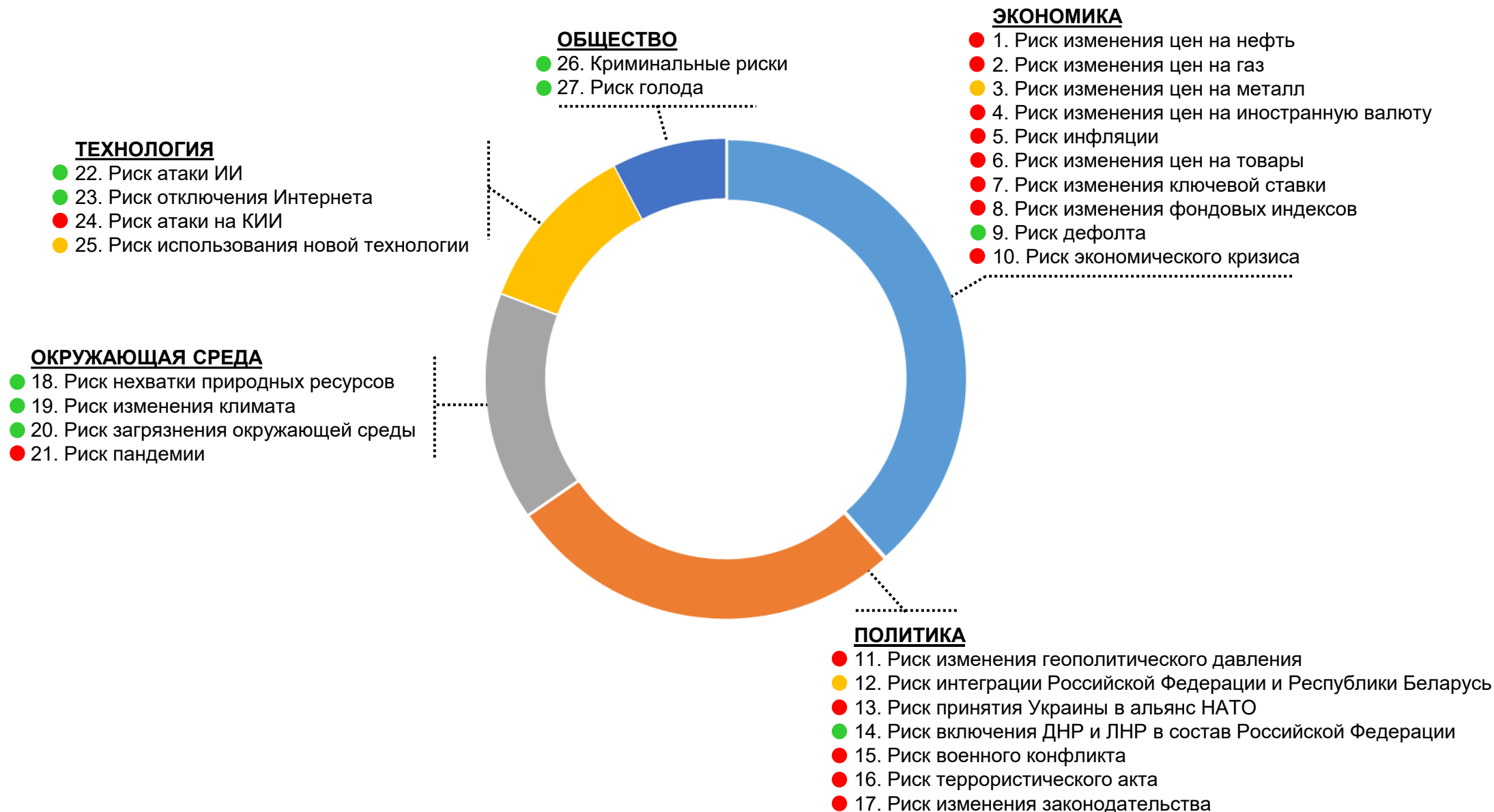


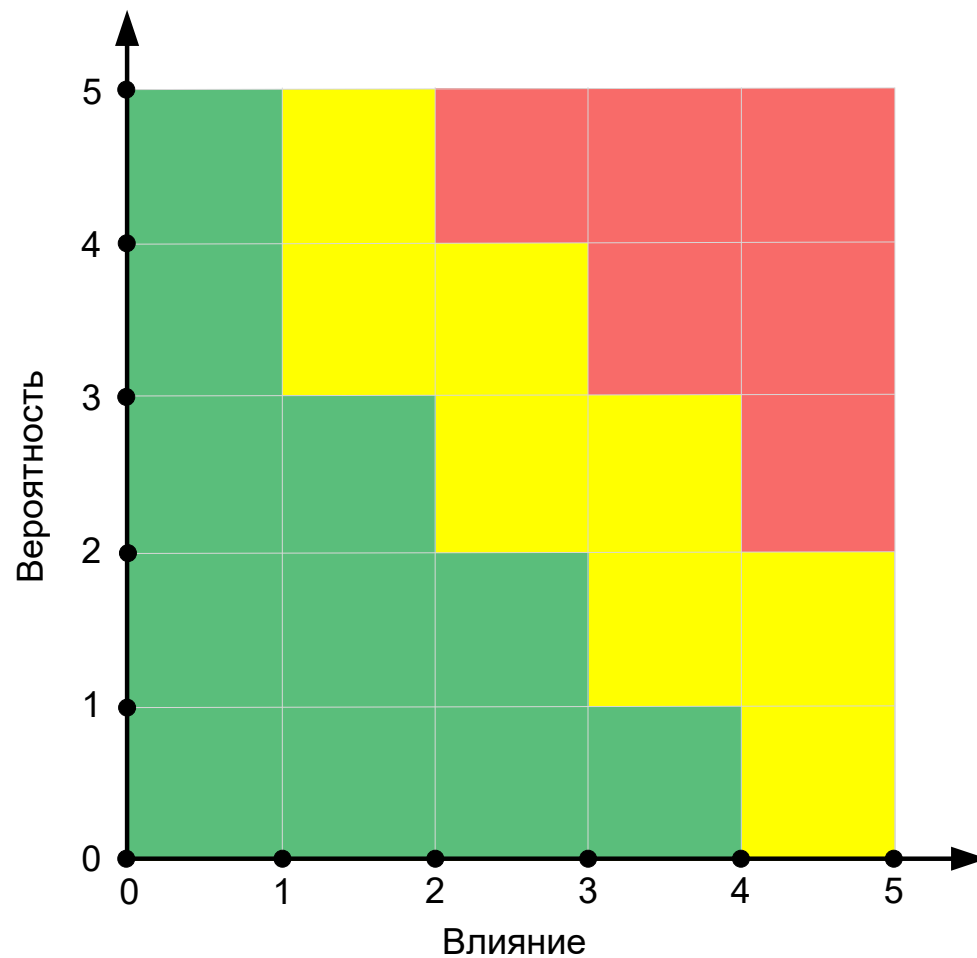


РИСКИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ: 2022 ГОД



МАТРИЦА ВЕРОЯТНОСТИ И ВЛИЯНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ США*

*The Department of Defense (DoD) United States of America. Risk Management Guide for DOD Acquisition, 2006. – Sixth Edition. – Version 1.0. – 34 p.



ЭКОНОМИКА



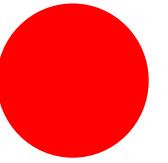
ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

1. Риск изменения цен на нефть

Аналитики Bank of America ожидают, что к концу июня 2022 года цена нефти марки Brent вырастет до \$120 за баррель. Они полагают, что повышенный спрос на бензин в сочетании с ограниченными мощностями по переработке может ускорить рост цен на сырье в 2022 году. Глобальный энергетический кризис привел к резкому скачку цен на газ и уголь во всем мире, что способствовало ускоренному восстановлению нефтяных фьючерсов, отмечает группа аналитиков, в том числе эксперт Bank of America по товарным рынкам Франсиско Бланш. Так, в середине октября цена нефти марки Brent поднялась выше \$86 за баррель впервые за три года, а в конце месяца цена на нефть WTI превысила \$85 за баррель.

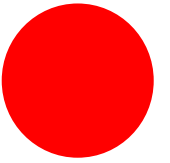
Трейдера начали покупать колл-опционы на нефть марки Brent в расчете на то, что к декабрю 2022 года стоимость барреля вырастет до \$250–300. <https://clck.ru/YnvXw>

В «Роснефти» допустили рост цен на нефть до \$120 за баррель в 2022 году. Вице-президент компании Отабек Каримов полагает, что ОПЕК+ не может увеличить добычу нефти до уровня, который нужен для удовлетворения спроса на сырье. <https://clck.ru/YsSgM>



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

2. Риск изменения цен на газ

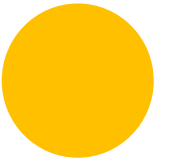


25.11.2021 года правление **«Газпрома»** одобрило проект рекордной по своему объему инвестиционной программы на 2022 год — на уровне 1,76 трлн руб. (\$23,6 млрд). Из общей суммы на капитальные вложения пойдет 1,43 трлн руб., на приобретение внеоборотных активов — 77,025 млрд руб., на долгосрочные финансовые вложения — 253,4 млрд руб. До сих пор максимального за всю историю значения инвестпрограмма компании достигала в 2018 году, тогда ее объем оценивался в 1,496 трлн руб. Инвестпрограмма 2021 года по итогам увеличения в сентябре на 31,4% составит 1,185 трлн руб. Дополнительные средства пошли **на развитие центров добычи на Ямале и на востоке России, а также газотранспортной системы.** Среди приоритетных проектов на 2022 год — **развитие Ямальского, Якутского и Иркутского центров газодобычи, газопровода в Китай «Сила Сибири» и создание мощных газоперерабатывающих предприятий.** В число таких проектов также входит реконструкция трубопроводной системы для подачи этансодержащего газа до побережья Балтийского моря, где «Газпром» вместе с «Русгаздобычей» Артема Оболенского строит крупный комплекс по переработке газа, а также проекты, обеспечивающие пиковый спрос на газ.

Напряженность **в отношениях между Россией и Украиной** может привести к росту цен на газ, пишет Bloomberg.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

3. Риск изменения цен на металл

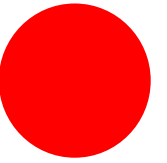


18.09.2021. Министерство финансов допускает повышение налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) для металлургических компаний до 3–5% от их выручки, следует из **проекта основных направлений налоговой и бюджетной политики на 2022 год и плановый период 2023–2024 годов.** Минфин в проекте налоговой политики назвал рост НДПИ на руды «повышением справедливости распределения природной ренты». О том, что в правительстве рассматривают вариант повысить НДПИ с 2022 года, объявил президент Владимир Путин в начале августа. В ведомстве также рассматривают возможность увеличения налога на прибыль для компаний, которые за последние пять лет направляли на дивиденды больше, чем инвестировали. Для них ставка налога может вырасти с 20 до 25–30%.

Наиболее чувствительными к новым мерам окажутся **угольные компании** и **«Норникель»**, считают аналитики **BCS Global Markets**. Негативный эффект на EBITDA **«Мечела»** и **«Распадской»** может составить **9–14%**. **«Норникелю»** новый механизм может стоить **7%** EBITDA. Для производителей стали (**НЛМК, ММК, «Северстали»**) эффект может быть более мягким — **1,3–2,6%** EBITDA.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

4. Риск изменения цен на иностранную валюту



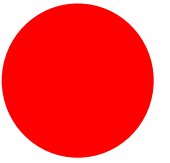
Курс доллара может упасть до ₽69–70 в 2022 году, спрогнозировал главный экономист и директор по инвестициям Saxo Bank **Стин Якобсен**. По его мнению, российскую валюту поддержит сочетание прагматичных шагов главы ЦБ Эльвиры Набиуллиной и роста цен на сырье. Глава Банка России Эльвира Набиуллина — «очень прагматичная глава ЦБ», сказал Якобсен. «В этом смысле рубль мне нравится, — продолжил эксперт. — И у нас сейчас новый сырьевой цикл, а рубль — это сырьевая валюта, я считаю, что рубль будет укрепляться», — сказал он. Эксперт считает, что рубль будет сильнее после запуска «Северного потока — 2». «Если мир сменит свою повестку, уточнит намерения немецкого правительства в отношении «Северного потока — 2», этот вопрос будет решен. И это приведет к укреплению рубля», — сказал эксперт.

30.08.2021. Марк Мобиус заявил об угрозе обесценивания денег в 2022 году. Мировые валюты ждет **значительная девальвация из-за беспрецедентных стимулирующих мер**, принятых регуляторами во всем мире. Инвесторам стоит подготовиться к обесцениванию валют и вложить часть средств в золотые слитки. <https://clck.ru/Zm8Dy>

Аналитики считают, что курс доллара **на конец 2022 года должен составить от 67 рублей до 73 рублей**.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

5. Риск инфляции

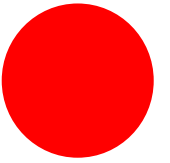


Согласно актуальному прогнозу ЦБ, инфляция в России по итогам 2021 года будет 7,4–7,9%. В Банке России также считают, что проводимая сейчас денежно-кредитная политика позволит замедлить **рост инфляции до 4–4,5% на конец 2022 года**.

Bloomberg также пишет об угрозе резкого роста инфляции. Так, если в начале 2021 года прогнозировалось, что США завершат год с инфляцией в 2%, то сейчас показатель уже близок к 7%.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

5. Риск инфляции

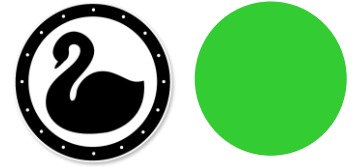


Инфляция в США в 2021 году побила рекорды, поэтому ожидания роста ключевой ставки в 2022 году усиливаются.

На этом фоне **доходность десятилетних казначейских облигаций США, которая выступает как ориентир для долларовых евробондов, возросла с 0,9% в начале января до 1,4% в конце ноября, спровоцировав негативную переоценку всех долларовых облигаций.** К примеру, суверенные российские евробонды с погашением в 2027 году подешевели на 5,2%, а самый длинный выпуск на кривой доходности к погашению в 2047 году потерял 8,2%. Падение затронуло еврооблигации всех развивающихся стран без исключения. Так, **Bloomberg Emerging Markets USD Bond Index** с учётом купона снизился за 11 месяцев на 1,7%. Стоит также отметить, что рост **долларовых ставок негативно влияет на золото, которое по состоянию на 1 декабря подешевело почти на 3% с начала года.** <https://clck.ru/af4eU>

Согласно прогнозу, американский регулятор прекратит покупки облигаций в 1К22, а со второго квартала приступит к повышению ставки **с шагом в 25 б. п. раз в квартал до 2,25–2,50% к концу 2024 года.** Таким образом, доходность американских казначейских облигаций к концу 2022 года вырастет до 2,5%. Рост долларовых ставок, безусловно, негативный фактор для рынка акций, однако предполагается, что дальнейшее восстановление американской экономики после пандемии и умеренный рост прибыли компаний будут оказывать поддержку фондовому рынку США. Ожидаемая доходность десятилетних КО США не превысит 3,5–4% - психологически важных уровней, выше которых нарушается рыночный баланс и начинается переток денежных средств из акций в облигации.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД: 5. Риск инфляции



Инфляция в США достигает более 15%.

