The background features a dark blue and black interface with various financial data visualizations. At the top, there's a red line graph showing an upward trend. Below it, a candlestick chart is visible. In the center, a large red arrow points downwards, superimposed over the text. To the right, a vertical list of numbers is shown, with some circled in white. At the bottom, there are several 3D bar charts in shades of blue and cyan. The overall aesthetic is high-tech and data-driven.

Методология принятия финансовых решений

704.58
219.57
670.46
947.07
128.29
614.98
616.98
314.87
680.65
118.35

122.46
435.53
563.75
124.46
634.35
764.55
235.6
575.4
547.1
128.3

Риск и неопределенность

Под **неопределенностью** необходимо понимать неполноту или недостаточную ясность информации о какой-либо деятельности или ее результатах, неполное знание о чем-либо.

Риск – это потенциальная возможность возникновения события в условиях неопределенности среды функционирования предприятия, которая поддается количественной и качественной оценке.

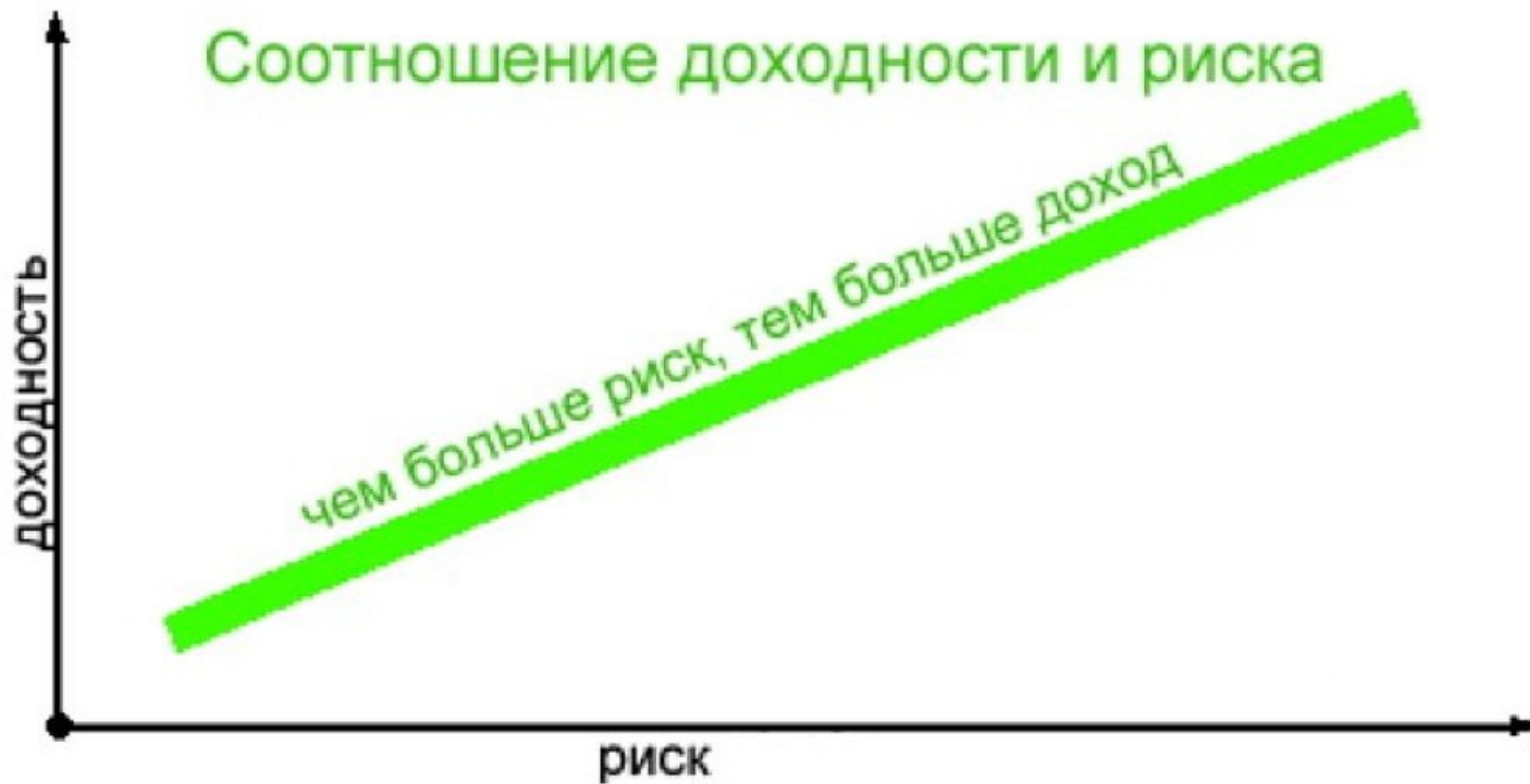
Риск менеджмент

**Риск-менеджмент:
(Управление рисками)—**

**процесс принятия и
выполнения
управленческих решений,
направленных на снижение
вероятности возникновения
неблагоприятного
результата и минимизацию
возможных потерь**

