уведомлений на почте

<https://www.gosuslugi.ru/superservices>

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

Основная модель предоставления информации и необходимых документов представлена ниже:



Более 1,5 млн граждан получили информацию о бюро кредитных историй через Портал госуслуг

<http://cbr.ru/press/event/?id=6600>

Проверь себя: что вы знаете о госуслугах и новых сервисах для поддержки семей с детьми

<https://www.kp.ru/daily/27045/4110687/>

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

Банковская карта

Банковская карта – электронное средство платежа, используемое для совершения финансовых операций ее держателем в пределах доступной ему на банковском счету суммы. Выпускается банком и принадлежит банку

Банкомат – автоматическое (без участия уполномоченного лица кредитной организации, или банковского платежного агента, или банковского платежного субагента) устройство для осуществления расчетов, обеспечивающее возможность выдачи и (или) приема наличных денежных средств, в том числе с использованием электронных средств платежа, а также передачи распоряжений кредитной организации об осуществлении перевода денежных средств

Электронное средство платежа – средство и (или) способ, позволяющие клиенту оператора по переводу денежных средств составлять, удостоверить и передавать распоряжения в целях осуществления перевода денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов с использованием информационно-коммуникационных технологий, электронных носителей информации, в том числе платежных (банковских) карт, а также иных технических устройств

Держатель банковской карты – физическое или юридическое лицо, являющееся правомочным пользователем банковской карты;

ПИН-код (PIN) – персональный идентификационный номер (секретный код), используемый держателем банковской карты при проведении операций в качестве аналога собственноручной подписи, с помощью которого производится аутентификация держателя карты

Срок действия банковской карты – период времени, в течение которого возможно осуществление финансовых операций с использованием банковской карты. Информация о сроке действия банковской карты расположена на лицевой части карты

Банк-эмитент – кредитная организация, выпускающая в обращение (эмитирующая) банковские карты и гарантирующая выполнение финансовых обязательств, возникающих в ходе их использования держателями

POS-терминал – электронный терминал, установленный в организации торговли (услуг), предназначенный для проведения операций по оплате товаров и услуг с использованием банковской карты

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

Банковская карта

С марта 20 г. многие банки **разрешили своим клиентам снимать наличные деньги прямо в продуктовых магазинах**. Для этого нужно купить любой, даже самый дешевый товар и расплатиться за него на кассе картой. Продавца при этом нужно попросить о необходимой сумме выдачи наличных. За один раз можно снять сумму от 100 руб. до 5 тыс. руб. А суточный лимит по снятию наличных составляет не более 20 тыс. руб.

<https://primpress.ru/article/51755>

https://www.sberbank.ru/ru/person/bank_cards/rural_cash

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

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 расчетов, 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

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

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.**

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

Банковская карта

Зарплатная банковская карта – банковская карта (как правило - дебетовая), предназначенная для выплаты заработной платы и других денежных начислений (премий, командировочных, материальной помощи и т.д.) сотруднику организацией-работодателем. Организация-работодатель в рамках зарплатного проекта, заключает договор на обслуживание таких карт с банком. **Работодатель не имеет права навязывать зарплатные карты — работник может сам выбрать банк, карта которого станет «зарплатной»**

Дебетовые карты с начислением процентов на остаток — это инструмент, который позволяет накапливать средства, в случае наличия неснижаемого остатка денежных средств. В момент выпуска дебетовой карты банк определяет условие, что, если на банковской карте клиент всегда хранит денежные средства не ниже определенного уровня, то банк по прошествии определенного времени (обычно это один календарный месяц с даты выпуска карты) начисляет на средства держателя карты дополнительные деньги из расчета предварительно установленной процентной ставки

Дебетовая карта с разрешенным овердрафтом — это инструмент, который дает возможность потратить больше остатка собственных средств: если свои деньги закончились, их можно взять в кредит у банка с этой же карты. Нужно контролировать состояние остатка средств на карте и погашать овердрафт вовремя и полностью

Кредитная карта с льготным периодом (*grace* — щедрость, милость, отсрочка) — это инструмент управления кредитным счетом, средства с которого можно расходовать в пределах кредитного лимита, и при этом банк позволяет не платить начисленные проценты в течении льготного периода. Обычно общий льготный период составляет от 50 или 55 до 100 календарных дней

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

Банковская карта

Способы оплаты банковской картой.

Контактный способ оплаты.

При таком способе для оплаты нужно вставить карту в POS-терминал. Далее, если сумма превышает определенный лимит (например, 1000 руб.), необходимо будет ввести PIN-код и — оплата произведена.

Бесконтактный способ оплаты.