В 2022 году ФРС и ее председатель Джером Пауэлл повторит ошибку, допущенную его предшественником Макчесни Мартином в 1960-х годах, когда из-за чрезмерного стимулирования рынка труда сильно выросла инфляция. Пауэлл будет ожидать, что американцы вернутся к работе и заполнят большую часть из 10,4 млн открытых вакансий, когда COVID-19 исчезнет, однако этого не произойдет.

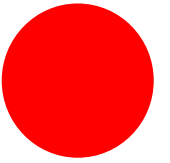
Инфляция, энергетический кризис и нехватка рабочей силы приведут к тому, что к четвертому кварталу заработные платы покажут двузначный рост в годовом исчислении. К началу 2023 года инфляция в США достигает годового темпа выше 15% — **впервые со времен Второй мировой войны**. ФРС слишком поздно начнет ужесточать денежно-кредитную политику. Фондовый и кредитный рынки будут находиться в крайне нестабильном положении.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

6. Риск изменения цен товары

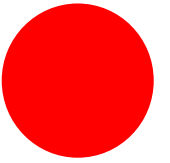
05.06.2021. По данным **Организации Объединенных Наций**, мировые цены на продукты питания растут самыми быстрыми темпами за последние 10 лет. <https://incrussia.ru/news/cost-of-food-rises/>

20.10.2021. Рост цен на газ привел к остановке некоторых зарубежных производителей удобрений, цены на них вырастут, и отечественные производители захотят продавать удобрения дороже, что чревато ростом цен на продовольствие, предупредил Владимир Путин.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

6. Риск изменения цен товары

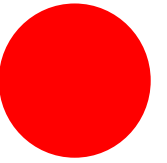


Общественный транспорт. В крупнейших российских городах подорожает проезд на общественном транспорте. В Москве с 2 января цены на проезд по карте «Тройка» вырастут на 9,5%, с 42 до 46 руб. Столичный департамент транспорта объясняет рост тарифа увеличением затрат на топливо, электроэнергию, инфраструктуру и комплектующие. Цена разовой поездки (этим тарифом в основном пользуются гости столицы) повысится на 1 руб., до 61 руб., а билет на две поездки станет дороже на 2 руб. и будет стоить 122 руб.

Повышение цен будет и в Санкт-Петербурге — пользователи единого электронного билета «Подорожник» заплатят за одну поездку на 4 руб. больше, чем раньше, — 45 руб. в метро и 40 руб. в наземном транспорте. Стоимость разовых билетов вырастет на 5 руб. — до 65 руб. в метро и до 60 руб. в наземном транспорте.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

6. Риск изменения цен товары



Алкоголь. В 2022 году минимальная розничная цена спиртных напитков в России вырастет — корректировка традиционно проводится с учетом инфляции, роста затрат производителей на сырье и повышения акциза.

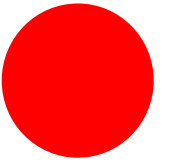
Пол-литра водки подорожает с 243 до 261 руб., минимальная цена бутылки коньяка поднимется с 446 до 480 руб., бренди и прочего алкоголя, произведенного из винного, виноградного, плодового, кальвадосного и вискового дистиллятов, — с 324 до 348 руб.

В ответ на вопрос о том, является ли Владимир Путин сторонником повышения минимальных цен на алкоголь, пресс-секретарь президента Дмитрий Песков заявил, что «какой-то позиции здесь нет, это вопрос экономической целесообразности».

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

6. Риск изменения цен товары

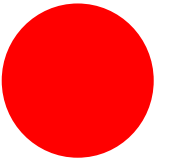
Сигареты. Ставка акциза на 1 тыс. сигарет с 1 января вырастет с 2359 до 2454 руб. Акциз на нагреваемый табак повысится с 7248 до 7538 руб. за килограмм, для электронных сигарет — с 60 до 62 руб. за штуку. Рост акциза в этом году (4%) будет гораздо ниже, чем в прошлом: тогда ставки акцизов подняли на 20%. Минфин объяснял резкое повышение акциза ростом бюджетных расходов во время коронакризиса. С прошлого года в России введены минимальные цены на сигареты, которые рассчитываются исходя из ставки акциза, ставки НДС и повышающего коэффициента 1,4. В 2021 году минимальная цена за пачку составляла 108 руб., в 2022-м — вырастет до 112 руб.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

6. Риск изменения цен товары

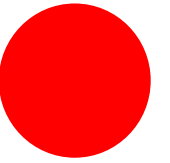
Билеты на поезда дальнего следования. Предельные тарифы на проезд в общих и плацкартных вагонах в поездах дальнего следования с 1 января проиндексируют на 4,3% — такой размер индексации Федеральная антимонопольная служба утвердила на основании прогноза социально-экономического развития России на 2022–2024 годы. Аналогичную индексацию для тарифов на проезд в спальнях вагонов и купе проведет «дочка» РЖД — Федеральная пассажирская компания.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

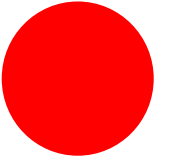
6. Риск изменения цен товары

Тарифы ЖКХ. В первом полугодии следующего года жилищные платежи в российских регионах расти не будут — индексация запланирована с июля. В Москве плату за коммунальные услуги проиндексируют на 6%, в Санкт-Петербурге — на 6,3%, в Крыму — на 6,2%. Самой значительной будет индексация в Чечне — на 6,5%.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

7. Риск изменения ключевой ставки

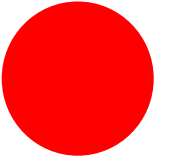


15.12.2021. Прогноз аналитиков по ключевой ставке на первый квартал 2022 года предполагает **два сценария — базовый (9%) и пессимистичный (10%)**. Последний вполне вероятен, так как в мире сохраняется дисбаланс спроса и предложения. Уже сейчас участники денежного рынка закладывают в котировках ставку ЦБ **9,5% на первый квартал 2022 года**.

В **базовом сценарии аналитиков в 2022 году ставка достигнет 9%** в первом квартале после повышения на 100 б. п. в декабре 2021 года и на 50 б. п. в первом квартале 2022 года. **К концу года она опустится до 8,25%**.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

7. Риск изменения ключевой ставки



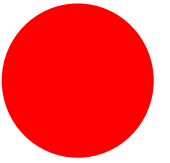
Инфляция в России, по всей видимости, прошла пик, однако ее уровни еще долго могут оставаться повышенными.

ЦБ РФ пообещал любой ценой к концу 2022 года вернуть инфляцию к целевому уровню 4%, поэтому он продолжит повышение ставок. Регулятор не исключает, что в текущем цикле ключевая ставка может быть повышена до 9% (в ноябре 2021 года она равна 7,5%). **Долгосрочные облигации в этих условиях будут оставаться под давлением.** В первом полугодии 2022 года инвесторам следует избегать длинной дюрации и предпочитать короткие корпоративные выпуски либо бумаги с плавающим купоном (флоутеры). Предполагается, что ситуация с инфляцией в российской экономике начнет улучшаться ближе к середине года. **Прогноз доходности десятилетних ОФЗ на конец 2022 года – 7% при текущих 8,4%.**

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

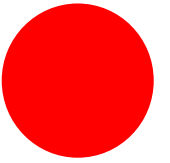
7. Риск изменения ключевой ставки

Рост долларовых ставок негативно скажется на котировках еврооблигаций, причем бумаги с более длинным сроком до погашения потеряют в цене больше, чем краткосрочные. Например, евробонд с дюрацией 10 лет из-за ожиданий повышения ставки ЦБ на 75 б. п. может подешеветь на 7–8% от номинала. Таким образом, рекомендуется придерживаться умеренной дюрации, не более 3–5 лет. Среди таких еврооблигаций как на российском, так и международном рынке можно подобрать привлекательных эмитентов, обладающих надёжным кредитным качеством. **Что касается золота и серебра, по итогам 2022 года ожидается коррекция цен на эти активы из-за ужесточения политики ФРС.**



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

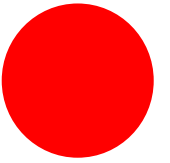
8. Риск изменения фондовых индексов



26.09.2020. Британский инвестор и основатель бостонской компании Grantham, Mayo, Van Otterloo & Co. Джереми Грэнтэм в середине июня в интервью каналу CNBC заявил, что на фондовом рынке сформируется огромный пузырь — **четвертый за всю его долгую карьеру**. Инвестор известен тем, что спрогнозировал три предыдущих пузыря. **Первый — в 1989 году в Японии, второй — пузырь «доткомов» в 2000 году и третий — на рынке недвижимости США в 2008 году.** Грэнтэм посоветовал инвесторам свести риски на американском фондовом рынке к нулю. **«США сейчас просто играют с огнем. Вы можете заработать много денег за очень короткое время, но знайте, что мы катаемся по очень тонкому льду»**, — сказал эксперт.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов

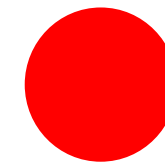


Аналитики крупнейших инвесткомпаний ожидают, что в 2022 году акции **«Газпрома»** обновят исторический максимум стоимости на фоне благоприятной ситуации на рынке газа. Опрошенные Refinitiv аналитики, среди которых эксперты SberCIB, «Атона» и Raiffeisen Research, ожидают роста цены бумаг до **₽414 за акцию в ближайший год — то есть еще примерно на 22%**.

В 2022 году **Сбербанк** больше других выиграет от восстановления экономики после кризиса, считают эксперты. Аналитики крупнейших инвесткомпаний ожидают, что в 2022 году акции Сбербанка продолжат рост до новых рекордных уровней благодаря увеличению финансовых показателей компании и выплате рекордных дивидендов. Консенсус-прогноз Refinitiv, в котором участвовали в том числе аналитики Goldman Sachs, «ВТБ Капитала», Societe Generale, Bank of America и «Ренессанс Капитала», — **₽430 за обыкновенную акцию, что подразумевает потенциал роста примерно на 32% с текущих значений**.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



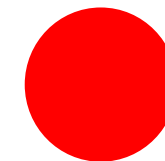
«ВТБ Капитал» в своей стратегии прогнозирует рост **индекса РТС до 2000 пунктов к концу 2022 года**. Всплеск инфляции по всему миру был самым заметным событием 2021 года, рассказали аналитики. Ускорение роста цен отражает намного больше, чем просто нарушения в цепочках поставок продукции, и фактически является предвестником нового бизнеса-цикла, считают в компании. Это хорошая новость для России как циклического рынка — особенно для **сырьевого и финансового секторов**. К тому же Банк России уже завершает цикл повышения процентных ставок и высокие ставки уже заложены в цены российских активов.

По мнению аналитиков «Атона», российский рынок акций — это хорошая страховка от риска ускорения инфляции в мире в сочетании с привлекательной оценкой. Сейчас большинство российских голубых фишек торгуется с дисконтом 30–40% к мировым аналогам, отмечают эксперты. В 2022 году благоприятные цены на **сырьевые товары обеспечат рост EPS (Earnings Per Share — прибыль на акцию) в российских компаниях на 10–15% в сочетании с дивидендной доходностью 9–15% большинства голубых фишек**. Это высокий уровень даже по сравнению с растущей доходностью ОФЗ. «Недавний откат индекса РТС на 15% с максимумов в четвертом квартале 2021 года на возникших «ковидных» рисках создает хорошие условия для продолжения восходящего тренда на рынке. Мы видим потенциал роста **индекса РТС на 20–30% к 2000 пунктам в 2022 году**», — сообщили в «Атоне».

В «БКС Мир инвестиций» не ждут, что **рост продолжится в следующем году**. Сейчас российский рынок остается под влиянием высокой геополитической неопределенности, рассказал «РБК Инвестициям» эксперт по фондовому рынку «БКС Мир инвестиций» Дмитрий Бабин. Ускорение инфляции, наблюдающееся во многих странах мира, подталкивает центробанки к тому, чтобы они быстрее сворачивали стимулирование и повышали процентные ставки. В то же время экономика многих стран может по-прежнему нуждаться в помощи. **Ужесточение денежно-кредитных условий, которое будет происходить в 2022 году, создает риски замедления экономического роста, а также серьезного снижения рынков акций**, предупреждает эксперт. По мнению Бабина, стоимость многих акций уже «оторвана» от фундаментальных показателей и финансовых перспектив компаний, которые могут ухудшиться на фоне негативной ситуации с ликвидностью в мире и ослаблением экономического роста. **Поэтому существуют риски, что в лучшем случае к концу 2022 года индекс Мосбиржи будет находиться вблизи 3800 пунктов, а индекс РТС — около уровня 1600 пунктов**, рассказал эксперт. «При этом в течение года мы можем увидеть индексы на более низких уровнях в случае реализации в той или иной степени пессимистичного сценария», — подвел итог аналитик.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



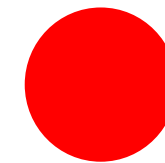
В 2022 году геополитический фактор может стать одним из основных рисков для российского рынка акций и рублевых активов, считают аналитики «Велес Капитала» Василий Сучков и Елена Кожухова. Если ситуацию на границе с Украиной в ближайшие месяцы не удастся разрядить, отношения между Россией и западными странами могут значительно ухудшиться со всеми вытекающими санкционными последствиями, масштаб которых может быть значительным. При умеренно негативном сценарии возможна просадка **индекса Мосбиржи (IMOEX) в район 3500 пунктов, а индекса РТС — ниже 1400 пунктов**, прогнозируют в «Велес Капитале». Также снижение может реализоваться и в случае распродаж на мировых площадках на фоне сворачивания денежно-кредитной политики центробанками мира, высокой инфляции и появления других негативных макроэкономических факторов. «Тем не менее, если «черных лебедей» не возникнет, индексы Мосбиржи и РТС вполне могут вернуться к росту и по итогам года закрепиться выше 4400 и 2000 пунктов соответственно», — прогнозируют аналитики.