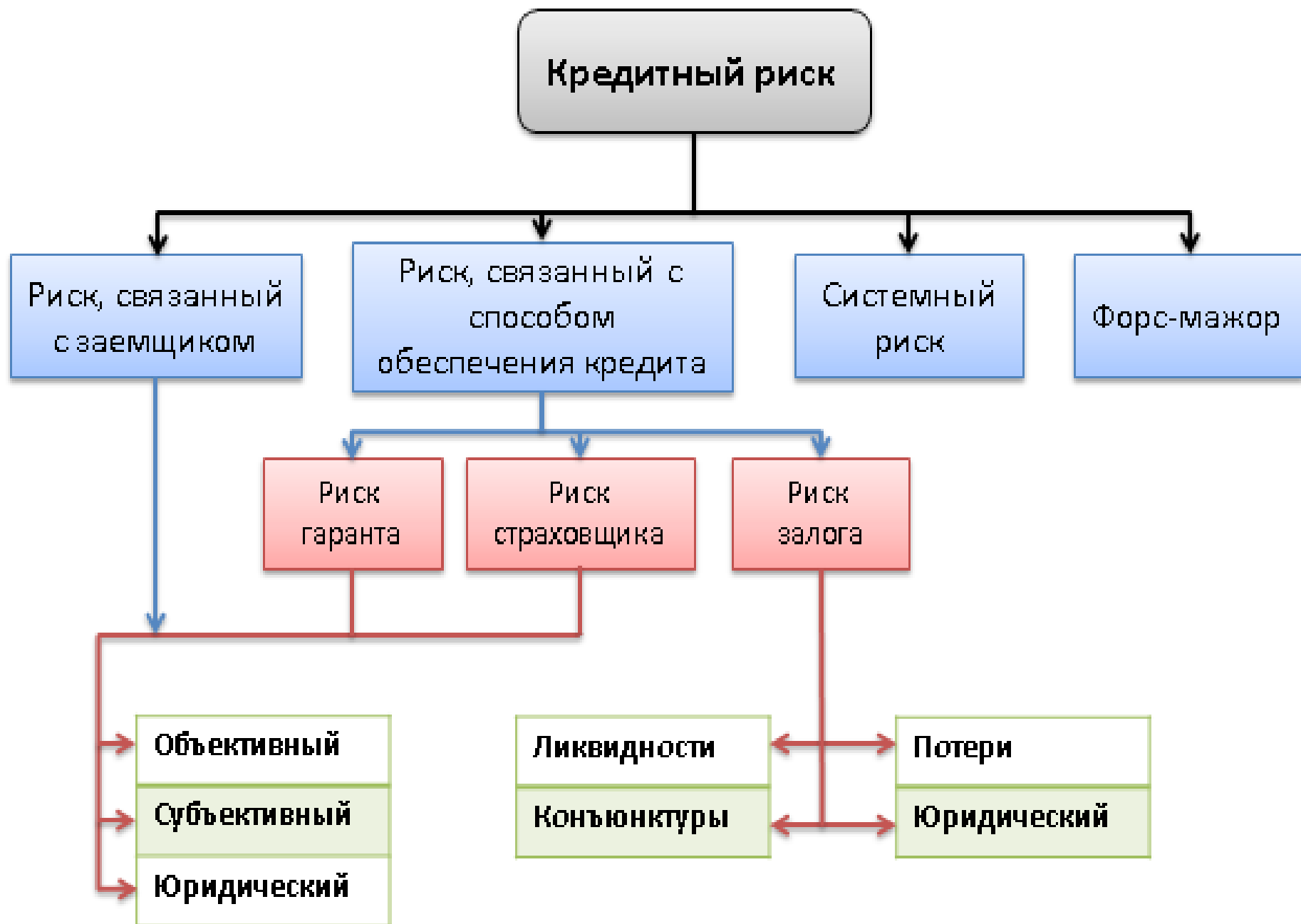


Концепция взаимосвязи риска и доходности



Соотношение риска и доходности инструментов рынка ценных бумаг

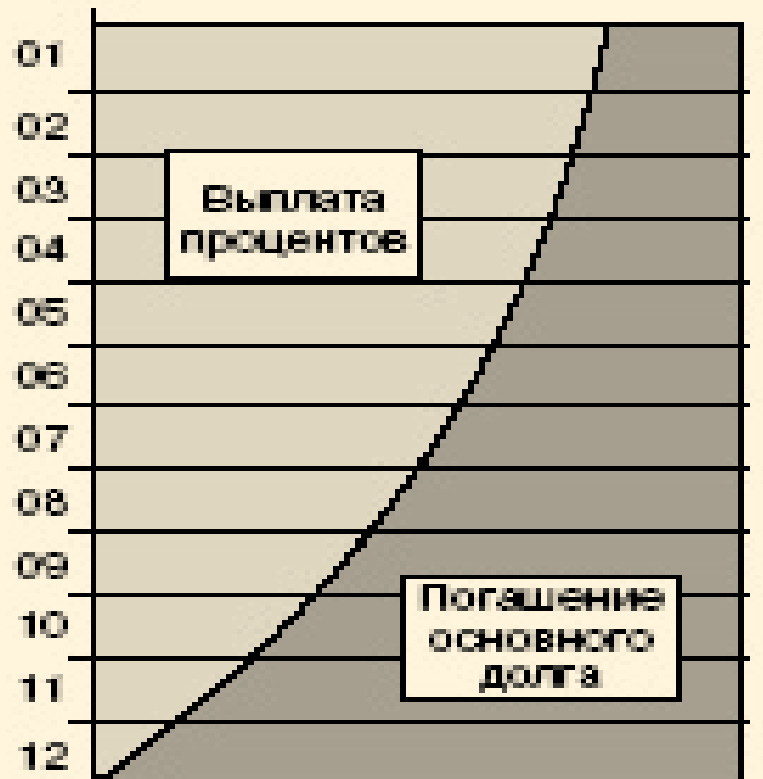




Задача 1. Для краткости расчетов срок потребительского кредита в размере 135700 рублей принят равным одному году. Ставка по кредиту принята в размере 11% годовых. Рассмотреть два варианта