

ТРЕЙДИНГ-СИМУЛЯТОР «АКУЛЫ БИРЖИ»



Уникальный симулятор трейдинга, в котором нет даунтайма!

В отличие от большинства игр, здесь реализована механика одновременного хода: все игроки действуют одновременно, а ход одного игрока открывает возможности и сообщает новости для всех, как в реальном мире.

В игре представлено три десятка активов: от копеечных акций до фьючерсов, от валют независимых государств до антиквариата, от гаражей до торговых центров, от золота до криптовалют.

Реализован волновой механизм сменяемости экономической реальности шести рынков: фондового, срочного, ценных бумаг, валютного, недвижимости и бизнеса (включая стартапы). Игроки проходят через четыре состояния рынков: кризис, рецессию, стагнацию и экспансию, с разными доходами и условиями на каждом уровне.

СОЗДАЙТЕ СВОЙ МИЛЛИОН И СТАНЬТЕ АКУЛОЙ БИРЖИ!

ПРАВИЛА ИГРЫ

Цель игры

Игра в одиночку — заработать \$1,000,000 на счете без учета стоимости активов ровно за 1 час игрового времени.

Игра в компании — первым из игроков заработать \$1,000,000 на счете без учета стоимости активов.

Ведущие и игроки могут выбрать иные цели для победы — это может быть большая сумма на счете, определенный инвестиционный портфель, количество объектов недвижимости или бизнеса.

1. Разложите игровое поле в центр стола.
2. Перетасуйте каждую из 24 колод карт и разложите в соответствующие ячейки на игровом поле рубашками вверх.
3. Поставьте фишку хода на **Таймер игры** (подробнее на стр. 5) на любой сектор «Январь» — с него начнется отсчет игрового времени. Фишку хода будет передвигать каждый следующий за первым игрок. Право хода передается по кругу по часовой стрелке.
4. Раздайте игрокам игровые бланки (подробнее на стр. 5). Пусть игроки подпишут свои бланки.
5. Выберите вместе с игроками один из четырех уровней сложности, на котором будет проходить игра. Уровень сложности определяется стартовым капиталом:
 - «Студент экономического колледжа»: \$10,000.
 - «Треjder-стажер»: \$5,000.
 - «Профессиональный трейдер»: \$2,500.
 - «Акула Биржи»: \$1,000.
6. Внесите в бланки игроков стартовый капитал. У всех игроков одинаковый стартовый капитал, соответствующий уровню сложности игры.
7. Произведите выбор стартового **Состояния экономики** (подробнее на стр. 5). Для этого пусть один из участников игры бросит два кубика. Если выпадет:
 - 2, 3, 4 — игра начинается с состояния **«Кризис»**.
 - 5, 6, 7 — игра начинается с состояния **«Рецессия»**.
 - 8, 9, 10 — игра начинается с состояния **«Стазис»**.
 - 11, 12 — игра начинается с состояния **«Экспансия»**.
8. Ведущий может назначить стартовое Состояние экономики самостоятельно, если у него есть собственный сценарий игры.
9. Пусть каждый игрок бросит кубик один раз. У кого первым выпадет 1 (единица) ходит первым. В дальнейшем передавайте ход по кругу по часовой стрелке.
10. Первый игрок делает ход — в первый ход он открывает карточку «Акции» соответствующего стартового Состояния экономики (выбранного в п. 7). Открытая карточка укладывается на игровом поле справа от соответствующей колоды. С этого момента котировки рынка акций доступны всем игрокам сразу. В последующих ходах можно открывать карточки в любых колодах данного Состояния экономики (в горизонтальной линии колод).
11. Тот игрок, чей ход, называется «Открывающим ход». Он определяет только вид активов, которые доступны в этот ход. Он открывает карточку из той стопки, которая ему больше нравится. Открытые **Карты котировок** (подробнее на стр. 4) кладутся справа от стопки в ряду соответствующего состояния экономики. Карточки событий и новостей кладутся в нижние ряды под столбцом соответствующего вида.
12. Карточки событий и новостей действуют в течение одного хода, если иного не указано на самой карточке.
13. В течение хода первого игрока все остальные участники игры продают / покупают указанные на открытых карточках активы (если нет иных указаний карточек или ведущего).
14. Происходит **Одновременный ход** (подробнее на стр. 5). Все игроки делают свои операции одновременно. Не более 5 минут на всех — отслеживается песочными часами на 5 минут. Поставьте песочные часы рядом с Таймером игры. Когда песок закончится — биржа будет закрыта и операции станут невозможны.
15. Вся информация о потраченных средствах и приобретенных активах вносится в бланк игрока.
16. По завершению одновременного хода следующий ход делает игрок слева от Открывавшего ход. Он становится новым Открывающим ход. Он передвигает фишку таймера на следующий сектор и может открыть карточку из любой колоды по своему желанию.
17. Операции купли и продажи активов доступны только для карточки, открытой в этот ход. В любое время года (месяцы) можно торговать (купить/продать если есть):
 - любыми акциями: КМ, ЛТ, СТ, НГ, ПИФ «ИНДЕКС»;
 - облигациями EU;
 - чеками БК;
 - ваучерами ГНДП и ТСМК;
 - золотыми мерными слитками;
 - валютами ГФ, ТЛ, ГД, FLC;
 - NFT-токенами (если созданы).