Из всего российского рынка эксперты «ВТБ Капитала» отдали предпочтение циклическим секторам (зависящим от экономических циклов). «В наш список наиболее перспективных акций на 2022 год включены **ММК, НЛМК, «Евраз», АПРОСА, а также лесопромышленный холдинг Segezha Group** из сектора материалов», — сообщили аналитики. В нефтегазовой отрасли эксперты выделили бумаги **ЛУКОЙЛа, «Газпром нефти», «Газпрома» и НОВАТЭКа**. В финансовом секторе аналитики считают привлекательным **Сбербанк**. Из транспортных компаний интересны **Globaltrans** и **Global Ports**.

По мнению Дмитрия Бабина из «БКС Мир инвестиций», в 2022 году на фоне возможного выхода инвесторов из IT-сектора и других историй роста, традиционно страдающих от повышения процентных ставок в экономике, а также из-за вероятного сохранения высокой инфляции, логистических и производственных сбоев, **более сильную динамику покажут производители продуктов питания и удобрений**. Однако это может выражаться лишь в менее слабой динамике этих акций по сравнению с другими секторами фондового рынка, если он перейдет в фазу устойчивого нисходящего тренда, предупредил эксперт.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов

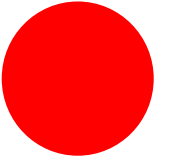


Аналитики «Велес Капитала» выделили несколько перспективных идей в металлургическом секторе: **«Русал», ММК и «Распадская»**. Благодаря высоким ценам на алюминий и рекордным дивидендам от «Норникеля» «Русал» может снизить долговую нагрузку. Также компания планирует обновить дивидендную политику и выделить заводы с большим углеродным следом в отдельную компанию. ММК в ближайшие годы значительно нарастит выплавку стали за счет запуска турецкого предприятия и в мае 2022 года с высокой вероятностью вернется в индекс MSCI Russia. **Другие металлурги («Северсталь», НЛМК и «Евраз»), как и ММК, обеспечивают отличную дивидендную доходность на уровне 15%, однако не имеют дополнительных драйверов.** Одним из самых ярких событий предстоящего года станет выделение «Распадской» из «Евраз», считают эксперты «Велес Капитала». Увеличение количества акций в свободном обращении (free-float) в результате выделения в сочетании с высокими дивидендами обеспечит рост ликвидности бумаг «Распадской» и откроет дорогу к попаданию в состав индекса MSCI Russia во второй половине 2022 года, сообщили в «Велес Капитале».

В «Атоне» самыми перспективными акциями на 2022 год назвали сырьевые и финансовые компании — они выиграют от инфляции и роста цен на энергоносители. Наиболее привлекательно, по мнению экспертов, выглядят **«Газпром», НОВАТЭК, ЛУКОЙЛ, «Роснефть», Сбер и ВТБ**. Все эти компании в 2022 будут увеличивать доходы и выплачивать солидные дивиденды, оставаясь при том сильно недооцененными относительно мировых аналогов. Привлекательными также выглядят **«Яндекс» и TCS Group**, которые остаются самыми быстрорастущими проектами на российском фондовом рынке с отличным потенциалом роста, в том числе на международных рынках, считают аналитики «Атона». «Несколько в тени в 2022-м должны оказаться горно-металлургический сектор (за счет охлаждения после ралли), недвижимость (в силу роста ипотечных ставок) и электроэнергетика (из-за отсутствия катализаторов)», — прогнозируют специалисты.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов

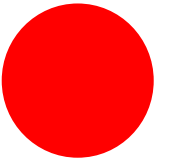


1. Сбербанк «преф» (SBERP). Процентные и комиссионные доходы главного банка страны продолжают расти двузначными темпами. Так, по результатам 11 месяцев этого года процентный доход вырос на 12,1%, а комиссионный — на 14,8% год к году.

Глава Сбера Герман Греф прогнозирует, что чистая прибыль банка по МСФО по результатам 2021 года составит $\text{R}1,2\text{-}1,24$ трлн, что даже при консервативной оценке сулит **дивиденды свыше $\text{R}26$ на акцию**. А поскольку во время коррекции котировки опускались ниже $\text{R}280$ за привилегированную акцию, инвесторы имели возможность зафиксировать дивидендную доходность более 9%. Более того, если в следующем году (2022) с российской экономикой не случится ничего очень плохого, инвесторы смогут рассчитывать на продолжение роста прибыли и дивидендов. Таким образом, такая дивидендная доходность выглядит надежной и долгосрочно устойчивой.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов

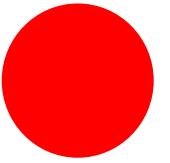


2. Globaltrans (GLTR). Стоимость суточной аренды полувагона в декабре продолжила восстанавливаться от мартовского минимума в ₹665 и выросла до ₹2497. Именно этот тариф определяет большую часть доходов компании Globaltrans, которая предлагает услуги аренды полувагонов для перевозки металлов, руды и угля. При этом акции компании выросли не так сильно, как цены на ее услуги. Если на рынке железнодорожных перевозок сохранится благоприятная конъюнктура, в 2022 году по этим бумагам можно ожидать хорошей дивидендной доходности.

Сама компания позитивно смотрит на рыночную ситуацию и подтверждает целевой уровень финальных дивидендов за 2021 год в размере ₹28 на акцию, что ориентирует нас на 4,6% дивидендной доходности по итогам года. Однако ситуация на рынке полувагонов вселяет надежду на возвращение годовых дивидендов в 2022 году к уровню более ₹90 на акцию. А около 15% потенциальной дивидендной доходности.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



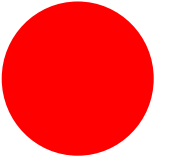
3. «Энел Россия» (ENRU). В последние годы российская «дочка» итальянской Enel Group в лучших европейских традициях взяла курс на «озеленение» бизнеса. Компания продала угольную Рефтинскую ГРЭС и вложила значительные инвестиции в строительство ветропарков.

Капитальные инвестиции и падение прибыли оказали давление на финансовое состояние компании и заставили ее пересмотреть дивидендные планы. Изначально ожидалось, что компания будет ежегодно платить по ₹0,085 на акцию, однако по итогам 2020 года дивиденды были отменены и перенесены на два года вперед. Теперь акционеры ожидают ₹0,085 на акцию по итогам 2021 года (в моменте около 10% доходности) и **₹0,15 на акцию по итогам 2022 года (более 17% доходности при текущей цене)**. Таким образом, в следующие два года можно ожидать от компании двузначных доходностей, а в будущем — отдачи от ее новых проектов.

Но нужно понимать, что в истории с «Энел» есть свои риски. Компания уже однажды неприятно удивила инвесторов, перенеся дивиденды, поэтому нельзя исключать повторения такой ситуации в будущем.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



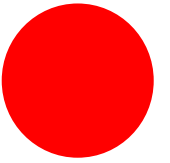
4. МТС (MTSS). Акции МТС довольно сильно скорректировались вместе с рынком. Такие компании, как МТС, как правило, первыми попадают «под раздачу» в случае выхода инвесторов из акций во время роста ставок. Медленно и стабильно растущие денежные потоки и прогнозируемый размер дивидендов делают такие акции похожими на облигации, но с дополнительным рыночным риском. Именно этот дополнительный риск и заставляет инвесторов постепенно уходить из таких бумаг в защитные активы.

Однако у МТС есть в запасе несколько интересных драйверов роста. Во-первых, это ожидаемая продажа ее башенного бизнеса. Вырученные деньги можно будет направить на погашение долга, обратный выкуп своих акций или дивиденды. Во-вторых, МТС в следующем году планирует вывести на IPO «МТС Банк» — свое растущее финтех-подразделение. Это размещение станет для компании еще одним источником дополнительных свободных средств.

Также в 2022 году МТС представит свою обновленную дивидендную политику. Судя по заявлениям менеджмента компании, акционеров ждет увеличение дивидендов и переход на ежеквартальные выплаты. В течение 2021 года МТС выплатила суммарно ₽37 на акцию, что по текущим ценам дает около 13% дивидендной доходности. **В 2022 году, скорее всего, выплаты будут еще выше.** Поэтому, несмотря на растущие процентные риски, акции МТС становятся все более привлекательными для дивидендных инвесторов.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



5. «Ленэнерго» (LSNGP). Сектор электроэнергетики, как и сектор телекоммуникаций, также подвержен риску роста процентных ставок. В этом секторе выручка, как правило, растет на величину индексации тарифа, а она далеко не всегда соответствует реальной инфляции.

Однако и в этом секторе есть приятные исключения — такие, как привилегированные акции «Ленэнерго». Последние годы дивидендная база компании (прибыль по РСБУ) растет быстрее инфляции, что позволяет «Ленэнерго» не только платить высокие дивиденды, но и стабильно их увеличивать. Так, по результатам 9 месяцев 2021 года прибыль компании по РСБУ выросла на 37%, так что ее дивиденды по итогам года могут превысить ₽20 на акцию. В моменте это дает доходность более 12%, что привлекательно даже при текущих процентных ставках. И, что самое главное, это не разовая доходность, как в некоторых циклических компаниях.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов

В зоне риска сейчас находятся многие сырьевые компании — это касается и **нефтяников** и **металлургов**. «Северсталь», НЛМК, ММК могут пострадать от снижения цен на сталь на мировом рынке в 2022 году прежде всего из-за нормализации цепочек поставок и действий ФРС США. Их дивидендные доходности могут быть недолговечны.

«Роснефть», «Лукойл», «Татнефть», «Газпром нефть» — здесь мы видим риски со стороны роста добычи сланцевой нефти в США и одновременно восстановления добычи участниками соглашения ОПЕК. Не видим значительного потенциала для роста акций. Рисков для дивидендов этих компаний сейчас нет — так как они будут платиться из прибылей 2021 года. **Но есть существенный риск снижения цены самих акций.**

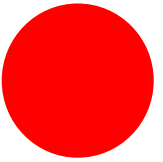
Прогноз руководителя департамента инвестиционной аналитики «Тинькофф Инвестиций» Кирилла Комарова <https://clck.ru/ae6Mt>

Дивидендный календарь по российским эмитентам — первое полугодие 2022 года

Эксп-дивидендная дата	Ожидаемая дивидендность, %
Ростелеком 13 янв.22	3,90
Ростелеком-преф 13 янв.22	4,30
Акрон 17 янв.22	0,50
РусАгро 14 апр.22	8,50
Глобалтранс 23 апр.22	4,70
НЛМК 03 май.22	3,60
Мать и дитя 03 май.22	1,90
Белуга 04 май.22	2,10
НОВАТЭК 05 май.22	2,00
Полиметалл 05 май.22	5,50
Полус 11 май.22	2,40
ЛСР 13 май.22	6,90
ПИК 14 май.22	2,40
Северсталь 16 май.22	5,00
Мосбиржа 16 май.22	7,00
М.Видео 16 май.22	8,30
X5 Retail Group 26 май.22	5,80
Норникель 27 май.22	8,10
Интер РАО ЕЭС 02 июн.22	4,40
Фосагро 03 июн.22	2,30
ММК 06 июн.22	3,60
Распадская 06 июн.22	6,60
Сбербанк 07 июн.22	10,00
Сбербанк-преф 07 июн.22	10,60
HeadHunter 08 июн.22	2,00
Роснефть 13 июн.22	5,30
Россети Центр 16 июн.22	8,10
ВТБ 17 июн.22	12,80
Россети Центр и Приволжье 20 июн.22	10,80
Юнипро 21 июн.22	6,60
Магнит 30 июн.22	6,20

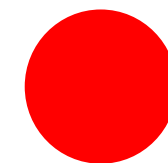
Дивидендный календарь по российским эмитентам — второе полугодие 2022 года

Эксп-дивидендная дата	Ожидаемая дивидендность, %
Совкомфлот 02 июл.22	3,90
МТС 05 июл.22	9,10
РусГидро 05 июл.22	8,00
ЭНЭЛ Россия 07 июл.22	9,80
ЛУКОЙЛ 08 июл.22	7,40
АЛРОСА 08 июл.22	6,20
Мосанерго 08 июл.22	9,10
ТГК-1 08 июл.22	11,00
Детский мир 11 июл.22	5,90
Газпром 14 июл.22	13,60
Татнефть 14 июл.22	6,20
АФК Система 14 июл.22	1,80
Татнефть-преф 14 июл.22	6,80
Транснефть 14 июл.22	7,60
ОГК-2 14 июл.22	8,80
Россети ФСК ЕЭС 15 июл.22	9,60
Сургутнефтегаз 19 июл.22	1,90
Сургутнефтегаз-преф 19 июл.22	1,60
Россети 21 июл.22	2,70
Fix Price 23 сен.22	2,50
Эталон 09 дек.22	12,50
Segezha Group 06 янв.23	3,90



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов

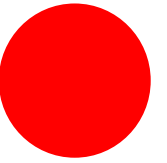


Прогноз SberCIB по дивидендным акциям <https://clck.ru/ae6Mt>

Эмитент	Тикер	Валюта	Капитализация	Цена, руб.	Целевая цена, руб.	Див. доходность в след. 12 месяцев, %	Потенциал роста
ММК	MAGN	RUB	721	63.9	75.9	23.2%	19%
Северсталь	CHMF	RUB	1,347	1,594.0	1,880.8	20.5%	18%
Норникель	GMKN	RUB	3,405	21,960.0	20,916.4	14.9%	-5% *
Газпром	GAZP	RUB	7,967	333.6	474.4	13.5%	42%
МТС	MTSS	RUB	583	289.3	393.7	13.2%	36%
Юнипро	UPRO	RUB	177	2.8	3.0	12.9%	9%
Татнефть	TATN	RUB	1,139	488.0	693.2	11.3%	42%
ФосАгро	PHOR	RUB	733	5,608.0	6,105.5	10.9%	9%
Магнит	MGNT	RUB	600	5,830.5	7,897.1	10.9%	35%
ЛСР	LSRG	RUB	75	721.2	658.1	10.8%	-9% *
НЛМК	NLMK	RUB	1,278	211.3	292.2	10.6%	38%
ЛУКОЙЛ	LKOH	RUB	4,629	6,621.0	8,086.4	9.0%	22%
X5	FIVE	RUB	575	2,099.0	3,105.5	8.9%	48%
Полиметалл	POLY	RUB	614	1,285.0	1,735.0	8.2%	35%
Русгидро	HYDR	RUB	327	0.7	1.0	7.9%	32%

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



В начале года можно посмотреть на акции российских компаний с привлекательными дивидендами, чтобы при незначительном изменении цены инвестор все равно сохранил покупательную способность капитала, считает **Наталья Смирнова**. По ее мнению, имеет смысл делать акцент на бумаги, которые больше всего снизились в цене на фоне санкционных рисков. Она назвала несколько вариантов:

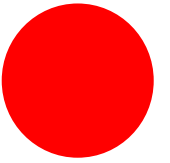
- Финансовый сектор: **«Сбер», ВТБ**;
- Металлурги: **«Норникель», ММК, НЛМК**. Временные экспортные пошлины уже не будут действовать, а повышение налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) менее травматично для бизнеса, отметила Смирнова;
- **«Газпром»**.