расчета платежей по кредиту – аннуитетные платежи и дифференцированные платежи.

Аннуитетный платеж

Месяцы

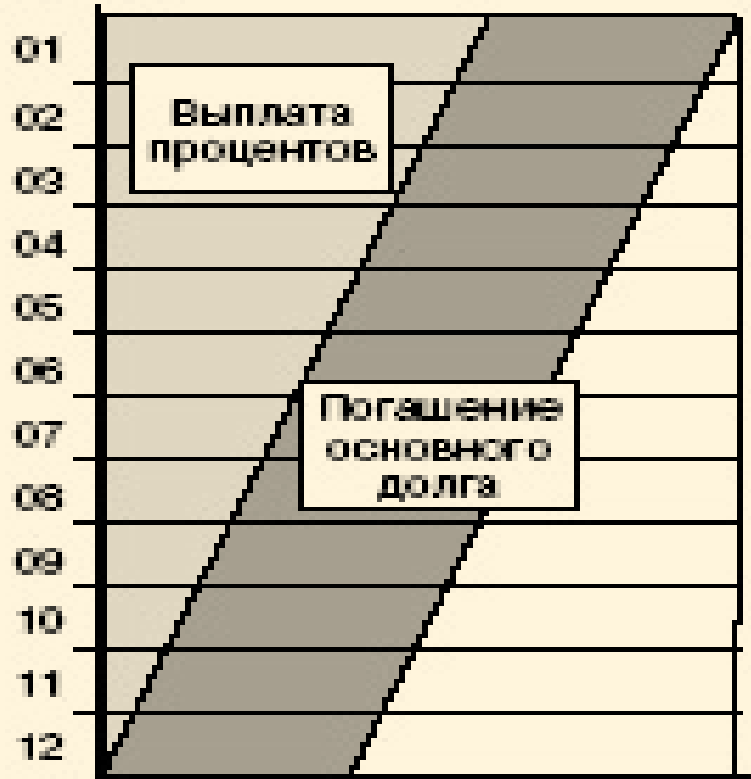


Сумма
платежа

В самом начале приоритет
отдается выплате процентов

Дифференцированный платеж

Месяцы



Сумма
платежа

Размер платежа постоянно
уменьшается, погашение
основного долга равномерно
распределено на весь срок кредита