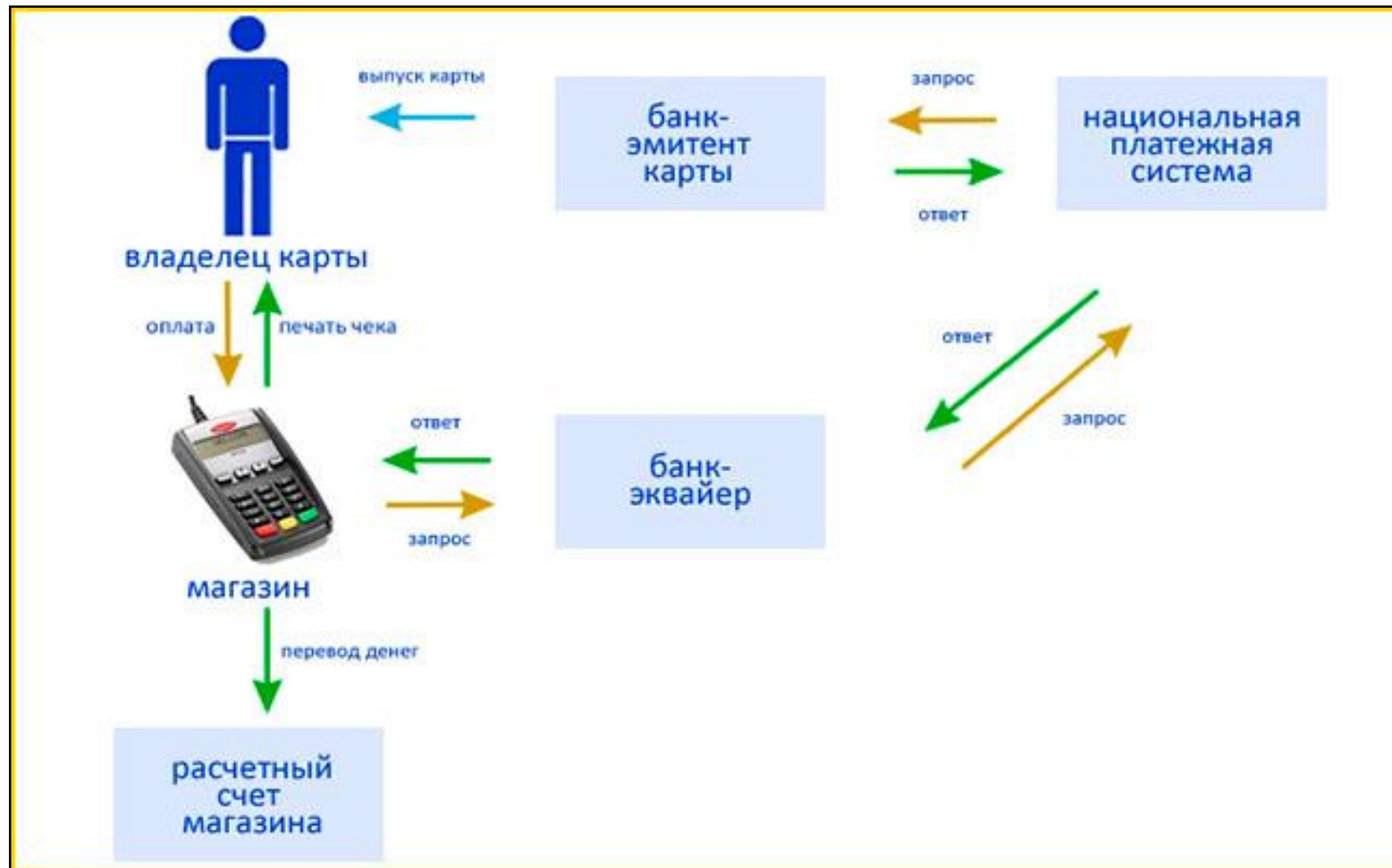
При таком способе используются карты, которые позволяют произвести оплату мгновенно, одним касанием. Необходимо просто поднести саму карту к POS-терминалу, не вставляя в кардридер. А далее все аналогично: если сумма превышает определенный лимит (например, 1000 руб.), необходимо будет ввести PIN-код и — оплата произведена. Банковская карта «МИР» запустила бесконтактный платежный сервис MIR PAY

Дополнительно можно прочитать:

Сайт ООО ИА «Банки.ру» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», материал «Буклет. Банковская карта» — https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10907663&source=smm_fb&utm_source=smm_fb&utm_medium=social&fbclid=IwAR32nrVyKME DPvfdHQacdqGws64WWFocEdICgxs7bn1jIWHYyTo2YtDF6ss