Традиционно защитные отрасли в период инфляции, которые перекладывают рост цен на конечного потребителя:

- Ретейл: **«Магнит»**;
- Связь: **МТС**;
- Электроэнергия: **«Россети»**.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



Начальник управления информационно-аналитического контента «БКС Мир инвестиции» Василий Кабаков, наоборот, полагает, что к электроэнергетике стоит относиться с осторожностью из-за высокой инфляции, роста инвестиционных программ, постепенного окончания программы строительства новых объектов у генерирующих компаний (ДПМ) и низкой индексации тарифов «сетей». Что касается металлургов, он считает, что прибыль металлургической отрасли может снизиться примерно на 10% в 2022 году из-за ослабления ценовой динамики промышленных металлов и роста налоговой нагрузки.

В «ВТБ Мои Инвестиции» сменили позицию по российским акциям с «держат» на «покупать», так как сложились благоприятные условия на сырьевых рынках, а также условия привлекательной дивидендной доходности и учтенной в стоимости акций геополитической премии, рассказал Клещев.

«Если говорить о наших фаворитах на 2022 год из российских акций, то мы делаем фокус на нефтегазовый сектор. Рост добычи на ослаблениях ограничений ОПЕК+ и сохранение относительно высоких цен на нефть позволят компаниям продолжить увеличивать свободный денежный поток и делиться с акционерами прибылью», — сказал эксперт.

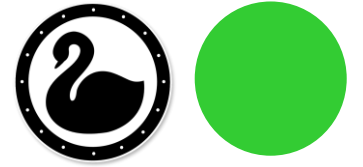
По его словам, дивидендная доходность сектора превысит 10%. Однако в остальных отраслях компания придерживается более выборочного подхода. Фавориты «ВТБ Мои Инвестиции» в российских акциях: **«Роснефть»; ЛУКОЙЛ; «Газпром»; НОВАТЭК; «Русал»; «Евраз»; «Сбер»; «Ренессанс Страхование»; «Яндекс»; Headhunter; «Магнит»; МТС; «Сегежа»; «Русагро»; «Глобалтранс».**

Кабаков также особо выделил бумаги нефтегазового сектора. По его мнению, самые недооцененные среди них — акции **«Роснефти», «Башнефти» и «Транснефть».** Последние бумаги — очень дорогие, так что для небольшого портфеля с учетом необходимой диверсификации они могут не подойти, отметил эксперт. Кроме того, он считает интересными акции банковской сферы. Из российских — **ВТБ и «Сбера».**

«В следующем году нефтегазовые компании продолжат наращивать показатели выручки, прибыли и дивидендов, а финансовый сектор станет единственным выигравшим от роста процентных ставок, сможет увеличить процентные доходы, комиссии, кредитные портфели с улучшением качества активов на фоне роста ВВП», — считает Кабаков.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов



Конституционный кризис в США.

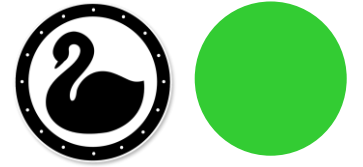
Перипетии с выборами президента США в 2020 году навсегда изменили отношение к этому процессу в стране.

После выборов 2022 года в сенат и палату представителей республиканцы или демократы будут выступать против подтверждения результатов голосования. В результате новый Конгресс не сможет сформироваться и начать заседание в запланированный день — 3 января 2023 года. **Джо Байден** будет находиться у власти по особому распоряжению. **В начале 2023 года может развиться полномасштабный конституционный кризис.**

В такой ситуации активы США будут находиться в крайне нестабильном состоянии. Доходность казначейских облигаций США вырастет, а доллар упадет из-за стремления инвесторов защититься от «экзистенциального кризиса» в крупнейшей экономике мира.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

8. Риск изменения фондовых индексов

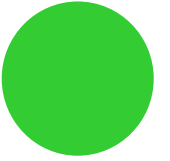


Facebook превратился из сайта для молодежи в платформу для пожилых бумеров. Собственное исследование **Facebook** показывает, что подростки проводят в TikTok в два-три раза больше времени, чем в Instagram (актив Facebook), а предпочтительным способом их общения с друзьями стал Snapchat.

Инвесторы понимают, что соцсеть теряет молодую аудиторию и, следовательно, будущий потенциал и прибыльность компании. Вероятно, что головная компания **Facebook Meta** попытается приобрести Snapchat или TikTok, вкладывая миллиарды в создание **Метавселенной**. Стоимость компании упадет на 30%.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

9. Риск дефолта



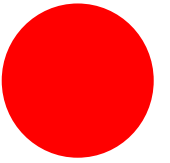
24.09.2021. Нежелание законодательных органов в США поднять потолок госдолга может привести к дефолту, который катастрофически отразится на экономике страны, предупредил ведущий экономист международного рейтингового агентства **Moody's Марк Занди**. «Дефолт станет катастрофическим ударом по восстановлению экономики после пандемии COVID-19, — написал эксперт в новом исследовании. — Спад будет сопоставим со спадом во время финансового кризиса. Это означает, что реальный ВВП упадет почти на 4% от пика до минимума, почти 6 млн рабочих мест будут потеряны, а уровень безработицы вырастет почти до 9%». По словам Занди, последствия дефолта будут особенно острыми для инвесторов на фондовом рынке. **«Цены на акции в худшем случае упадут почти на треть, в результате чего домохозяйства потеряют почти \$15 трлн. Доходность казначейских облигаций, ставки по ипотечным кредитам, по потребительским и корпоративным займам резко возрастут — по крайней мере до тех пор, пока не будет решен вопрос с потолком госдолга и не возобновятся выплаты по правительственным облигациям. Но даже в этом случае ставки никогда не вернутся к прежним значениям. Поскольку ценные бумаги Казначейства США больше не будут безрисковыми, будущие поколения американцев заплатят высокую экономическую цену».**

15.10.2021. Байден подписал указ о повышении лимита госдолга во избежание дефолта. Президент США утвердил увеличение потолка госдолга на \$480 млрд, как заявили в Белом доме, этого должно хватить, **«чтобы федеральное правительство в полной мере исполняло свои обязательства до начала декабря».**

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

10. Риск экономического кризиса

В 2022 году фондовый рынок **может упасть сразу на 25% вследствие более жесткой политики ФРС**, считают в Saxo Bank. «Я думаю, что есть как минимум 50%-ная вероятность 25%-ной коррекции с пиков до максимального падения в следующие два квартала», — заявил журналистам главный экономист и директор по инвестициям Saxo Bank **Стин Якобсен**. По его мнению, на рынке появились «трещины» и коррекция наблюдается уже сейчас в виде снижения котировок наиболее успешных компаний, таких как Alibaba и Tesla. Пока наиболее сильным компаниям удастся поддерживать индексы, но это уже последний раунд растущего цикла, считает Якобсен.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД: Сценарное прогнозирование на конец 2022 года

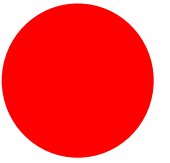
Название риска		Пессимистический сценарий	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий
1. Риск изменения цен на нефть		60 \$/баррель	70 \$/баррель	120 \$/баррель
2. Риск изменения цен на газ		600 \$ за 1 тыс. куб. м.	1 000 \$ за 1 тыс. куб. м.	2 000 \$ за 1 тыс. куб. м.
3. Риск изменения цен на металл				
3.1. Риск изменения цен на золото		1 550 \$ за унцию	1 700 \$ за унцию	1 900 \$ за унцию
4. Риск изменения цен на иностранную валюту		100 USD/RUB	70 USD/RUB	60 USD/RUB
5. Риск инфляции		15%	7%	4-5%
6. Риск изменения цен на товары				
7. Риск изменения ключевой ставки		10%	7-7,25%	6%
8. Риск изменения фондовых индексов		РТС – 1 000 пунктов Мосбиржа – 3 000 пунктов Dow Jones – 26 700 пунктов S&P 500 – 3 500 пунктов NASDAQ – 11 500 пунктов	РТС – 1 500 пунктов Мосбиржи – 3 500 пунктов Индекс Dow Jones – 35 700 пунктов S&P 500 – 4 700 пунктов NASDAQ – 15 500 пунктов	РТС – 2000 пунктов Мосбиржа – 4500 пунктов Dow Jones – 42 800 пунктов S&P 500 – 5 600 пунктов NASDAQ – 18 600 пунктов
8.1. Нефть и газ	ЛУКОЙЛ Газпром	Дивиденды 7,40% Дивиденды 13,60%		Дивиденды 12,57% Дивиденды 13,60%
8.2. Metallургия и добыча	ММК НЛМК Северсталь Норникель	Дивиденды 3,60% Дивиденды 3,60% Дивиденды 5,00% Дивиденды 8,10%		Дивиденды 17,96% Дивиденды 18,86% Дивиденды 19,80% Дивиденды 14,94%
8.3. Химия	Акрон	Дивиденды 0,50%		Дивиденды 7,91%
8.4. Сектор энергетики	Россети	Дивиденды 10,80%		Дивиденды 11,15%
8.5. Потребительский сектор	Магнит	Дивиденды 6,20%		Дивиденды 8,81%
8.6. Телекомы	МТС	Дивиденды 9,10%		Дивиденды 12,27%
8.7. Финансы	Сбербанк ВТБ	Дивиденды 10,60% Дивиденды 12,80%		Дивиденды 9,47% Дивиденды 14,20%
9. Риск дефолта				
10. Риск экономического кризиса				

ПОЛИТИКА



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

11. Риск изменения геополитического давления



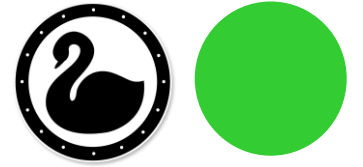
05.06.2021. Moody's увидело риск ограничения доступа России к **Visa и MasterCard**. Агентство сообщило, что американские санкции могут привести к отключению России от платежных систем, хоть и считает подобные решения маловероятным. Агентство Moody's, которое 4 июня подтвердило долгосрочный суверенный рейтинг России на уровне Вaa3 со стабильным прогнозом, увидело риски ограничений доступа страны к международным платежным системам (SWIFT). <https://clck.ru/VJqc6>

Необходимо отметить, что **06.05.2021** года к российскому аналогу SWIFT подключились 19 иностранных банков и юрлиц. Число банков и юрлиц, подключенных к Системе передачи финансовых сообщений Банка России, за 2020 год выросло с 391 до 404. К началу этого года к ней, в частности, были подключены 19 нерезидентов, сообщил Банк России в годовом отчете, направленном в Госдуму. <https://clck.ru/UgVKv>

16.12.2021 года группа из девяти сенаторов США предложила предоставить Киеву в 2022 году военную помощь на \$450 млн и закрепить за Россией статус **«спонсора терроризма»**, если она введет войска на Украину. Об этом говорится в заявлении, опубликованном на сайте комитета сената по международным отношениям. «Поскольку Украина столкнулась с очередным наращиванием российских войск у границы и угрозой вторжения, США должны сделать все возможное, чтобы сдержать Россию и предоставить Украине поставки и поддержку, необходимые ей для самообороны», — заявил глава комитета сенатор-республиканец **Джим Риш**. Инициатива называется «Акт, гарантирующий Украине автономию путем укрепления ее обороны» (Guaranteeing Ukraine's Autonomy by Reinforcing its Defense Act, GUARD Act). Ее поддержали еще восемь сенаторов, в том числе старший республиканец в комитете сената по вооруженным силам, **Марко Рубио** и зампреда комитета по разведке Пэт Туми.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

11. Риск изменения геополитического давления



Индия войдет в альянс с арабскими государствами.

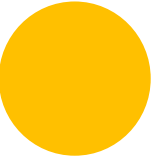
Индия вступит в Совет сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ) или в другую зону свободной торговли. Это позволяет стране снизить энергетическую незащищенность и привлечь инвестиции. В то же время страны ССАГПЗ получают надежный рынок сбыта.

В мире сформируются новые альянсы, стремящиеся избежать привязки к Китаю или США.

Альянс ССАГПЗ и Индии заложат основу для планирования будущего стран Персидского залива за пределами нефтегазовой отрасли. Индия получает возможность ускорить свое развитие за счет новых огромных инвестиций в инфраструктуру и повышения производительности сельского хозяйства наряду с импортом ископаемого топлива.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь



11.09.2021. Интеграционные программы, о реализации которых договорились Москва и Минск, коснутся всех основных сфер экономической жизни России и Белоруссии. <https://clck.ru/XTgGh>

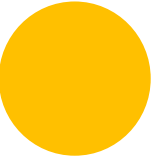
1. Общая макроэкономика. Первой в перечне интеграционных программ идет **«Сближение макроэкономической политики»**. Страны договорились о «синхронизации стратегического управления» в части макроэкономической политики и официальной статистики.

Макроэкономическая интеграция двух стран, вероятнее всего, будет носить формальный характер, полагает руководитель направления «фискальная политика» Экономической экспертной группы **Александра Суслина**. «Как бы политики ни пытались сделать вид, что Россия и Белоруссия едины, Россия в большей степени рыночная экономика, чем совсем централизованная Белоруссия. Непонятно, как гармонизировать макроэкономическую политику, если не преодолеть эти дисбалансы. Для этого либо мы должны стать настолько же зарегулированными, как Белоруссия, либо нужно либерализовывать Белоруссию. Но вряд ли стороны готовы на это», — отмечает она.