Расчет аннуитетных платежей

Месяцы	Сумма кредита на нач.	Процент	Кредит + процент	Аннуитет	Сумма кредита на конец
1	135700.00	1243.92	136943.92	11993.39	124950.53
2	124950.53	1145.38	126095.91	11993.39	114102.52
3	114102.52	1045.94	115148.46	11993.39	103155.07
4	103155.07	945.59	104100.65	11993.39	92107.26
5	92107.26	844.32	92951.58	11993.39	80958.19
6	80958.19	742.12	81700.31	11993.39	69706.92
7	69706.92	638.98	70345.90	11993.39	58352.51
8	58352.51	534.90	58887.41	11993.39	46894.02
9	46894.02	429.86	47323.88	11993.39	35330.49
10	35300.49	323.86	35654.35	11993.39	23660.96
11	23660.96	216.89	23877.85	11993.39	11884.45
12	11884.45	108.94	11993.39	11993.39	0.00
ИТОГО		8220.69		143920.68	

Расчет дифференцированных платежей

Месяцы	Сумма кредита на нач.	Процент	Оплата кредита	Итого платеж	Сумма кредита на конец
1	135700.00	1243.92	11308.33	12552.25	124391.67
2	124391.67	1140.26	11308.33	12448.59	113083.34
3	113083.34	1036.60	11308.33	12344.93	101775.01
4	101775.01	932.94	11308.33	12241.27	90466.68
5	90466.68	829.28	11308.33	12137.61	79158.35
6	79158.35	725.62	11308.33	12033.95	67850.02
7	67850.02	621.96	11308.33	11930.29	56541.69
8	56541.69	518.30	11308.33	11826.63	45233.36
9	45233.36	414.64	11308.33	11722.97	33925.03
10	33925.03	310.98	11308.33	11619.31	22616.70
11	22616.70	207.32	11308.33	11515.65	11308.33
12	11308.33	103.66	11308.33	11411.99	0.00
Итого		8085.46		143785.46	

Задание на дом!

Программа

Кредит версия 1.2.0.103

www.pvision.ru

Установить на компьютере. Научиться пользоваться данной программой. Программа предназначена для расчета денежных выплат по кредитным обязательствам и распространяется бесплатно. Может быть использована как организациями, предоставляющими кредиты, так и частными лицами для быстрого и наглядного расчета графика своих платежей по погашению кредита. Исходные данные для расчетов: сумма кредита, годовой процент, срок кредита в месяцах, первоначальный взнос.



- Товар-Деньги-Товар
- Инфокуб
- Бизнес Пак 7
- Бизнес Пак 6
- Телепак
- Кредит

версия 1.2

▶ **Скачать программу:**

[Одним файлом](#) (966 Кб).

Программа предназначена для расчета денежных выплат по кредитным обязательствам и распространяется бесплатно. Может быть использована как организациями, предоставляющими кредиты, так и частными лицами для быстрого и наглядного расчета графика своих платежей по погашению кредита.

Исходные данные для расчетов: сумма кредита, годовой процент, срок кредита в месяцах, первоначальный взнос. Вы можете посмотреть [снимок](#) рабочего окна программы.

Результатом работы программы является расчет погашаемой части кредита, начисляемых процентов от суммы задолженности, общей суммы месячной выплаты, суммы долга после внесения платежа. Расчет может производиться по месяцам или дням. В итоговой строке подсчитывается сумма выплаченных процентов и сумма кредита с учетом начисленных процентов. В графе «К оплате» можно вручную вносить фактически выплаченные суммы по каждому месяцу, установив кнопку

Информация

- [Новости](#)
- [Подписка на новости](#)
- [О компании](#)
- [Карта сервера](#)

Продукты

- [Товар-Деньги-Товар](#)
- [Инфокуб](#)
- [Бизнес Пак 7](#)
- [Бизнес Пак 6](#)
- [Телепак](#)
- Кредит**

Поддержка

- [Техподдержка](#)
- [Вопросы-ответы](#)
- [Справочник БИЖ](#)

Сотрудничество

% Кредит

Дата Наименование

Сумма кредита

Кол-во месяцев

Расчет процентов

по месяцам

по дням

Авансовый взнос

Годовой процент

Выплаты равными суммами

Платеж	с	по	период	Задолженность	Плата за кредит	Проценты	К оплате
1	12.10.2005	12.11.2005	31 дн.	99 028,12	11 000,00	1 466,67	12 466,67
2	12.11.2005	12.12.2005	30 дн.	85 330,41	11 000,00	1 320,37	15 000,00
3	12.12.2005	12.01.2006	31 дн.	74 352,23	11 000,00	1 137,74	12 137,74
4	12.01.2006	12.02.2006	31 дн.	63 371,25	11 000,00	991,36	11 991,36
5	12.02.2006	12.03.2006	28 дн.	50 149,07	11 000,00	844,95	14 000,00
6	12.03.2006	12.04.2006	31 дн.	39 161,90	11 000,00	668,65	11 668,65
7	12.04.2006	12.05.2006	30 дн.	28 154,75	11 000,00	522,16	11 522,16
8	12.05.2006	12.06.2006	31 дн.	17 161,95	11 000,00	375,40	11 375,40
9	12.06.2006	12.07.2006	30 дн.	6 158,81	11 000,00	228,83	11 228,83
10	12.07.2006	12.08.2006	31 дн.	0,00	11 000,00	82,12	6 242,50
						7 638,25	117 633,31