и сайт проекта Министерства финансов Российской Федерации «Вашифинансы» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» — <https://vashifinancy.ru/for-smi/press/news/beskontaktnye-platezhi-delayut-bolshe-sredniy-chek/>

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»



Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

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-депозитными 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>

Полезные материалы, разработанные в рамках Проекта Минфина России

https://www.educenter.ru/course-series/course-series_8.html?&page=1875

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

Как выбрать банковскую карту:

1. Выберите банк для обслуживания своих финансовых операций.
2. Оцените, где и когда будет использоваться банковская карта.
3. Оцените размер комиссий за отдельные виды операций по карте и иные тарифы за обслуживание карты.
4. Оцените возможность использования кредитной карты (рекомендуется карта с льготным периодом).
5. Оцените ставку по кредиту в случае кредитной карты.
6. Оцените, удобна ли сеть банкоматов и отделений банка-эмитента.
7. Оцените распределение ответственности между клиентом и банком в случае несанкционированного использования карты при ее утрате (кража, потеря).
8. Оцените, можно ли снимать с банковской карты наличные в магазинах.
9. Оцените порядок разрешения споров в случае недоставки оплаченных по карте товаров, продажи испорченного/дефектного товара, дезинформирования клиента при продаже ему товара.
10. Оцените программу лояльности платежной системы и/или банка, выпустившего карту.

На эту тему прочитайте дополнительно: сайт электронной версии газеты «Ведомости» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» —

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

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

Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»

Национальная платежная система МИР. Оператор Национальная система платежных карт

<https://www.nspk.ru/> <http://www.cbr.ru/PSystem/>

X5, Росбанк и НСПК провели первую операцию через СБП

https://www.nspk.ru/about/press/news_project/x5-rosbank-i-nspk-proveli-pervuyu-operatsiyu-cherez-sistemu-bystrykh-platezhey/

Количество выпущенных карт «Мир» на 1 декабря 19 г. достигло более 70 млн - глава НСПК

<https://www.finanz.ru/novosti/aktsii/kolichestvo-vypushchennykh-kart-mir-na-1-dekabrya-dostiglo-bolee-70-mln-glava-nspk-1028755648>

Статистика национальной платежной системы

<https://www.cbr.ru/PSystem/statistics/>

Новости о платежной карте «МИР»

<https://iz.ru/tag/karta-mir>

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/mirpay/>

Карта «МИР» - Вьетнам, страны ЕАЭС, Британия, Таиланд
(тесты, обслуживание)