18. При открытии карты «Деривативы» если не открыты карты котировок в колодах «Акции» или «Ценные бумаги», необходимо открыть карты котировок из этих колод вместе с ней.
19. Когда фишка таймера попадает на поле «Банк» игроки начисляют доход, пересчитывают кредиты или могут продавать некоторые виды своих активов, которые нельзя продавать вне «Банка».
20. Следующие активы можно продать / капитализировать / погасить только на клетке «Банк»:
 - картины;
 - недвижимость: гаражи, квартиры, комнаты, коттеджи, офисы, торговые центры;
 - бизнес: стартапы, франчайзинги, малые бизнесы, крупные бизнесы;
 - ПАММ-счет «Классик Финансик»;
 - IPO иностранных компаний;
 - HYIP-проект «Взлет-3000%»;
 - кредиты иностранного банка.
21. Доходы от активов выплачиваются перед ходом игрока на клетке «Банк».
22. Все округления в игре делаются до 5 в меньшую сторону.
23. Продать купленный бизнес/недвижимость можно на поле «Банк». Нельзя продать бизнес/недвижимость в тот же ход, если он куплен на поле «Банк», ждите следующего.
24. Один игрок за один раз может продать не более трех объектов недвижимости или бизнеса.
25. Кредиты в игре погашаются ТОЛЬКО полностью вместе с процентами на секторе «Банк».
26. Картину можно купить только на аукционе. Стартовая цена указана в карте котировок рынка валют (именно эта цена вносится в отчет игрока!). Картину может купить игрок, предложивший наибольшую цену (эта цифра в отчет НЕ ВНОСИТСЯ). Продать картину можно только на следующем «Банке», если игрока устроит предложенная цена.
27. За один раз можно продать не более трех картин. Чтобы узнать сколько предлагает покупатель картины, бросьте один кубик и умножьте на выпавшее число стартовую цену картины на аукционе (именно она вносится в отчет игрока!).
28. Нельзя продать картину в тот же ход, если картина куплена на поле «Банк», ждите следующего.
29. Если **Карта смены** (подробнее на стр. 4) Состояний экономики выпадает первой в игре, ее кладут в середину колоды. Колода тасуется, и игра начинается с другой карты.
30. При смене Состояния экономики открытые карты котировок колоды предыдущего Состояния экономики переворачиваются вверх рубашкой (информация закрывается). Карта смены кладется рубашкой вверх поверх закрытых карт. В новом Состоянии экономики открываются карты котировок в соответствующих колодах. Если очередная открытая карточка не является картой котировок, она отправляется в середину колоды и открывается другая карточка, пока не будет открыта карта котировок.
31. При смене Состояния экономики меняется уровень дохода от активов! Следует внести изменения в отчет игрока и впредь получать доход согласно новым данным (см. Общую таблицу доходности активов на стр. 16).
32. При выпадении второй карточки смены Состояния экономики подряд, в какой бы колоде какого Состояния экономики она бы ни выпала, новая карточка смены уровня рынка не работает! Вторую карточку смены кладут в середину колоды, колода тасуется и открывается следующая по порядку карточка. В один ход возможна только одна смена Состояния экономики.
33. Когда все карты одной колоды вышли из игры, происходит обязательная смена Состояния экономики! Игрок, на чьем ходу закончилась колода, берет карту смены Состояния экономики и бросает кубики. После этого закончившаяся колода тасуется и выкладывается рубашкой вверх на свою начальную позицию.
34. При банкротстве игрока ему дается время на займ у других игроков. Если это не сработало, активы распродаются между других игроков по договорной цене, пока не будут покрыты издержки банкрота. Если этой суммы не хватило, или покупателей не нашлось, активы банкрота покупает банк за половину текущей рыночной цены. Если банкрот не смог покрыть издержки, он выбывает из игры.
35. Любой игрок может свободно одолжить свои деньги другим игрокам на договорных условиях. Передавать деньги другим игрокам МОЖНО абсолютно свободно в любой ход.
36. Игра идет до тех пор, пока на расчетном счете одного игрока не скопится один миллион долларов. Можно играть по другим договорным условиям победы на выбор ведущего или игроков.