Инфляционный риск

Возникает вследствие того, что при высокой инфляции денежные суммы, вложенные в объекты инвестирования, могут не покрываться доходами от инвестиций.

И.Р., как правило, полностью ложится на инвесторов (кредиторов), которые должны правильно оценить перспективы развития инфляционных процессов.

обесцениваются

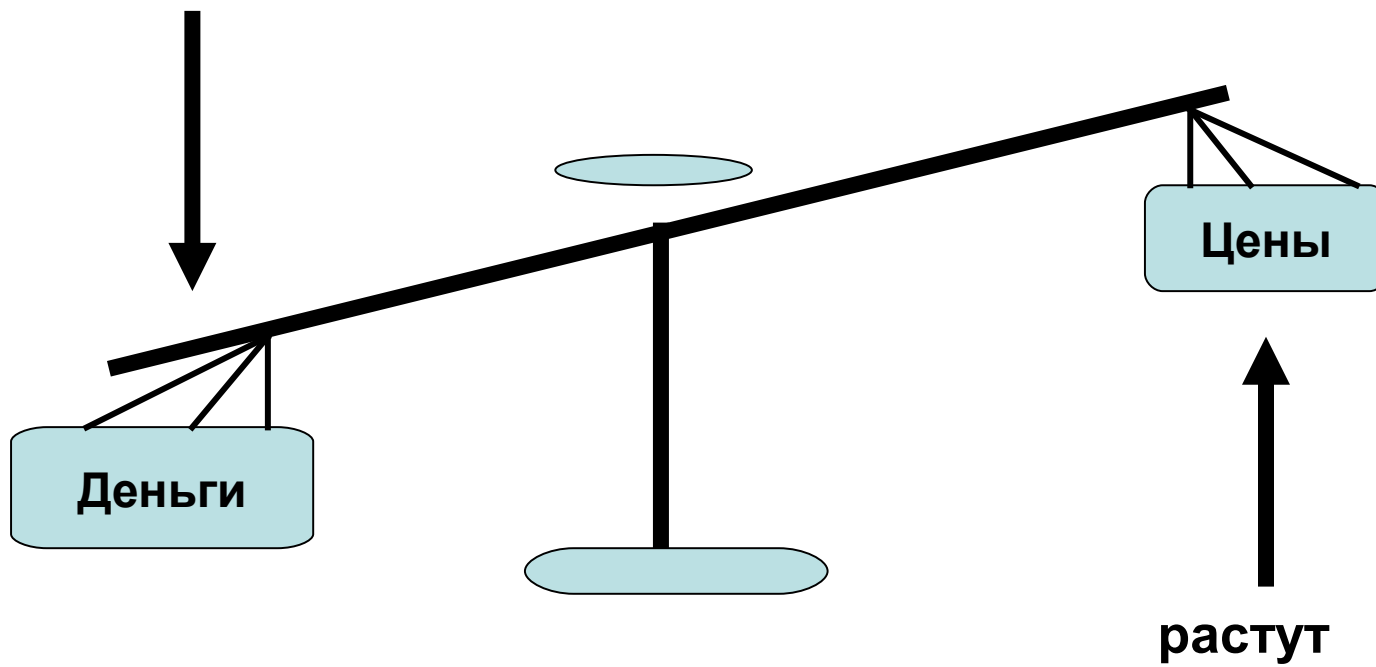


Рис. 1. Две стороны инфляции

Показатели инфляции

- Уровень инфляции: $\tau = \frac{\Delta S}{S} \cdot 100\%$

Уровень инфляции показывает на сколько процентов выросли цены за рассматриваемый период

- Индекс инфляции (индекс цен): $I_H = \frac{S_\tau}{S}$

Индекс инфляции показывает, во сколько раз выросли цены за определенный период времени

Плюсы инфляции для человека:


- Уменьшение долга перед кредиторами. Этот момент является, наверно, единственным положительным. С учетом обесценения денег, заемщик уменьшает свой долг, выраженный в реальных деньгах. Но здесь не стоит забывать и про **процентную ставку**, которая с лихвой перекрывает инфляционный процент.