НСПК
НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА
ПЛАТЕЖНЫХ
КАРТ

МИР
Национальная
платежная карта

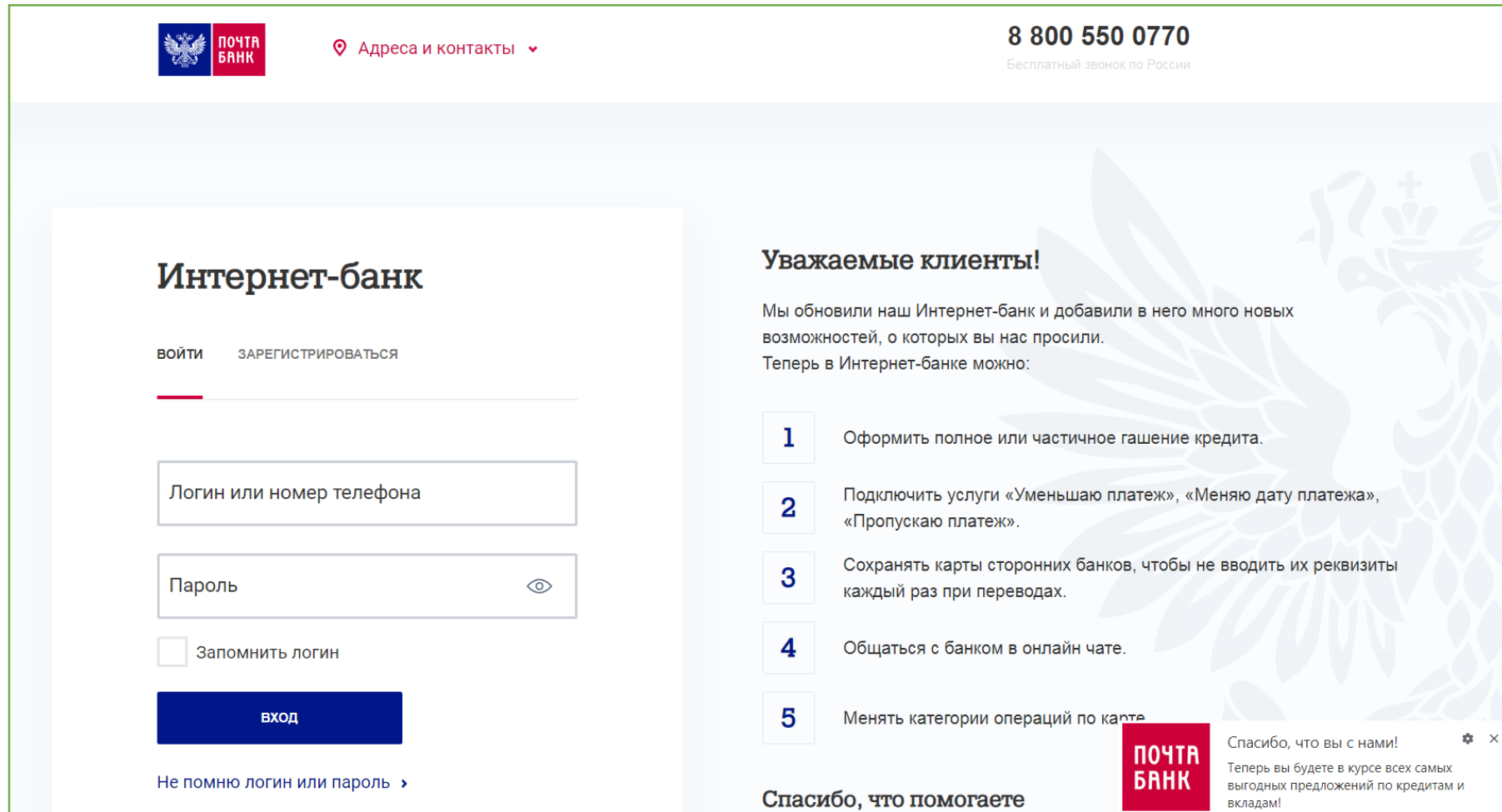
Цифровизация в области финансовых услуг: безналичные платежи, в том числе Российская национальная система платежных карт и Платежная карта «Мир»; дистанционное обслуживание в финансовых организациях


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

Цифровизация в области финансовых услуг: дистанционное обслуживание в финансовых организациях

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:

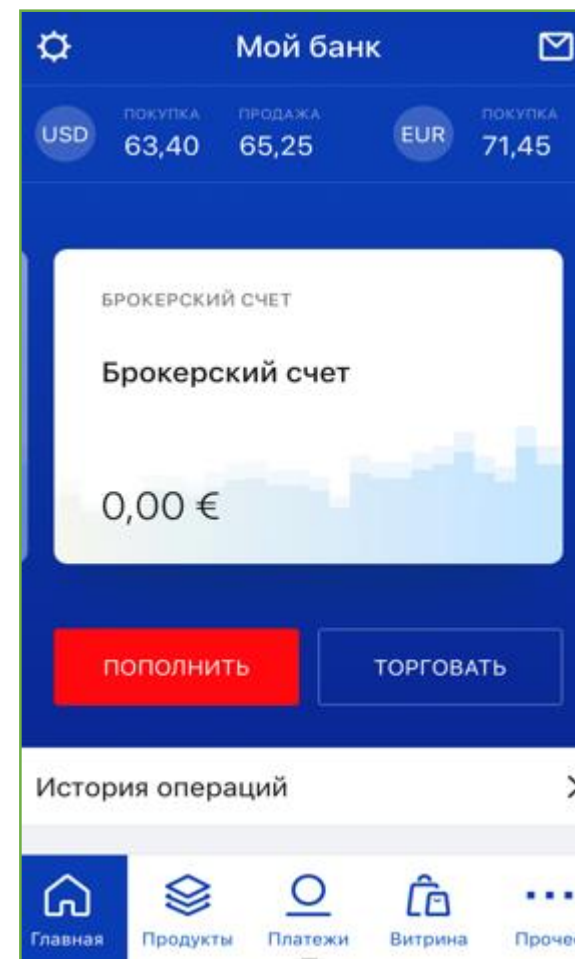
- 1 Оформить полное или частичное гашение кредита.
- 2 Подключить услуги «Уменьшаю платеж», «Меняю дату платежа», «Пропускаю платеж».
- 3 Сохранять карты сторонних банков, чтобы не вводить их реквизиты каждый раз при переводах.
- 4 Общаться с банком в онлайн чате.
- 5 Менять категории операций по карте

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

Спасибо, что помогаете

Цифровизация в области финансовых услуг: дистанционное обслуживание в финансовых организациях