Пример Евросоюза показывает, что страны с разной структурой и объемом экономики в принципе могут проводить согласованную политику. «Но у Белоруссии особая экономическая модель с большой долей госсектора, а предоставление скрытых субсидий и преференций часто приводит к искажению макроэкономических условий на уровне целого государства», — соглашается **эксперт Института энергетике и финансов Сергей Кондратьев**. По мнению эксперта, в ближайшие один-два года серьезных изменений экономической политики стран ждать не приходится.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

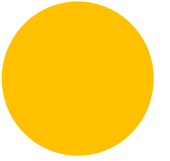
12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь



2. Гармонизация НДС. Одна из 28 союзных программ подразумевает интеграцию в налоговой сфере, в том числе выработку общих принципов налогообложения по косвенным налогам, к которым относятся **НДС и акцизы**. «Интеграционное направление только в отношении НДС взято, может быть, потому, что «налог на потребление» проще администрировать. Однако если ставки налогов в странах разные, то за интеграцию должны будут заплатить конечные потребители в той стране, в которой налог был ниже, но повысится до налогооблагаемого собрата», — предполагает **Александра Суслина**. Базовая ставка НДС в Белоруссии составляет 20%, как и в России. Для некоторых категорий товаров действуют нулевая и 10-процентная ставка, как и в России. Для одной категории — услуг электросвязи — введена ставка 25%, чего в России нет.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь

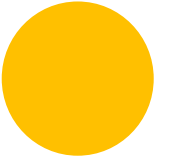


3. Единый нефтегазовый рынок. Россия и Белоруссия договорились к началу декабря 2023 года определить основные принципы функционирования объединенного рынка газа двух стран. **Также они примут международный договор об объединении рынков нефти и нефтепродуктов.** Минск много лет выступает за единую с Россией цену газа на уровне Смоленской области. Накануне Путин заявил, что **цена на российский газ для Белоруссии в 2022 году останется такой же, как и в этом году (\$128,5 за 1 тыс. куб. м).** Цены на газ в Европе на спотовых площадках в начале недели поднимались до \$700 за 1 тыс. куб. м.

Объединенный рынок подразумевает паритет цен, поэтому вполне возможно, что цена на газ для Белоруссии действительно будет снижена в два раза, до российского внутреннего уровня, допускает **директор группы по природным ресурсам и сырьевым товарам Fitch Дмитрий Маринченко.** «Снижение цены на газ позитивно сказалось бы на белорусской экономике и, возможно, стало бы популярным шагом с точки зрения внутренней белорусской политики. «Газпром» от этого решения мог бы недосчитаться примерно \$1 млрд выручки», — оценивает эксперт. По его мнению, объединение рынков нефти и нефтепродуктов вряд ли привело бы к существенному изменению цен на топливо, поскольку цены на топливо в Белоруссии следуют за российскими и не сильно от них отличаются.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь



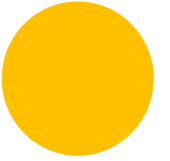
4. Единая политика центробанков без единой валюты. **До декабря 2022 года Банк России и Нацбанк Белоруссии должны будут заключить соглашение о гармонизации денежно-кредитной политики.** Речи о создании единой валюты на территории двух стран не идет. Как сообщила **председатель ЦБ Эльвира Набиуллина**, обсуждение с белорусскими коллегами, по каким направлениям будет строиться работа, началось. «Исходим из того, что в перспективе и Центральный банк Белоруссии будет переходить к таргетированию инфляции. Сроки будут зависеть от многих факторов, но важно, что мы будем работать вместе в этом направлении», — отметила она.

С 2015 года Нацбанк Белоруссии проводит политику монетарного таргетирования — цель по инфляции установлена на уровне 5%, но в качестве промежуточного ориентира белорусский регулятор опирается на показатель широкой денежной массы. Российский ЦБ таргетирует только инфляцию, цель по ней — 4%.

Сотрудничество центробанков двух стран затронет, скорее всего, технические аспекты, например координацию периодичности заседаний **по ключевой ставке ЦБ и ставке рефинансирования в Белоруссии**, считает **главный экономист «Ренессанс Капитала» по России и СНГ Софья Донец**. «Возможно, мы от Нацбанка Белоруссии услышим, что они готовы пересмотреть свою цель по инфляции с текущих 5 до 4%. Но скажут, что это дело небыстрое, скорее среднесрочная перспектива. Гармонизировать будут общее видение, а не динамику ставок. Страны с двумя разными валютами, безусловно, должны проводить независимую ДКП, иначе это создает риски для их финансовой и ценовой стабильности», — подчеркивает экономист. Идею установить одинаковую цель по инфляции Донец считает логичной: «Если у вас одинаковые темпы инфляции в среднем, у вас нет давления на изменение валютных курсов между друг другом. Это вносит большой элемент стабильности взаимных расчетов».

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь

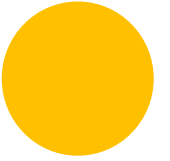


5. Интеграция на финансовых рынках. По словам **Набиуллиной**, даже без единой валюты регуляторы обеих стран смогут создать «более предсказуемые условия для торговых отношений компаний». Это возможно, соглашается **Донец**: «Для простых граждан это будет значить, что в Белоруссии можно будет платить картой «Мир», для юридических лиц это может облегчить процесс расчетов и, возможно, снижение издержек при ведении бизнеса в Белоруссии».

Россия и Белоруссия также нацелены гармонизировать регулирование банков и других финансовых организаций и допустить на рынок друг друга банки и страховые компании. Хотя основные принципы схожи, работы на этом направлении может быть много, считает **аналитик Moody's Светлана Павлова**. Например, требования к достаточности капитала банков в Белоруссии выше, чем в России (Н.1 10% против российских 8%), в странах используются разные подходы к определению системно значимых банков и разные коэффициенты риска по кредитам, перечисляет эксперт. Кроме того, российский ЦБ продвинулся дальше на пути внедрения норм Базеля — международных требований в области банковского регулирования. «Банкам будет необходимо время на адаптацию», — констатирует Павлова.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

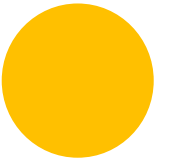
12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь



6. Транспортное сближение. Новый этап интеграции предполагает меры по унификации регулирования транспортного рынка: **авиационного, железнодорожного, водного и автомобильного.** Так, российские и белорусские авиакомпании будут платить по единым тарифам за аэропортовые и аэронавигационные услуги, следует из текста заявления правительств. Представитель аэропорта Домодедово сказал, что уже сейчас в отношении авиакомпаний двух стран применяются одинаковые ставки и тарифы.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь



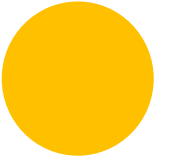
7. Единые требования для торговли. Россия и Белоруссия договорились ввести единые требования в области регулирования торговли и общественного питания, а также о гармонизации законодательства в этой сфере.

В России закон «Об основах государственного регулирования торговой деятельности» ограничивает вознаграждение, которое торговые сети могут брать с поставщиков продовольствия (так называемые ретробонусы). Бонус не должен превышать 5% от объема поставки. В Белоруссии никакого запрета или внятного регулирования этой вполне распространенной практики на уровне законодательства не существует, указывает **управляющий партнер юридической компании «Иккерт и партнеры» Павел Иккерт**. По факту правила и порядок предоставления ретробонусов регулируются на уровне локальных актов, то есть самими ретейлерами и их поставщиками, отмечает юрист.

В России также действует порог на доминирование торговых сетей: если на долю сети приходится 25% и более торгового оборота в городах и муниципальных районах, ей запрещено открывать новые магазины или увеличивать торговые площади. В Белоруссии по закону «О государственном регулировании торговли и общественного питания» действует похожий порог для торговых сетей, но на уровне 20%.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь



8. Аграрная политика. Россия и Белоруссия договорились сформировать единую аграрную политику, сблизить законодательство в области сельского хозяйства, чтобы увеличить объемы взаимной торговли сельхозпродукцией.

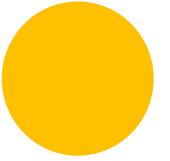
Россия — крупнейший покупатель белорусского продовольствия, в частности молочных и мясных продуктов. В 2020 году на долю России приходилось 74,4% всего белорусского экспорта сельхозпродукции и продовольствия в денежном выражении (\$4,3 млрд). Белоруссия в 2020 году входила в десятку стран, закупавших у России продукцию АПК, на ее долю пришлось 4,7% российского экспорта в денежном выражении.

В последние годы российские власти боролись с нелегальными поставками через Белоруссию продуктов, импорт которых Россия запретила в 2014 году в ответ на санкции ЕС и США. В 2017 году тогдашний **глава Минсельхоза Александр Ткачев** говорил, что Белоруссия стала «перевалочной базой» для поставок санкционных продуктов из Европы в Россию. В Россельхознадзоре отмечали, что пресекать такие попытки мешает отсутствие интегрированных информационных систем, обеспечивающих прослеживаемость перемещения продукции по единой территории Евразийского экономического союза.

По линии ветеринарного контроля взаимная интеграция систем прослеживаемости уже в высокой степени готовности. Животноводческие грузы, следующие в Россию, перемещаются по электронным документам, а в 2021 году введена **в промышленную эксплуатацию электронная ветеринарная сертификация на грузы, следующие из России в Белоруссию**. Сейчас дорабатываются механизмы, которые обеспечат полную прослеживаемость торговых процессов. По линии фитосанитарии информационные системы, по словам представителя Россельхознадзора, также интегрированы, уже идет обмен информацией о выданных фитосанитарных документах при двусторонней торговле растительной продукцией.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь



9. Маркировка товаров. В рамках одной из программ Россия и Белоруссия будут унифицировать подходы к регулированию и техническому сопровождению обязательной маркировки товаров, чтобы маркированные товары беспрепятственно попадали на рынок.

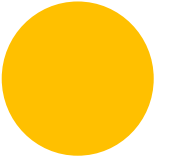
В России власти планируют к 2024 году ввести систему сплошной маркировки. Цель — борьба с распространением некачественной продукции и контрафакта. В национальной системе «Честный знак» уже маркируются шубы, отдельные виды одежды, обувь, духи и парфюмерия, табачные изделия, лекарства, фотоаппараты, автопокрышки. В 2021 году вводится обязательная маркировка молочной продукции, воды, кресел-колясок, в 2022-м — маркировка велосипедов, тестируется нанесение маркировки на пиво. Оператор системы «Честный знак» — Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ).

В Белоруссии до конца 2021 года обязательная цифровая маркировка будет распространяться на обувь, шины, духи, фототехнику и молочную продукцию; на товары легкой промышленности — с марта 2022 года. Оператором государственной информационной системы маркировки товаров «Электронный знак» выступает унитарное предприятие «Издательство «Белбланкавыд».

Интеграция и унификация систем двух стран позволит упростить работу бизнесу и обеспечит беспрепятственное движение товаров между странами, уточнил РБК представитель ЦРПТ. По его словам, уже сделан «огромный шаг по взаимному признанию кодов маркировки для молочной продукции».

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь

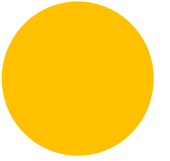


10. Отмена роуминга. В заявлении премьер-министров есть пункт, касающийся формирования единых принципов функционирования рынка связи и информатизации, в том числе отмены роуминга.

Тема отмены роуминга между Россией и Белоруссией обсуждалась в течение нескольких лет. Представители МТС, «МегаФона», «ВымпелКома» (бренд «Билайн») и «Т2 РТК Холдинга» (Tele2) напомнили, что еще с ноября прошлого года абонентские тарифы на роуминг в России и Белоруссии были снижены до уровня, который действует при путешествиях по России. Например, стоимость исходящего звонка в Россию для абонента «МегаФона», находящегося в роуминге в Белоруссии, составляет 5 руб. за минуту, входящего — 3,5 руб. «Мы видим плюсы в возможной унификации законодательств двух стран, это позволит упростить взаимоотношения между операторами связи и сделать условия общения для абонентов еще более комфортными. В частности, снизить тарифы на звонки из России как домашнего региона в Белоруссию и наоборот», — отметил **директор по работе с операторами связи и роумингу «МегаФона» Александр Власов**. Сейчас звонок из России в Белоруссию обойдется в 39 руб. за минуту.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

12. Риск интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь

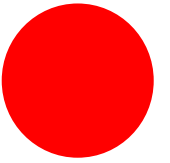


11. Гарантии для туристов. В сфере туризма Россия и Белоруссия договорились унифицировать гарантии, которые предоставляются туристам при оказании туристических услуг, а также обеспечить защиту прав туриста в случае, если туроператор не может выполнить обязательства. Унификации подлежат также требования для ведения туристической деятельности в части финансовой ответственности туроператора.

Российский закон «Об основах туристской деятельности» гарантирует туристам, находящимся на отдыхе за рубежом, право на экстренную помощь, а также право на возмещение убытков и компенсацию морального вреда в случае невыполнения условий договора о реализации туристского продукта. Для этого туроператоры обязаны ежегодно уплачивать взносы в специальные фонды. Таких отчислений в Белоруссии не предусмотрено — их планировали ввести, но это так и не было сделано, уточняет **адвокат Минской городской коллегии адвокатов Юлия Куцер**. Схема экстренного вывоза туристов законом также не предусмотрена — каждая ситуация решается индивидуально. В случае банкротства туроператора интересы туриста не защищены законом, а ответственным перед туристом оказывается посредник — турагент, который продал клиенту тур.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

13. Риск принятия Украины в альянс НАТО



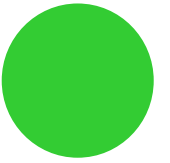
09.06.2021. Администрация США считает, что Украина уже обладает всеми инструментами для потенциального присоединения к Организации Североатлантического договора (НАТО). Об этом сообщил **госсекретарь США Энтони Блинкен** на слушаниях в комитете по иностранным делам Сената Конгресса США. **«Мы поддерживаем членство Украины в НАТО. У нее в настоящее время есть все требующиеся ей инструменты [для присоединения к альянсу]»,** — заявил Блинкен. <https://clck.ru/VPQ5K>

14.06.2021. НАТО пересмотрит стратегическую концепцию для противодействия России. Подход НАТО необходимо изменить в соответствии с меняющейся обстановкой, в том числе из-за **«агрессивной политики» России и вызовов со стороны Китая.** Также НАТО будет следить за развертыванием российских войск у границ Украины. <https://clck.ru/VVT8T> **[Новая стратегическая концепция будет подготовлена к саммиту НАТО в 2022 году].**

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

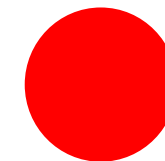
14. Риск включения ДНР и ЛНР в состав Российской Федерации

13.05.2021. Bloomberg узнал об опасениях ЕС из-за возможного включения ДНР в Россию. В Евросоюзе опасаются, что Москва **«готовит фактическую интеграцию неподконтрольных правительству территорий Украины в состав России»**. Российские власти неоднократно опровергали планы по присоединению Донбасса. <https://clck.ru/UnKfC>



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

15. Риск военного конфликта



24.12.2021. «Курс на втягивание Киева в НАТО с перспективой появления у наших границ ударных ракетных комплексов создает неприемлемые угрозы безопасности России», — считает глава МИД России **Сергей Лавров**. Москва считает, что необходимо снизить градус конфронтации, «вызванный тем, как американские коллеги «опекают» своих украинских протеев», добавил Лавров. Ранее он говорил, что «военная накачка» Украины со стороны НАТО подогревает настрой Киева на саботаж минских соглашений.