Что такое финансовая безопасность?

Это такое поведение человека и такая организация его жизни, при которых уменьшаются риски финансовых потерь.

Проще говоря, это ваша осторожность, внимание и знания, благодаря которым вы запросто можете избежать всяческих неприятных эксцессов типа потери денег или их кражи.





**МОШЕННИЧЕСТВО
НА ФИНАНСОВОМ
РЫНКЕ**

Интернет- ресурсы

- Банкноты и монеты [Электронный ресурс] / Центральный банк РФ.
<http://www.cbr.ru/>
- 10 самых распространенных схем мошенничества [Электронный ресурс] / Фактрум.
<https://www.factroom.ru/facts/55743>

УК. Статья 186. Изготовление, хранение,
перевозка или сбыт поддельных денег
или ценных бумаг



Лишение свободы с конфискацией
имущества на срок от 5 до 15 лет

Признаки подлинности банкнот Банка России



Как максимально обезопасить себя от получения поддельных денег

- отдавайте предпочтение безналичному расчёту.
- обменивайте валюту в банках, а не в мелких обменниках.
- проверяйте полученные купюры на месте. При наличии специального аппарата (на кассе или у вас лично) проверяйте наличные с его помощью.
- не разменивайте мелкие купюры на более крупные на рынках, в мелких торговых точках или у частных лиц.
- а для тех, кто хочет запомнить, по каким признакам отличить поддельные деньги от настоящих, Центробанк РФ запустил обучающую интерактивную игру.

Интернет-ресурсы

Центральный банк РФ: <http://www.cbr.ru/>

The screenshot shows a web browser window with the URL www.cbr.ru/Bank-notes_coins/video/. The browser's address bar and toolbar are visible at the top. The website header includes the logo of the Central Bank of the Russian Federation and the text "Центральный банк Российской Федерации". A navigation menu on the left lists various sections: "Банкноты и монеты", "Банкноты", "Монеты", "Памятные монеты", "База данных по памятным и инвестиционным монетам", "Показатели наличного денежного обращения", "Отпускные цены Банка России на инвестиционные монеты", and "Признаки платежеспособности". The main content area is titled "Видеоматериалы" and features a list of video links under the heading "Банкноты и монеты". The links include: "Признаки подлинности банкнот Банка России образца 1997 года модификации 2004 года", "«Банкнота Банка России образца 1997 года номиналом 500 рублей модификации 2010 года»", "«Банкнота Банка России образца 1997 года номиналом 1000 рублей модификации 2010 года»", "«Банкнота Банка России образца 1997 года номиналом 5000 рублей модификации 2010 года»", and "«Признаки платежеспособности и правила обмена банкнот»". Each video link is accompanied by a small video icon and a "высокое качество" (high quality) label with an external link icon.

www.cbr.ru/Bank-notes_coins/video/

Яндекс Почта Лента новостей Карты Маркет Новости Словари Видео Музыка Диск Часто посещаемые Начальная страница Mail.Ru go.mail.ru

Центральный банк Российской Федерации

Интернет-приемная Ответы на вопросы RU EN

Поиск

Банкноты и монеты

Банкноты и монеты

Банкноты

Монеты

Памятные монеты

База данных по памятным и инвестиционным монетам

Показатели наличного денежного обращения

Отпускные цены Банка России на инвестиционные монеты

Признаки платежеспособности

Банкноты и монеты

Видеоматериалы

✓ [Признаки подлинности банкнот Банка России образца 1997 года модификации 2004 года](#)

[«Банкнота Банка России образца 1997 года номиналом 500 рублей модификации 2010 года»](#)
высокое качество

[«Банкнота Банка России образца 1997 года номиналом 1000 рублей модификации 2010 года»](#)
высокое качество