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

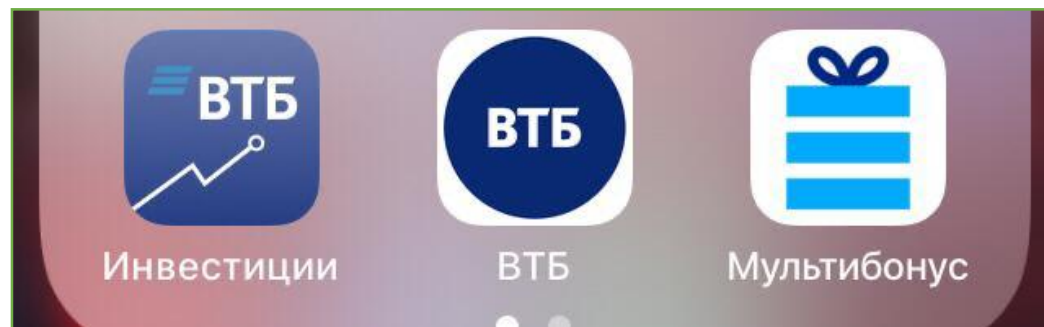


Цифровизация в области финансовых услуг: дистанционное обслуживание в финансовых организациях

Интернет-банкинг на рынке ценных бумаг

The screenshot displays the VTB website interface. At the top left is the VTB logo. To the right are links for "Тарифы", "Офисы", and "Новости". Below this is a navigation bar with "Вложить", "Торговать", "Узнать", "Научиться", and "Войти", followed by a blue button labeled "СТАТЬ КЛИЕНТОМ". A secondary navigation bar contains icons and labels for "Новичку", "Читать", "Мини курсы", "Игры", "Конференции", and a search icon. The main content area is titled "РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ" and features three illustrative panels: 1) "Что такое облигации?" with icons of a clock, calendar, and documents; 2) "Как заработать на облигациях на 1–2% больше, чем на депозите" with icons of a briefcase, magnifying glass, and coins; 3) An illustration of gold coins and a blue leaf.

СУММИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



СЕГОДНЯ УНИВЕРСАЛЬНУЮ СХЕМУ МОЖНО РЕАЛИЗОВАТЬ В ЛЮБОМ БАНКЕ

Цифровизация в области финансовых услуг: 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»

Системы электронных денег: Яндекс.Деньги, WebMoney, PayPal
«Яндекс.Деньги» подключились к системе быстрых платежей

https://www.kommersant.ru/doc/4221393?utm_source=hot&utm_medium=email&utm_campaign=newsletter

Криптовалюта – в будущем возможно найдете себе применение, сейчас – это казино
Страны БРИКС создают единый платежный сервис BRICS Pay -

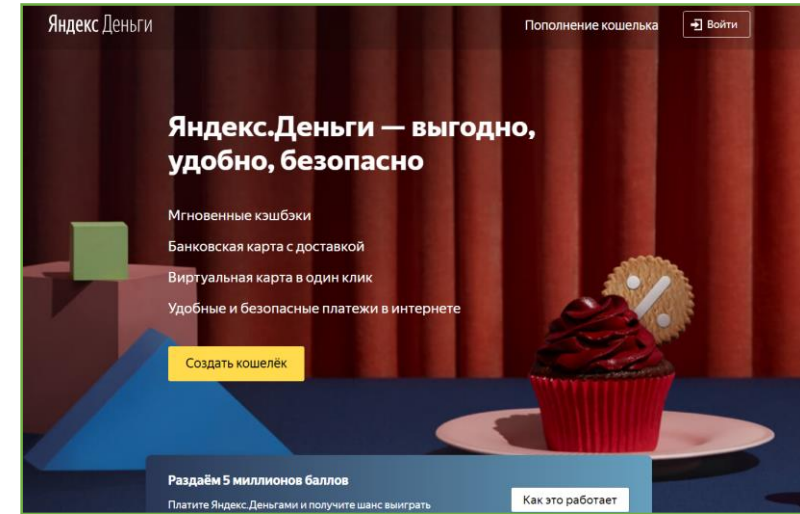
Сбербанк запустил сервис QR-платежей

https://www.kommersant.ru/doc/4052726?utm_source=hot&utm_medium=email&utm_campaign=newsletter

Необходимо знать положения Федерального закона "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>



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>

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?utm_source=hot&utm_medium=email&utm_campaign=newsletter

Вопрос. Что делать в районах, где все-таки нет сети Интернет? Как им работать с документами, которые только в электронном виде или сигнал отсутствует по техническим причинам? Будет ли продумана альтернатива?