По словам Лаврова, основной темой разговора президентов России и США Владимира Путина и Джо Байдена 7 декабря стал украинский кризис и отсутствие прогресса в выполнении минских соглашений по Донбассу. Беседа «позволила провести своего рода инвентаризацию выполнения достигнутых в ходе женевского саммита договоренностей», заявил глава МИД. Президент Владимир Путин ранее говорил, что **если инфраструктура НАТО появится на Украине, подлетное время ракет до Москвы составит 7–10 минут**, и Москва видит в этом серьезный вызов. «Мы должны понять, как будет обеспечена наша безопасность, поэтому без всяких хитростей — мы просто прямо поставили вопрос, что никакого движения НАТО на восток быть не должно», — заявил он накануне на большой пресс-конференции. Пункты о нерасширении НАТО на восток, невступлении в альянс стран бывшего СССР и запрете на военную деятельность на территории Украины содержатся в проекте договоров о гарантиях безопасности, которые Россия направила альянсу и Соединенным Штатам. По словам замглавы МИДа Александра Грушко, Запад должен серьезно принять российские предложения или быть готовым к «военно-технической альтернативе».

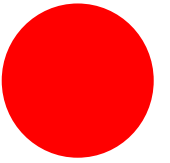
Генсек НАТО Йенс Столтенберг **исключил компромисс с Россией по вопросу вступления Украины в альянс**, указав, что решать это должны Киев и страны-члены объединения. В Евросоюзе также заявили, что «каждое суверенное государство имеет право свободно выбирать свою внешнюю политику и политику безопасности».

По словам представителя Белого дома США Джен Псаки, с какими-то из предложений Москвы Вашингтон может согласиться, но **с теми, которые касаются НАТО — нет**. В США заявили, что готовы начать дипломатическое обсуждение гарантий безопасности с начала января следующего года «по множеству каналов».

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

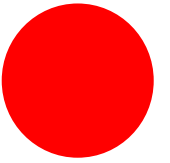
15. Риск военного конфликта

Необходимо учитывать следующий факт. Украинская энергосистема отделится от российской и белорусской в 2022 году. Об этом заявил и.о. министра энергетики **Юрий Витренко** в ходе онлайн-встречи с министром энергетики Литвы Дайнюсом Крейвисом. Витренко ранее отмечал, что выступает за разумные ограничения импорта электроэнергии из России и Белоруссии. Также он призвал отсоединиться от связанной с двумя соседними странами энергосистемы, поскольку, по мнению министра, Киеву необходимо объединяться с европейской энергосистемой. <https://clck.ru/Tad86>



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

16. Риск террористического акта

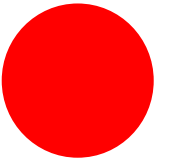


29.07.2021. ФСБ заявила о ликвидации готовивших теракты в Тюмени боевиков. В Тюмени ликвидировали двух террористов, **планировавших атаки в людных местах**. При задержании главарь и его сообщник оказали вооруженное сопротивление сотрудникам спецслужб. <https://clck.ru/WVsGx>

05.08.2021. В Московской области сотрудники Следственного комитета задержали иностранца, которого подозревают в подготовке теракта, сообщает «Интерфакс» со ссылкой на региональное следственное управление. По версии следователей, задержанный является членом террористической группировки «Исламское государство» (запрещена в России). «В рамках расследования уголовного дела, возбужденного в отношении гражданина одного из соседних государств по факту его участия в международной террористической организации ИГ (**ч. 2 ст. 205.5 УК РФ**), установлены дополнительные эпизоды его преступной деятельности», — сказала представитель СК. Его подозревается в подготовке к теракту в Подмосковье **«путем подрыва самодельного взрывного устройства, а также в прохождении специального обучения в целях осуществления террористической длительности на территории России в интересах ИГ»**. <https://clck.ru/WdnjG>

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Центробанк начнет тестировать платформу **цифрового рубля** в январе 2022 года. В эксперименте примут участие **Сбербанк, ВТБ, Тинькофф Банк, Промсвязьбанк, Газпромбанк, Альфа-банк и др.** Центробанк выбрал банки, которые будут участвовать в тестировании цифрового рубля, сообщается на сайте регулятора. «Сформирована первая пилотная группа для тестирования цифрового рубля. В группу вошли 12 банков, которые выразили желание участвовать в пилотном проекте и направили соответствующие письма в Банк России», — говорится в сообщении. Разработку прототипа платформы цифрового рубля планируется завершить в декабре, а в январе 2022 года — начать тестирование. «Оно будет проходить в несколько этапов на протяжении всего года. По результатам этой работы будет сформирована дорожная карта по внедрению цифрового рубля», — уточнил ЦБ. <https://clck.ru/Vo9zp>

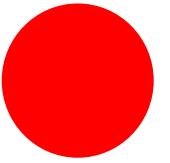
Закон о категоризации инвесторов, который вступит в силу с 1 апреля 2022 года. Он предусматривает обязательное тестирование, которое клиенты будут проходить у своих брокеров. По результатам тестов инвестор получит статус квалифицированного или неквалифицированного. <https://clck.ru/SV8UK>

Министерство просвещения разработало концепцию создания государственной информационной системы (ГИС) «Моя школа», которая станет единой ИТ-платформой для всех образовательных учреждений в стране. <https://clck.ru/Tz7EU>

В российских школах введут уроки финансовой грамотности. С 2022 года школьники будут учиться, как безопасно вести себя в интернете, составлять личный финансовый план, рассчитывать налоги, заполнять документы. <https://clck.ru/W2bQa>

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства

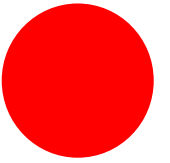


Новый закон о бюджете. Федеральный бюджет на 2022 год, в отличие от предыдущего года, сверстан с профицитом. Согласно принятому закону профицит составит 1,32 трлн руб., тогда как закон о бюджете на 2021 год предусматривал дефицит 2,75 трлн руб. (однако по факту такого дефицита не будет: по состоянию на 24 декабря доходы бюджета даже превышали расходы). В 2022 году доходы бюджета ожидаются в размере 25,02 трлн руб., расходы — 23,69 трлн руб. ВВП России прогнозируется на уровне 133,3 трлн руб., а инфляция — не выше 4% (по итогам 2021 года, по прогнозам, она составит около 8%).

Крупнейшей статьей расходов в 2022 году станет социальная политика (более 5 трлн руб.), затем идет оборона (более 3,5 трлн руб.), и на третьем месте — экономика (чуть менее 3,5 трлн руб.).

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Изъятие сверхприбылей у металлургов. С 1 января 2022 года в России **вводится акциз на жидкую сталь, то есть сплав железа с углеродом, используемый как первичное сырье для производства металлопродукции.** Базовая ставка акциза, в соответствии с законом, составит 2,7% от средней за календарный месяц экспортной цены на стальные слябы в морских портах, расположенных в Южном федеральном округе России (если она превысит \$300 за тонну).

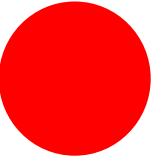
От уплаты нового акциза освобождаются мелкие производители изготавливаемых литьем металлургических продуктов и полупродуктов (не более 1 тыс. т в месяц), производители спецстали (не более 300 тыс. т за предыдущий год), а также предприятия из отраслей машиностроения, судостроения и оборонно-промышленного комплекса.

Одновременно с этим новый закон меняет подход к расчету **налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) для железной руды, угля и сырья для минеральных удобрений — ставки увяжут с ценами на мировых рынках.**

Доходы, полученные от взимания акциза на жидкую сталь, будут делиться между федеральным бюджетом (83%) и бюджетами соответствующих регионов (17%). Минфин оценил поступления от акциза на жидкую сталь и изменения режима НДПИ для металлургов и производителей удобрений: в 2022 году — в размере 148,4 млрд руб., в 2023 году — 143,4 млрд руб., в 2024 году — 141,4 млрд руб.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Ликвидация должности президента Татарстана. С 1 июня 2022 года вступит в силу норма закона «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации», запрещающая главам регионов страны именовать себя президентами.

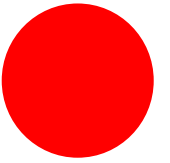
«Наименование не может содержать слов и словосочетаний, составляющих наименование должности главы государства — Президента Российской Федерации», — говорится в законе.

Глава Татарстана — единственного региона России, где руководителя по-прежнему называют президентом, — уже заявил, что власти республики выполнят требование нового закона. «Закон принят, и мы законопослушные люди», — сказал Рустам Минниханов. Поправки в Конституцию Татарстана, изменяющие название должности главы республики, должны быть внесены не позднее 1 января 2023 года.

Ранее президенты также были в Дагестане, Кабардино-Балкарии, Марий Эл, Чечне, Удмуртии и других республиках России. Последним, не считая Минниханова, региональным президентом был глава Башкирии Рустэм Хамитов, должность которого была переименована с 1 января 2015 года.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Запрет экспорта круглого леса. С 1 января 2022 года будет практически запрещен экспорт из России необработанного круглого леса (кругляка) хвойных и ценных лиственных пород — вывоз такого сырья останется возможным только через два железнодорожных пограничных пункта — в Карелии (Люття) и в Приморском крае (Хасан). Эта мера оставит на территории России, по оценке Минпромторга, около 6 млн куб. м хвойной древесины, примерно столько круглого леса пока еще экспортируется из страны.

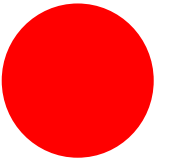
Кроме того, правительство с 1 января 2022 года ограничит вывоз грубо обработанных влажных пиломатериалов толщиной более 10 см, сообщил **заместитель министра промышленности и торговли Виктор Евтухов**. Речь идет о грубо обтесанном бревне, это так называемый товар прикрытия, которым маскируют попытки вывозить кругляк.

С 2 января по 31 декабря 2022 года для хвойных пород древесины экспортные пошлины установлены в размере €200 за кубометр, для ценных лиственных пород (дуб, бук, ясень) — от €250 до €370 за кубометр. Сейчас ставка на такие лесоматериалы для хвойных пород и дуба составляет 10%, но не менее €13 и €15 за кубометр соответственно, на бук и ясень — также 10%, но не менее €50 за кубометр.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

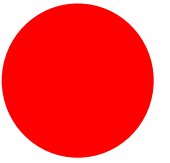
17. Риск изменения законодательства

Требования к «зеленой» еде. С 1 марта 2022 года вступит в силу закон «О сельхозпродукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками». К производству так называемой зеленой продукции будут предъявлять более жесткие требования по качеству и соблюдению экологических параметров, в том числе запрет на применение клонирования и методов генной инженерии, генно-инженерно-модифицированных и трансгенных организмов (ГМО) или ионизирующего излучения. Производители «зеленой» продукции, прошедшие добровольную сертификацию, смогут наносить на нее соответствующую маркировку.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



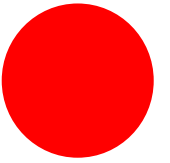
Новые налоги для граждан. В 2022 году россиянам впервые придется заплатить налог с процентов, полученных по крупным депозитам. Закон об этом вступил в силу еще в 2021 году, но первые выплаты по налогу еще только предстоят.

Необлагаемая сумма рассчитывается так: ключевая ставка ЦБ на 1 января умножается на сумму в 1 млн руб. На 1 января 2021 года ключевая ставка ЦБ составляла 4,25%. В этом случае налогообложению будет подлежать весь процентный доход, превышающий 42,5 тыс. руб.

Платить налог по вкладам нужно самостоятельно, но подавать декларацию не придется. Банки сами направят информацию о вкладах налогоплательщиков и их доходах в Федеральную налоговую службу (до 1 февраля). Если доходы гражданина превысят необлагаемую базу, ФНС пришлет уведомление, и налоги за 2021 год нужно будет заплатить до 1 декабря 2022 года.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Льготы по налогам и вычеты. С 1 января 2022 года вступает в силу закон, по которому семьи с двумя и более детьми при соблюдении ряда условий будут освобождены от уплаты налога на доходы физических лиц (НДФЛ) при продаже жилой недвижимости независимо от того, сколько времени она находилась в собственности.

Кроме того, с начала 2022 года будет изменен порядок представления гражданами декларации по форме 3-НДФЛ при продаже недвижимости. По новым правилам, не нужно будет подавать налоговую декларацию при продаже жилых или садовых домов, квартир, комнат и земельных участков не дороже 1 млн руб., а также гаражей и т.д. — на сумму до 250 тыс. руб.

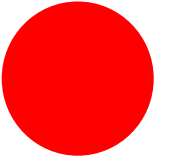
С 2022 года станет проще получить имущественный вычет из НДФЛ при покупке квартиры, дома или земельного участка, а также социальные (на обучение или лечение) и инвестиционные вычеты. Чтобы получить выплату, физлицам не придется сдавать декларацию 3-НДФЛ. **Теперь заявить право на вычет можно через личный кабинет налогоплательщика на сайте ФНС.** По итогам года в отношении всех лиц, у которых имеется неиспользованный остаток имущественного вычета, налоговая автоматически проведет проверку всех условий и при наличии возможности получения вычета сформирует в личном кабинете предзаполненное заявление для подписания.

В 2022 году россияне впервые смогут получить **налоговый вычет за траты на спорт и занятия физкультурой.** Налоговый вычет будет применяться к суммам, потраченным с 1 января 2022 года не только на самого налогоплательщика, но и на детей до 18 лет. Верхняя планка размера вычета за спортивные и оздоровительные услуги ограничена 120 тыс. руб. за календарный год. Это означает, что максимальная сумма вычета составит 15,6 тыс. руб.

Услуги не всякой спортивной организации (или индивидуального предпринимателя) дадут возможность получения налогового вычета — **поставщик должен быть включен в особый перечень.** В этот реестр уже вошли крупнейшие сети фитнес-клубов, среди них — World Class, XFit, Alex Fitness, СССР, Orange Fitness. В общей сложности можно будет получить налоговый вычет за занятия более чем в 3,8 тыс. организаций — кроме фитнес-клубов это шахматные, танцевальные и конно-спортивные школы, клубы по боксу и т.д.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Нововведения в сфере недвижимости. С 1 марта 2022 года на землях сельскохозяйственного назначения разрешат строить индивидуальные жилые дома. Сейчас это запрещено, но в 2022 году норма закона будет смягчена — для нужд крестьянского (фермерского) хозяйства разрешат строить один дом размером не более 500 кв. м при условии, что площадь земли под ним составит не более 0,25% площади всего участка.