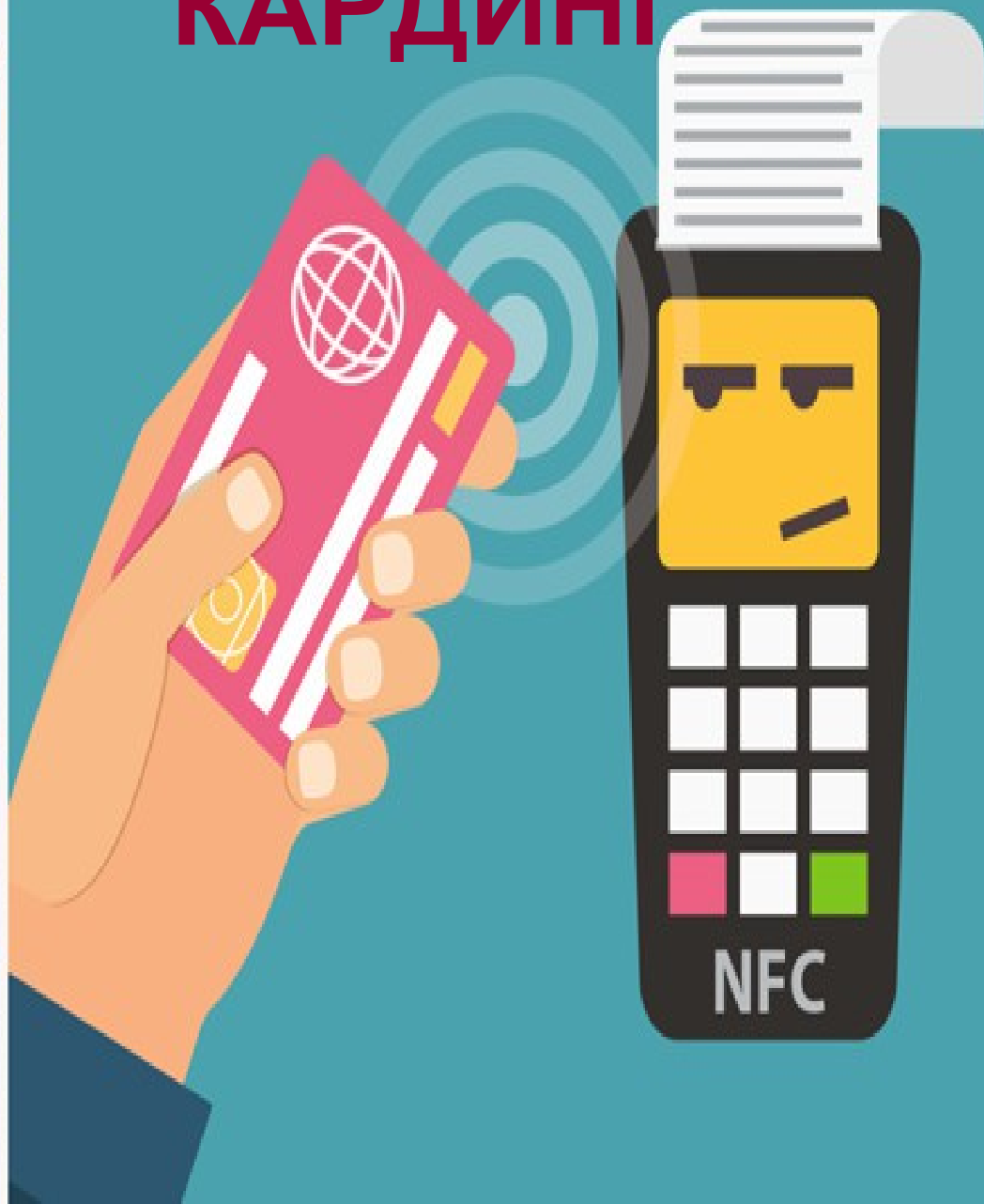
[«Банкнота Банка России образца 1997 года номиналом 5000 рублей модификации 2010 года»](#)
высокое качество

[«Признаки платежеспособности и правила обмена банкнот»](#)

**ОСТОРОЖНО!
МОШЕННИКИ!**



КАРДИНГ



Мошенничество с платежными картами, кардинг (от **англ. *carding***) — вид **мошенничества**, при котором производится операция с использованием **платежной карты** или её реквизитов, не инициированная или не подтвержденная её держателем.

Есть две разновидности кардинга — скимминг и фишинг.

Скимминг (skimming) - кража данных карты при помощи специального считывающего устройства, скиммера

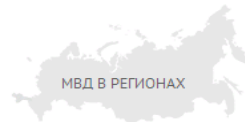
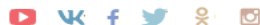




Фишинг - один из видов интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей - логинам, паролям, данным лицевых счетов и банковских карт.

Интернет- ресурсы

- Борьба с мошенничеством [Электронный ресурс] / Министерство внутренних дел по Чувашской Республике <https://21.мвд.рф/news/rubric/196/>
- Осторожно мошенники [Электронный ресурс] / Финансовая культура.
<http://fincult.info/articles/ostorozhno-moshenniki/>
- Скиммеры: как спасти свои деньги по карте [Электронный ресурс] / Финансовый блог.
<http://finansoviyblog.ru/karty/skimmetry-kak-spasti-svoi-dengi.>
- **Как защитить свои средства на банковской карте от м**
<https://www.livejournal.com/>



[Главная](#) → [Новости](#) → Борьба с мошенничеством

Новости

[Новости МВД](#)

[Спасибо, полицейский!](#)

[Спецпроекты](#)

[Выберите регион](#)

Сегодня 17:16

[Полицейские из Северной Осетии задержали в Москве подозреваемого в мошенничестве](#)

Владикавказец получил по поддельным документам кредит в размере миллиона рублей и скрылся в Москве.