Ответ. Территория нашей страна огромна, наша страна северная. Не на все территории у нас можно быстро провести «Интернет».

Первое. Важно сказать, что цифровые аналоги документов не вытесняют бумажные версии, иначе это будет нарушение прав граждан. Бумажные версии остаются действительными, при появлении альтернативного цифрового аналога документа.

Второе. О программе распространения сети «Интернет» в России изучите ссылки:

- Государственная программа «Информационное общество» <https://digital.gov.ru/ru/activity/programs/1/>
- «Программа по устранению цифрового неравенства в России»
<http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%D0%B2%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8>
- Устранение цифрового неравенства включено в национальный проект «Цифровая Экономика России» <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/>
- В России в труднодоступные уголки прокладку кабеля для сети «Интернет» основное бремя несет ПАО «Ростелеком»

Изучив эти документы и связавшись с местными органами власти можно понять в какие сроки «Интернет» придет в тот или иной труднодоступный уголок нашей страны.

Технологии

01 Апреля 2020, 20:06

Новости

Названы интернет-сервисы для бесплатного доступа россиян

"В этот список вошли популярные российские социальные сети и сообщества по интересам, сервис электронной почты, мессенджеры, новостные сайты и сайты онлайн-видео. В этот перечень также вошли востребованные информационные ресурсы в сфере образования, медицины, культуры, спорта и науки. Также, конечно, вошли туда популярные сайты госорганов и сайты оказания госуслуг", – сказал Шадаев.

Перечень социально значимых сайтов и сервисов с бесплатным доступом в рамках пилотного проекта включает 370 позиций и сервисов по 18 категориям.

https://1prime.ru/telecommunications_and_technologies/20200401/831184268.html

Политика Банка России в области цифровизации: финансовая доступность

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

http://cbr.ru/develop/development_affor/

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

Базовый набор финансовых услуг:

- **страхование, кредитование;**
- **формирование сбережений (включая ИИС);**
- **платежные услуги.**

В России достаточно высокий уровень проникновения финансовых услуг. Однако средние цифры не отражают проблем, с которыми сталкиваются жители труднодоступных и малонаселенных пунктов, в которых банки и другие финансовые организации не стремятся открывать свои отделения. Есть и проблемы с доступностью финансовых услуг для отдельных групп населения, например, для пожилых людей и людей с инвалидностью.

Индикаторы финансовой доступности

<http://cbr.ru/develop/statistics/?CF.Search=&CF.TagId=119&CF.Date.Time=Any&CF.Date.DateFrom=&CF.Date.DateTo=>

Политика Банка России в области цифровизации: финансовая доступность

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

http://cbr.ru/develop/development_affor/

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

Агентские модели могут рассматриваться в качестве важного инструмента расширения доступности финансовых услуг вне рамок филиальных сетей поставщиков финансовых услуг. Данный инструмент может использоваться с приемлемым для последних уровнем затрат. **Законодательство Российской Федерации предусматривает в числе прочих следующие виды агентских моделей: платежные агенты и банковские платежные агенты (субагенты). ФГУП "Почта России" потенциально является крупнейшим платежным агентом/банковским платежным агентом (субагентом) в стране, учитывая значительное количество его отделений.** Деятельность ФГУП "Почта России" в настоящее время оптимизируется для предоставления цифровых услуг населению путем модернизации учреждения и стимулирования партнерских отношений.

Мобильный доступ

Цифровые финансовые возможности увеличиваются за счет использования смартфонов во всех пользовательских сегментах, включая население, не охваченное в достаточной мере банковскими услугами, поскольку этот канал обеспечивает простой доступ к финансовым операциям по низкой стоимости, а также развитие продуктов, услуг и приложений.

Развитие технологии беспроводной связи малого радиуса действия должно обеспечить рост количества операций по оплате товаров (работ, услуг) с использованием мобильных устройств в традиционных торговых точках (оф-лайн) и привести к большему проникновению соответствующих финансовых услуг.

Политика Банка России в области цифровизации: направления цифровизации

Развитие финансовых технологий

<http://cbr.ru/fintech/>

«Основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 гг.»

http://cbr.ru/Content/Document/File/85540/ON_FinTex_2017.pdf

Мероприятия, предусмотренные Основными направлениями, способствуют как реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации», так и исполнению других проектов в сфере развития финансовых технологий.