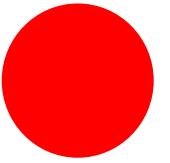
Суммы налога на имущество и земельного налога с физических лиц в 2022 году вырастут. Для расчета налогов за 2021 год во всех регионах России станет применяться кадастровая стоимость недвижимости, хотя и с учетом понижающих коэффициентов. Кадастровая стоимость 1 кв. м жилья в Москве с 1 января 2022 года вырастет в среднем на 21,4% — с 149 тыс. до 181 тыс. руб., что приведет к увеличению налоговых платежей (как минимум на 10%).

Позднее в 2022 году во всех регионах России одновременно пройдет массовая государственная кадастровая оценка всех земельных участков, результатом чего также станет повышение их стоимости и, соответственно, сумм налоговых платежей.

Также в 2022 году в силу вступят новые правила применения повышенной (с 0,3 до 1,5%) налоговой ставки земельного налога для тех, кто использует участки нецелевым образом.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Кредиты. С 1 января 2022 года вступают в силу поправки в **закон «О кредитных историях»**. Во-первых, в России начинают работать квалифицированные бюро кредитных историй — это БКИ, которые будут предоставлять банкам и другим кредиторам данные о среднемесячных платежах граждан для расчета показателя долговой нагрузки (ПДН). Статус КБКИ уже получили три крупнейших бюро: ОКБ, НБКИ и «Эквифакс».

Во-вторых, российские заемщики получают «индивидуальный рейтинг» их платежеспособности — число от 1 до 999, рассчитанное по методике ЦБ. Чем выше рейтинг, тем ниже оценивается кредитный риск заемщика, то есть у заемщика больше шансов получить одобрение кредита. До изменений каждое бюро считало и присваивало скоринговый балл по-своему.

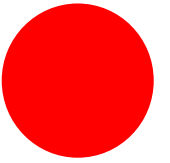
В-третьих, оспаривать какие-то пункты в кредитной истории граждане смогут дистанционно, через банки.

Кроме того, с 1 января 2022 года Банк России получит право ограничивать выдачу необеспеченных потребительских кредитов банками и займов микрофинансовыми компаниями (МФО). Совет директоров Банка России будет определять виды займов и кредитов, которых будут касаться эти меры, и порядок ограничения.

«Нововведение защитит людей от попадания в «долговую ловушку», поможет сохранить средства. Речь идет об ограничении выдачи необеспеченных потребительских кредитов и займов. Это решение обосновано сложившейся ситуацией на рынке потребительского кредитования: 30% граждан, имеющих кредит, отдают более 80% своего дохода, в итоге попадают в финансовую зависимость», — объяснял суть изменений **председатель Госдумы Вячеслав Володин.**

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства

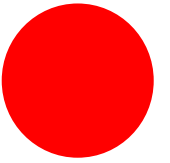


Реклама в интернете. С 1 сентября 2022 года в России должна заработать система тотального учета рекламы в Рунете. Интернет-площадки, а также выступающие посредниками агентства будут обязаны заносить в базу сведения обо всех рекламных кампаниях, адресованных пользователям в России. Оператора системы такого учета выберет комиссия при Роскомнадзоре.

Ранее эксперты высказывали сомнения в возможности полной реализации принятого закона. В частности, **руководитель продуктового направления Лаборатории цифрового маркетинга КРОК Дмитрий Гиндия** обращал внимание на проблему взаимодействия с западными рекламными площадками: не являющиеся резидентами России участники рынка могут просто отказаться от выполнения новых правил. **Директор по маркетинговым технологиям OMD OM Group Сергей Ефимов**, в свою очередь, отмечал, что результаты уже действующего мониторинга рекламы в Рунете, проводимого компаниями Mediascope и DigitalBudget, дают представление лишь о 30–40% рекламных сообщений в интернете. Системно же оценить всю рекламу, включая микробизнес, интеграции у блогеров или коммерческие коммуникации в мобильных приложениях, «очень трудно».

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



«Приземление» ИТ-гигантов, российский софт и борьба с телефонным мошенничеством. С 1 января 2022 года вступает в силу требование так называемого закона о приземлении, то есть о том, что **Facebook**, **Twitter** и другие международные ИТ-компании с суточной аудиторией более 500 тыс. пользователей должны открыть в России филиал, представительство или уполномоченное юридическое лицо.

Также с 1 января начнет действовать требование о предустановке на продаваемые в России гаджеты приложений «Яндекс.Браузер», «МойОфис» и Kaspersky Internet Security (только для устройств на Windows).

В постановлении правительства, регулирующем правила предустановки приложений, говорится, что она осуществляется следующими способами:

- в полном объеме на жесткий диск гаджета;
- путем размещения иконки программы на экране гаджета, при нажатии на которую программа будет скачана на устройства;
- путем запуска при первом включении устройства окна для загрузки таких программ.

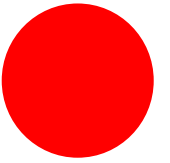
У пользователей должна появиться возможность выбрать «Яндекс» как поисковик по умолчанию.

С 1 сентября 2022 года вступают в силу требования, по которым производители продаваемых в России гаджетов будут обязаны показывать потребителю отдельное окно выбора поисковой системы при первичном запуске устройства (сейчас у некоторых вендоров может быть установлен какой-либо поисковик по умолчанию). При желании отказаться от установки российских приложений при первом запуске устройства пользователь должен будет сделать это «в явном виде».

С 1 мая 2022 года каждый оператор связи, участвующий в установлении телефонного соединения или соединения в сети передачи данных для целей передачи голосовой информации, обязан будет передавать в сеть связи другого оператора связи в неизменном виде полученный абонентский номер или уникальный код идентификации. Эта мера нужна для борьбы с телефонным мошенничеством в виде подмены номера телефона.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства

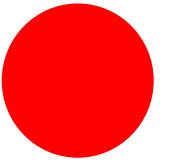


Турбизнес не для всех и сельский туризм. С 1 января 2022 года вводится единый федеральный реестр турагентов. Продавать туры в стране смогут только те турагенты, которых включают в реестр. За осуществление турагентской деятельности лица, сведения о которых отсутствуют в реестре турагентов, будут привлекать к административной ответственности.

Также с 1 января в России вступает в силу закон, которым вводится понятие сельского туризма, предусматривающего посещение сельской местности, малых городов с численностью населения до 30 тыс. человек в целях отдыха, приобщения к традиционному укладу жизни, ознакомления с деятельностью и (или) участия в сельхозработах без извлечения материальной выгоды. Поддержка и развитие сельского туризма отнесены к направлениям господдержки развития сельского хозяйства.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



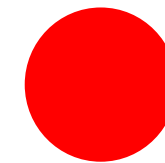
Тарифы ЖКХ. Тарифы на коммунальные услуги вырастут во второй половине 2022 года, их прирост составит от 2,9 до 6,5% в зависимости от региона. Наименьший прирост тарифов ожидается в Свердловской области (2,9%), Марий Эл (3,2%) и Чукотском автономном округе (3,3%). Наибольшая индексация — в Чечне (6,5%), Санкт-Петербурге (6,3%), Севастополе, Крыму и Татарстане (по 6,2%), а также в Москве, Якутии и Дагестане (6%).

С 1 января 2022 года вступят в силу поправки в Жилищный кодекс, ограничивающие возможность получения субсидии на оплату услуг ЖКХ теми гражданами, у которых есть подтвержденная судом задолженность за коммуналку, накопившаяся за предыдущие три года. Сейчас субсидию могут получить только те, кто докажет, что задолженности у них нет вовсе, или предъявит соглашение по погашению долга.

С 1 января 2022 года энергетики обязаны ставить россиянам только «умные» счетчики. Благодаря установке таких приборов гражданам не нужно будет самостоятельно передавать данные о потреблении электроэнергии. «Умный» счетчик будет передавать данные в управляющую или ресурсоснабжающую компанию.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Повышение прожиточного минимума, МРОТ и маткапитала. Величина прожиточного минимума в России в 2022 году вырастет до среднего уровня в 12 654 руб. на человека в месяц. Для трудоспособного населения размер прожиточного минимума составит 13 793 руб., для пенсионеров — 10 882 руб., а для детей — 12 274 руб.

С 1 февраля 2022 года вступит в силу закон, в соответствии с которым при списании со счетов граждан негосударственных долгов сумма в размере прожиточного минимума для трудоспособного населения в месяц должна оставаться неприкосновенной.

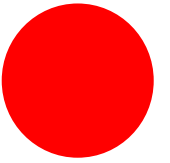
Минимальный размер оплаты труда (МРОТ) в России с 1 января 2022 года увеличится на 8,6% и составит 13 890 руб. Повышение МРОТ приведет к увеличению размера привязанных к нему социальных выплат, в частности минимального размера декретного пособия, пособий на детей, доплаты к пенсиям и т.д. Увеличится число семей, которые смогут получать ежемесячную выплату на первого и второго ребенка до трех лет. По новым правилам, чтобы получать пособие, необходимо, чтобы доход на каждого члена семьи составлял не более двукратной величины прожиточного минимума для трудоспособного населения в регионе. Раньше этот показатель брался на второй квартал предыдущего года, а теперь его будут брать на год обращения за выплатой.

Минимальная величина пособия по безработице составит в 2022 году 1500 руб., а максимальная величина — 12 792 руб. (в первые три месяца периода безработицы, а в следующие три месяца — 5 тыс. руб.).

Размер материнского капитала с 1 февраля 2022 года, в соответствии с принятым в декабре законом, будет проиндексирован на уровень фактической инфляции в 2021 году. **В настоящее время размер маткапитала составляет 483 881,83 руб. на первого ребенка и 639 431,83 руб. — на второго.**

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



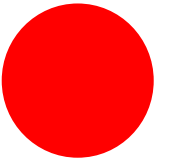
Больничные в электронной форме. С 1 января 2022 года выдача листков нетрудоспособности будет осуществляться только в электронном виде. С этого момента именно ЭЛН будут считаться основанием для назначения и выплаты пособия по временной нетрудоспособности и пособия по беременности и родам.

Распечатывать электронный больничный или приносить талоны из медицинской организации и другие виды бумажных носителей для кадровой и бухгалтерской службы от работников не требуется. Для приема ЭЛН на оплату достаточно получения только его номера, переданного по телефону или электронной почте.

Работники, имеющие подтвержденную учетную запись на портале «Госуслуги», получают информационные сообщения о своих ЭЛН, а также могут узнать всю необходимую информацию об ЭЛН и его оплате в личном кабинете получателя услуг Фонда соцстрахования (ФСС).

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Выход на пенсию. С 1 января 2022 года вступит в силу закон, по которому россияне, потерявшие работу в предпенсионном возрасте, получают право выйти на пенсию на два года раньше срока: мужчины — в 60 лет, женщины — в 55. По общему правилу в рамках пенсионной реформы, в 2022 году на пенсию смогут выйти женщины в возрасте 56,5 года, которые родились во втором полугодии 1965 года, и мужчины в возрасте 61,5 года, которые родились во втором полугодии 1960 года.

Правом на досрочный выход на пенсию можно будет воспользоваться при наличии следующих условий:

- человек был уволен в связи с ликвидацией работодателя или по сокращению штатов;
- у работника есть необходимый страховой стаж — не меньше 25 лет для мужчин и 20 лет для женщин.

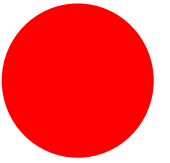
С 1 января 2022 года вступает в силу постановление правительства России о включении в стаж, дающий право на досрочную пенсию, периодов профессионального обучения и дополнительного профобразования, если за сотрудником сохранялось место и зарплата.

Страховые и социальные пенсии по инвалидности, а также пенсии по предложению органов службы занятости с 1 января 2022 года будут назначать в беззаявительном порядке. Также не нужно будет писать заявление на социальные доплаты к пенсии, например до уровня прожиточного минимума.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

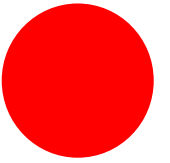
17. Риск изменения законодательства

Депортация трудовых мигрантов. 31 декабря 2021 года истечет срок действия нормы, позволявшей иностранцам «урегулировать свой правовой статус в целях законного осуществления трудовой деятельности» без выезда из России. С 1 января 2022 года, предупреждает МВД, за незаконную работу иностранцев будут не только штрафовать, но могут также выдворить за пределы России и запретить им обратный въезд.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Автомобили. В 2022 году станет необязательным техосмотр для автомобилей, принадлежащих физлицам и используемых ими в личных целях. Соответствующий закон Госдума приняла 22 декабря 2021 года. Сотрудники автоинспекции теперь могут отправить автомобиль на техосмотр только при наличии очевидной неисправности.

Обязательным техосмотр для автолюбителей останется в двух случаях: если транспортное средство старше четырех лет и его нужно поставить на учет или зарегистрировать смену владельца, а также при изменении конструкции или замене основных агрегатов.

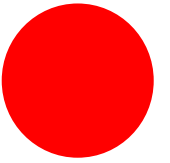
С начала 2022 года в России вырастет размер акциза на бензин — на 6,8% и на дизельное топливо — на 4%. Ставка акциза на автомобильный бензин в 2022 году составит 13 793 руб. за тонну, акциза на дизельное топливо — 9556 руб. за тонну.

С 1 января 2022 года грузовикам свыше 3,5 т для проезда по Москве и днем и ночью будет необходим пропуск. Сейчас ночью пропуск не нужен. Для оформления пропуска все грузовики свыше 3,5 т обязательно должны быть зарегистрированы в Единой региональной навигационно-информационной системе города Москвы (РНИС).

«По Москве должны ездить только грузовики, которые обслуживают город. Для них ничего не изменится», — говорится в сообщении на сайте мэрии столицы.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

17. Риск изменения законодательства



Табак и алкоголь. Минимальная цена табачной продукции с 1 января 2022 года вырастет до 112 руб. за пачку, что на 4 руб. больше цены, установленной годом ранее.