Сегодня 14:01

[Задержан мошенник, совершивший три преступления в Тамбове](#)

Кроме обмана пенсионеров по телефону, мужчина оказался причастным к серии преступлений.

Год: [2019](#) Месяц: [Февраль](#)

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

[Выбрать за период](#)

в Москве.

Сегодня 14:01

[Задержан мошенник, совершивший три преступления в Тамбове](#)

Кроме обмана пенсионеров по телефону, мужчина оказался причастным к серии преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков.

Сегодня 10:49

[В Красноярске предстанет перед судом обвиняемая в мошенничестве, которая обманула 27 граждан](#)

Злоумышленница звонила потерпевшим, представляясь сотрудником службы безопасности банка

01 Февраля 14:34

[В Воронеже возбуждено уголовное дело по факту мошенничества, совершенного в особо крупном размере в отношении вкладчиков кредитных кооперативов](#)

Причиненный противоправными действиями 43-летнего жителя Липецкой области ущерб составил более 35 миллионов рублей.

01 Февраля 14:09

[Полицейскими в Красноярском крае возбуждено уголовное дело в отношении директора организации, присвоившего заемные средства](#)

Мужчина, путем обмана и злоупотребления доверием завладел 12 миллионами рублей.

[Выбрать за период](#)

Навстречу Дню Победы

Хроника мужества

В центре внимания

Полиция и общество



Министр внутренних дел

Полицейская жизнь

Профилактика преступности и происшествий

Работа общественных советов

Борьба с мошенничеством

Международное сотрудничество

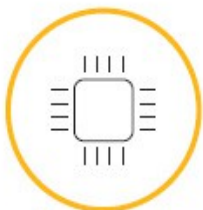


Борьба с коррупцией

Новости законодательства

Как мошенники могут похитить деньги с пластиковой карты или из онлайн-банка

Что происходит



Скимминг

Мошенники устанавливают на банкомат специальное устройство, которое копирует данные с магнитной полосы жертвы.



Фишинг

С использованием поддельного сайта*



Фишинг

С использованием фотоаппарата **



Фишинг

С использованием поддельного СМС-сообщения ***



Мошенничество с мобильным онлайн-банкингом****

В результате мошенники получают:



Копию кредитной карты жертвы



Пароль и логин от онлайн-банка жертвы



Данные кредитной карты жертвы

После этого они могут:



Расплачиваться этой картой за покупки в офлайне.



Списывать деньги с банковского счета жертвы через онлайн-банкинг



Расплачиваться этой картой в онлайн-магазинах, где не требуется идентификация личности владельца карты с помощью СМС-сообщения по телефону.

* Сайт имитирует страницу сайта банка потенциальной жертвы. На этом сайте размещается просьба сообщить «банку» конфиденциальные данные о банковском счете

** Мошенники тайно фотографируют кредитную карту своей жертвы

*** Мошенники просят подтвердить или отменить операцию, которую их жертва не совершала, с помощью отправки в ответ по СМС конфиденциальных данных

**** Мошенники рассылают на мобильные устройства своих потенциальных жертв вредоносное ПО (вирусы), которое те по невнимательности могут активировать.

В случае успеха вирус может получить конфиденциальные данные о банковском счете жертвы или о ее карте.

Признаки «финансовых пирамид»

Обещание высокой доходности, превышающей рыночный уровень

ВКЛАДЫ
от **50% годовых**
• Все вклады застрахованы

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПЕНСИОНЕРОВ +1%
25% В МЕСЯЦ
Сумма от 30 000 руб.
Срок размещения от 3 месяцев.
Выплата процентов ежемесячно.

Массированная реклама

Оплата вступительного взноса

Скрывается информация о руководстве компании и ее реквизитах

Выплачиваются бонусы за привлечение новых клиентов

Отсутствие лицензии на деятельность по привлечению денежных средств

Подписание договора в офисе без предварительного ознакомления



ОПЛАТИМ ВАШ КРЕДИТ
перед любым банком РФ.

Компания не производит продукции, не оказывает услуг

интересная РАБОТА нестандартные ДЕНЬГИ
т. 433-11-02 с 9 до 12