Удаленная идентификация

Биометрическая идентификация



Система быстрых платежей

Моментальные переводы



Цифровая инфраструктура

Технологии распределенных реестров – Мастерчейн

Цифровые закладные, аккредитивы и банковские гарантии



Финансовый маркетплейс и регистратор финансовых транзакций

Супермаркет финансовых услуг



Цифровой профиль

Цифровая информация и управление согласиями



Как открыть счет в любом банке, не вставая с дивана

<https://fincult.info/article/kak-otkryt-schet-v-lyubom-banke-ne-vstavaya-s-divana/>

Блокчейн: что это такое и как его используют в финансах

<https://fincult.info/article/blokcheyn-cto-eto-takoe-i-kak-ego-ispolzuyut-v-finansakh/>

Как быстро перевести деньги по номеру телефона

<https://fincult.info/article/kak-bystro-perevesti-dengi-po-nomeru-telefona/>

FINOPOLIS 2019

https://www.youtube.com/watch?v=_6tlDYjT1Oo&feature=youtu.be

Политика Банка России в области цифровизации предоставления 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: направления цифровизации

СИСТЕМА БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

СБП: что это и зачем нужно?

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

<http://cbr.ru/PSystem/sfp/>



Чтобы сделать перевод в СБП



Телефон получателя

+7

Банк 1

Банк 2

Банк 3

- 1 Откройте приложение банка и выберите функцию перевода через СБП
- 2 Укажите номер телефона получателя. Если перевод между своими счетами — введите свой номер
- 3 Выберите банк, на счет в котором нужно перевести деньги

Сумма к переводу

250

₽

Перевести

- 4 Введите сумму перевода
- 5 Проверьте данные, ознакомьтесь с информацией о комиссии банка и подтвердите перевод

Система быстрых платежей разработана Банком России и НСПК. Она была запущена в промышленную эксплуатацию с 28 января 2019 года.

Платежи через СБП

В настоящее время в СБП реализована возможность совершать переводы между счетами граждан, а также платежи в пользу юридических лиц, например, за товары и услуги, в том числе с использованием QR-кодов.

Политика Банка России в области цифровизации: направления цифровизации СИСТЕМА БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

<http://cbr.ru/PSystem/sfp/>



На сайте СБП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://sbp.nspk.ru/> можно найти список банков, которые являются участниками СБП, а также, выбрав нужный банк, можно получить инструкцию:

**Выберите свой банк, чтобы узнать, как делать переводы в его
мобильном приложении**

http://cbr.ru/fintech/digital_biometric_id/

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-menyat-mir-finansov/>

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».**

Интеграция банковских клиентов в ЕБС. Взгляд Ростелекома

https://www.plusworld.ru/daily/tehnologii/integratsiya-bankovskih-klientov-v-eps-vzglyad-rostelekoma/?utm_campaign=plas-daily-12019&utm_source=sendpulse&utm_medium=email

- создание или модификация учетной записи в ЕСИА для дистанционного получения финансовых услуг.

http://cbr.ru/fintech/digital_biometric_id/

Обман систем биометрической идентификации и способы противодействия

https://www.plusworld.ru/daily/cat-security-and-id/obman-sistem-biometricheskoj-identifikatsii-i-sposoby-protivodejstviya/?utm_campaign=plas-daily-1212019&utm_source=sendpulse&utm_medium=email

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 между:

- 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)

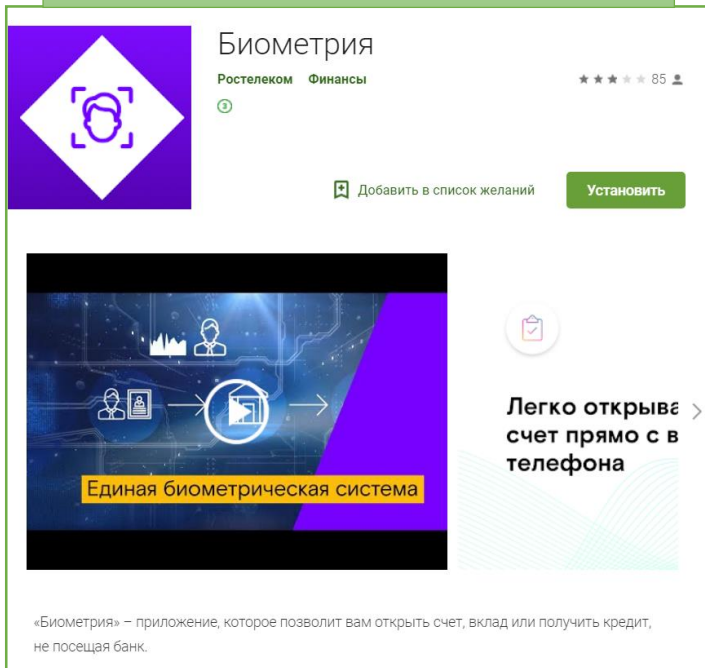
При проведении удаленной идентификации персональные данные физического лица будут предоставляться в соответствующую организацию **только после авторизации в ЕСИА самим клиентом (логин и пароль).**

Перечень всех государственных информационных систем

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=10156370084097504&id=518857503&ref=m_notif¬if_t=feedback_reaction_generic

Политика Банка России: Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) и Единая биометрическая система (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

<https://xn--c1aapkosapc.xn--80asehdb/esia/>

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...