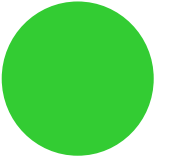
Минимальные розничные цены на водку, согласно планам Минфина, должны вырасти на 7,4%, до 261 руб. за 0,5 л, а минимальная стоимость бутылки коньяка объемом 0,5 л — на 7,6%, до 480 руб. Минимальная стоимость 0,5 л бренди и другого алкоголя, произведенного из винного, виноградного, плодового, коньячного, кальвадосного, вискового дистиллятов (кроме коньяка), может вырасти с 324 до 348 руб.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

18. Риск нехватки природных ресурсов

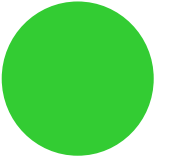


04.04.2021. Имеющихся в России запасов нефти хватит на **58 лет при существующих технологиях**, заявил замминистра природных ресурсов и экологии, глава Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) **Евгений Киселев** в интервью «Российской газете». «Рентабельных из них, в соответствии с данными инвентаризации запасов, хватит на 19 лет. Но это условные, индикативные показатели. С развитием технологий этот рубеж будет постоянно отодвигаться», — подчеркнул он. При этом газом страна будет обеспечена в течение более 60 лет при любых сценариях развития экономики, считает Киселев. <https://clck.ru/U5wkk>

11.09.2021. Минприроды сообщило о значительном сокращении запасов нефти за 10 лет. В 2010 году нефтяные запасы составляли 28,2 млрд т, а уже в 2020 году они сократились до 19,1 млрд т, следует из доклада ведомства о состоянии и об охране окружающей среды.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

19. Риск изменения климата

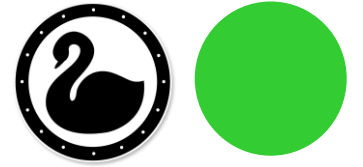


07.05.2021. Температура Земли в прошедшем году стала рекордно высокой за три миллиона лет. И то, что мировое сообщество обязалось сделать в рамках сокращения выбросов парниковых газов, недостаточно, чтобы предотвратить климатическую катастрофу. Об этом заявил **генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш** в ходе выступления на международной конференции "Петерсбергский климатический диалог". <https://clck.ru/Ugcf7>

11.05.2021. В Минприроды **предсказали исчезновение вечной мерзлоты**. Из-за глобального потепления уходит понятие «вечная мерзлота» на северных территориях России, и каждый такой регион через 20–30 лет может оказаться «ярко сельскохозяйственным». Об этом заявил **глава Минприроды Александр Козлов**. <https://clck.ru/Uk9t9>

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

19. Риск изменения климата



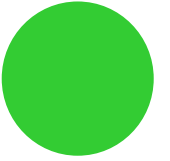
Планы по отказу от ископаемого топлива будут отложены.

Высокий уровень инфляции, подгоняемый **ростом цен на сырьевые товары** из-за нереалистичных сроков перехода к зеленой энергии, вынудит власти стран отказаться от целей по нормализации климата.

В то же время ESG-критерии будут становиться все более популярны в инвестиционном сообществе. Это главное станет препятствием для вложений в горнодобывающую промышленность и производство энергии. Вероятно в таких условиях политики решают временно ослабить экологические ограничения на новые инвестиции в добычу сырой нефти и природного газа **на пять и десять лет**. Это снизит риск социальных волнений, вызванных ростом цен на продукты питания и энергоносители.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

20. Риск загрязнения окружающей среды

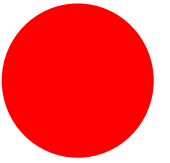


13.04.2021. Правительством Японии принято решение сбросить в океан воду, которая использовалась для охлаждения реакторов АЭС "Фукусима-1". Сейчас жидкость хранится в резервуарах на территории станции, но все имеющиеся емкости будут переполнены к концу 2022 года, информирует РИА Новости со ссылкой на агентство Kyodo. Утилизация запланирована на 2023 год. Воду обещают очистить от радиоактивных элементов с соблюдением международных стандартов. Ранее власти Японии попросили Международное агентство по атомной энергии проверить уровень радиации на "Фукусиме-1" и обнародовать данные, чтобы успокоить общественность. Также инспекторы МАГАТЭ должны подтвердить, что используемое для утилизации оборудование отвечает принятым стандартам безопасности. <https://clck.ru/UFhPw>

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

21. Риск пандемии

28.11.2021. Первая страна закрыла границы для иностранцев из-за **омикрон-штамма**. Израиль на две недели закроет въезд для иностранцев. Гражданам страны, возвращающимся на родину, ужесточат правила для тестирования и самоизоляции. <https://clck.ru/Z5Q4L>

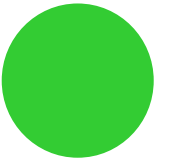


ТЕХНОЛОГИЯ



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

22. Риск атаки ИИ

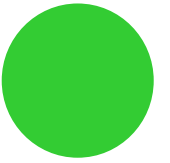


01.06.2021. Боевой беспилотник, находясь в автономном режиме работы, совершил атаку на людей. Об этом сообщает американский журнал Bulletin of the Atomic Scientists («Бюллетень ученых-атомщиков») со ссылкой на доклад группы экспертов ООН. В отчете говорится, что инцидент произошел в Ливии в марте прошлого года. Под обстрелом оказались военные Ливийской национальной армии (ЛНА) под руководством **фельдмаршала Халифы Хафтара**. Их атаковал дрон Kargu-2, произведенный турецкой военно-технической компанией STM. В докладе не уточняется, погиб ли кто-то в результате атаки. Если среди солдат армии Хафтара все же оказались жертвы, то эту атаку, вероятно, можно назвать первым случаем в истории, когда оружие, управляемое искусственным интеллектом, совершило нападение с летальным исходом без прямого приказа от человека. <https://clck.ru/VD4ve>

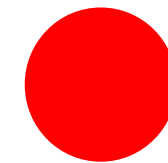
ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

23. Риск отключения Интернета

29.06.2021. «Американцы могут нам выключить интернет примерно за сутки-двое. У них находится доменные имена (имена сайтов), маршрутизация и у них в руках сертификат шифрования на которых у нас работает все на чем работает логин и пароль (банки, госуслуги и др.). Сами мы эти сертификаты не производим» сообщает Ашманов И.А. <https://clck.ru/VnG55>



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД: 24. Риск атаки на КИИ



26.07.2017. года вступил в силу N 187-ФЗ Федеральный закон «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

23.03.2021. Глава «Газпрома» оценил в \$180 млрд переход компании на российское ПО. Глава «Газпрома» Алексей Миллер предупредил премьера Михаила Мишустина **о рисках ухудшения финансовых показателей компании, если ее обяжут перейти на российский софт и оборудование к 2025 году.** Затраты на это он оценил в \$180 млрд. Об этом говорится в письме Миллера, которое он отправил премьеру Михаилу Мишустину 5 марта. В этом письме топ-менеджер просит исключить из проекта указа «О мерах экономического характера по обеспечению технологической независимости и безопасности объектов критической информационной инфраструктуры» конкретные сроки перехода на российских софт и оборудование (согласно текущей версии документа, **на российское ПО нужно перейти до 1 января 2024 года, а на оборудование — к началу 2025 года**). <https://clck.ru/TrzLR>

12.04.2021. Страны Прибалтики попробовали отказаться от электроэнергии из России. Это прошло 8 и 11 апреля в рамках испытаний, связанных с выходом стран Балтии из энергокольца с системами России и Белоруссии. В связи с этим энергоцены в России падали на 1–3%, а в Литве спотовые цены выросли на 8,5%. <https://clck.ru/UEzrE>

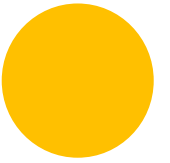
17.06.2021. Некоторые критически важные инфраструктуры должны быть защищены от кибератак, заявил Байден на пресс-конференции после встречи с Путиным. Он рассказал, что передал российской стороне список из 16 таких структур — «от энергетического сектора до систем водоснабжения». <https://clck.ru/VYTPx>

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии

Искусственный интеллект и machine learning

25.05.2021. В Германии приняли закон, разрешающий беспилотным автомобилям ездить по дорогам общего пользования с 2022 года. Это позволит компаниям запустить в стране **роботакси и сервисы доставки в широких масштабах**. Хотя испытания беспилотников разрешены в Германии, новый закон позволит управлять беспилотными автомобилями без оператора в салоне. <https://clck.ru/V4wBb>



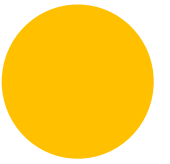
ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии

Зеленая экономика. Возобновляемая энергетика. Электромобили

22.04.2021. GM представит полностью электрический Cadillac уже в 2022 году. А к 2030 году бренд люксовых автомобилей планирует перевести на электричество всю продуктовую линейку. Это совпадает с общим трендом в автопроме — например, ранее концерн Volkswagen заявил о планах потеснить Tesla.

<https://clck.ru/USReo>

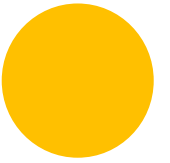


ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии

Робототехника

29.03.2021. Американская компания **Boston Dynamics** представила свою новую модель роботов. Новинка, робот Stretch, предназначена для работы на складах и умеет быстро и эффективно обращаться с различными типами грузов — коробками, ящиками и так далее. Начать коммерческие поставки Stretch клиентам планирует в 2022 году. Стоимость новинки пока не названа. В опубликованном видео Boston Dynamics можно увидеть и предыдущий хит компании — робопса Spot, одним из первых покупателей которого стал Сбербанк. <https://clck.ru/TyDwg>



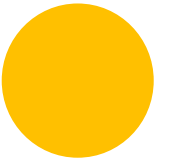
ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии

Виртуальной реальности (VR) и дополненной реальности (AR), умные очки, умные линзы

21.01.2021. Apple планирует выпустить новое устройство — **VR-шлем**. Первую линейку со времен Apple Watch компания хочет запустить уже в 2022 году. Шлемы виртуальной и дополненной реальности позволят компании конкурировать с другим технологическими игроками — например, Facebook или Sony.

<https://clck.ru/Sts8y>

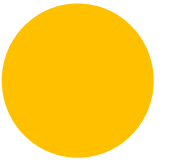


ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии

Умные часы

14.02.2021. Facebook занимается разработкой **умных часов**, которые компания планирует выпустить на рынок в 2022 году пишет The Information. Устройство будет сочетать в себе функции обмена сообщениями и отслеживания состояния здоровья. <https://clck.ru/TGevf>

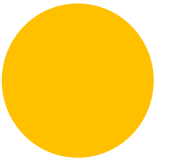


ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии

Андроид

20.08.2021. Tesla разрабатывает **робота-гуманоида Tesla Bot**, его прототип может появиться в 2022 году, сообщил глава компании Илон Маск в ходе выступления на Дне искусственного интеллекта Tesla. По его словам, Tesla Bot будет выполнять работу, связанную с нейронными сетями и новым суперкомпьютером Dojo.

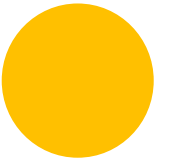


ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии

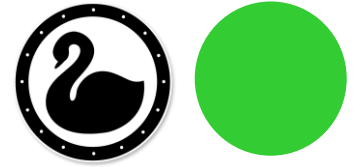
Метавселенная

Курс на создание метавселенных, то есть цифровых миров, где пользователи могут общаться, играть в игры и вести бизнес, позитивен для многих компаний — от социальных сетей до игровых платформ. Производитель микросхем Nvidia и производитель видеоигр Roblox — всего лишь два примера акций, которые резко выросли после переименования **Facebook** в **Meta Platforms**, отметил **Bloomberg** и добавил, что хотя тенденция к уходу в цифровой мир была основной чертой эпохи пандемии, когда люди были вынуждены сидеть дома, по ее окончании она сохранится.



ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии



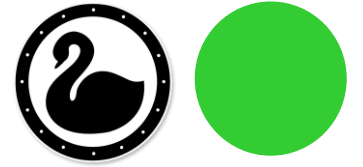
Прорыв в медицине увеличит среднюю продолжительность жизни на 25 лет.

В 2022 году произойдет серьезный прорыв в медицине: **ученые создадут «коктейль» из лечебных средств, регулирующих процессы на клеточном уровне, что позволит продлить жизнь человека на 25 лет или более.** Новое средство может как замедлить старение, так и омолодить уже постаревшие клетки.

На увеличение продолжительности жизни повлияет также сокращение и даже устранение большинства болезней. Это станет возможным благодаря редактированию ДНК, когда существующие клетки, в том числе потенциально опасные, фактически будут «переписываться».

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

25. Риск использования новой технологии



Гиперзвуковые технологии простимулируют космическую гонку и очередную холодную войну.

В 2022 году противостояние в гиперзвуковых и космических технологиях усилит соперничество между **США** и **Китаем**. К ним присоединятся и другие крупные игроки с передовыми военными технологиями, среди которых будут **Россия, Индия, Израиль** и **ЕС**.

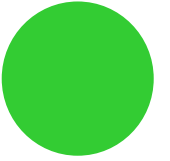
Гиперзвуковые технологии представляют собой революционную угрозу существующему арсеналу оружия. Нарушится доктрина взаимного гарантированного уничтожения в случае ядерной войны, гласившая, что начинать ядерную войну бессмысленно, так как у противника достаточно времени для столь же разрушительного контрудара. Благодаря новым технологиям превосходящая оборона одной из сторон может полностью предотвратить атаку и даже создать новые возможности для нанесения первого удара.

Такие компании, как **Raytheon**, создающие гиперзвуковые технологии с возможностью доставки в космос, получают дополнительное финансирование. От них будут отставать компании, производящие «дорогостоящее традиционное оборудование» в авиа- и судостроении.

ОБЩЕСТВО

A black and white photograph of a person in a suit, seen from the chest down, sitting at a table. The person's right hand is in the process of placing a domino on a line of standing dominoes. To the left of the standing dominoes, a chain of dominoes is shown falling in a sequence. The background is a plain, light-colored wall. The overall composition is centered, with the text 'ОБЩЕСТВО' overlaid in the middle.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД: 26. Криминальные риски



23.05.2021. Мошенники воспользовались повышением интереса граждан к финансовому рынку. За первый квартал 2021 года Банк России выявил 124 компании с признаками нелегальных форекс-дилеров (предлагающих заработать на колебаниях курсов валют и котировок золота, нефти, акций), это почти в два раза больше, чем за такой же период прошлого года (56 субъектов). <https://clck.ru/V29r6>

31.05.2021. Полиция раскрыла финансовую пирамиду под вывеской инвесткомпания QBF. Топ-менеджеры брокера предлагали состоятельным клиентам отдавать крупные суммы в доверительное управление, обещая доход в 20%. Но вместо инвестирования переводили их в офшоры. <https://clck.ru/VCFEL>

29.10.2021. ЦБ выявил новый тип «игровых» финансовых пирамид. Как виртуальные персонажи увлекают пользователей в схемы мошенников. ЦБ начал выявлять финансовые пирамиды, действующие по принципу инвестиционных онлайн-игр. Зачастую такие проекты работают через криптовалюту. Опасности таким пирамидам добавляет вовлечение детей и молодежи.

ПРОГНОЗ НА 2022 ГОД:

27. Риск голода

06.11.2021. Новый трудный поход: почему жителей КНДР начнут кормить черными лебедями. В КНДР жителям объявили о «трудном походе»: призвали «есть поменьше» до 2025 года, а в стране начали в промышленных масштабах выращивать черных лебедей. Как за этими действиями может скрываться угроза голода в стране. <https://clck.ru/aEoNB>