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>

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!

Политика Банка России в области цифровизации: направления цифровизации

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

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, что позволит перевести финансовые услуги в цифровую среду и повысить уровень их доступности для потребителей. При построении системы Маркетплейс будут использованы также такие инновационные как открытые интерфейсы (Open API) и СБП http://cbr.ru/fintech/market_place/



Преимущества проекта:

Для населения

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

Для поставщиков финансовых услуг

- Привлечение новой клиентской базы
- Снижение стоимости привлечения и обслуживания клиентов
- Аутсорсинг сервисов

Для витрин-агрегаторов/платформ

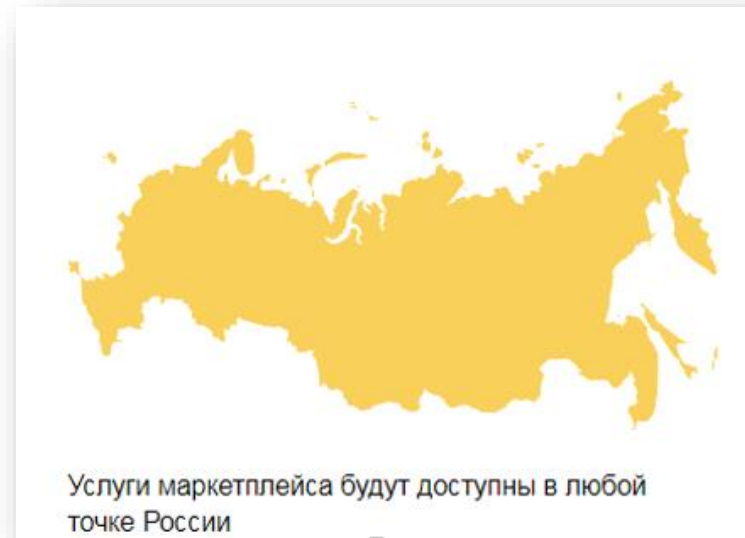
- Привлечение новой клиентской базы
- Технологическое развитие

Для Банка России

- Развитие конкуренции на финансовом рынке
- Повышение финансовой доступности

Политика Банка России в области цифровизации: направления цифровизации

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

Политика Банка России в области цифровизации: направления цифровизации

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.

Политика Банка России в области цифровизации: направления цифровизации

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

Госдума приняла в I чтении законопроект о маркетплейсе для банковских и страховых услуг

<https://tass.ru/ekonomika/6566826?fbclid=IwAR0926r7WwMLUadmLc8LQOwTEdP1u6EKBWc2HfXX2JhwSKOMs5kutg6Sdjc>

... "Законопроектом определяются правовые основы деятельности операторов электронной платформы, а также регулируются отношения по заключению сделок с финансовыми организациями с использованием информационных технологий. Такими сделками являются сделки, направленные на предоставление банковских, страховых услуг, услуг на рынке ценных бумаг, сделки с финансовыми инструментами, договоры доверительного управления имуществом, а также сделки, направленные на предоставление иных услуг финансового характера", — говорится в пояснительной записке к документу.

Помимо этого, законопроектом предусмотрено создание единого реестра финансовых транзакций, в котором будет аккумулироваться информация об обязательствах финансовой организации перед потребителем финансовых услуг по договорам банковского вклада, заключенным с использованием электронной платформы.

Информация о сделках, заключаемых с использованием электронной платформы, доступ к которой предоставляется регистратором финансовых транзакций, считается достоверной, пока в судебном порядке не доказано иное. У потребителя финансовых услуг появится возможность контроля за деятельностью финансовых организаций путем проверки информации, отраженной в реестре, с использованием личного кабинета на портале Госуслуг...

(2020 г.) Дума вернулась к обсуждению законопроекта о "финансовом супермаркете" для россиян

<https://www.interfax.ru/business/695064>

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/>

«Цифровая» гигиена

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 сотрудником 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 ненадежных 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!

Полезные материалы, разработанные в рамках
Проекта Минфина России
https://www.educenter.ru/course-series/course-series_8.html?&page=1875

«Цифровая» гигиена

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.