ПОДРОБНЫЕ ПРАВИЛА ИГРЫ

Цель игры

Игра в одиночку — заработать \$1,000,000 на счете без учета стоимости активов ровно за 1 час игрового времени.

Игра в компании — первым из игроков заработать \$1,000,000 на счете без учета стоимости активов.

Ведущие и игроки могут выбрать иные цели для победы — это может быть большая сумма на счете, определенный инвестиционный портфель, количество объектов недвижимости или бизнеса.

Игровое поле

Представляет собой квадрат 800 x 800 мм. В верхней части игрового поля расположены название игры, **Таймер игры** (вокруг названия), и информация об исторических колебаниях наиболее часто встречающихся активов. Графики исторических колебаний активов можно распечатать перед игрой и раздать игрокам для анализа рынка (скачайте бланки с сайта игры). В средней части поля — ячейки для колод карточек. Внизу поля — ряд свободных ячеек для размещения новостных карточек.

Игровые карточки

В каждой колоде игровых карточек — 60 карт, разбитых на 4 стопки по 15 карт по уровням Состояний экономики: Экспансия, Стазис, Рецессия, Кризис. Именно в таком порядке они укладываются на игровой стол рубашками вверх в соответствующие ячейки на игровом поле. В игровых карточках содержатся котировки стоимости активов, события, новости и игровые возможности. Игровые карточки после открытия доступны сразу всем игрокам.

Карты котировок обозначены специальным красным прямоугольником. Они показывают текущую стоимость различных активов на рынке. Карта котировок остается открытой до тех пор, пока на ее место не ляжет новая карта котировок или не произойдет смена Состояния экономики.



Карта смены Состояний экономики представляет собой техническую карту. После ее применения игроки могут осуществлять обычный ход, но уже в новых условиях. Открывший карту смены Состояний экономики игрок берет два кубика и бросает их. Выпавшее на кубиках число показывает направление, куда пойдет рынок. Если Карта смены Состояний экономики выпадает первой в игре, ее кладут в середину колоды. Колода тасуется, и игра начинается с другой карты.

При смене Состояния экономики открытые карты котировок колоды предыдущего Состояния экономики переворачиваются вверх рубашкой. Карта смены кладется рубашкой вверх поверх закрытых карт. В новом Состоянии экономики открываются карты котировок в соответствующим

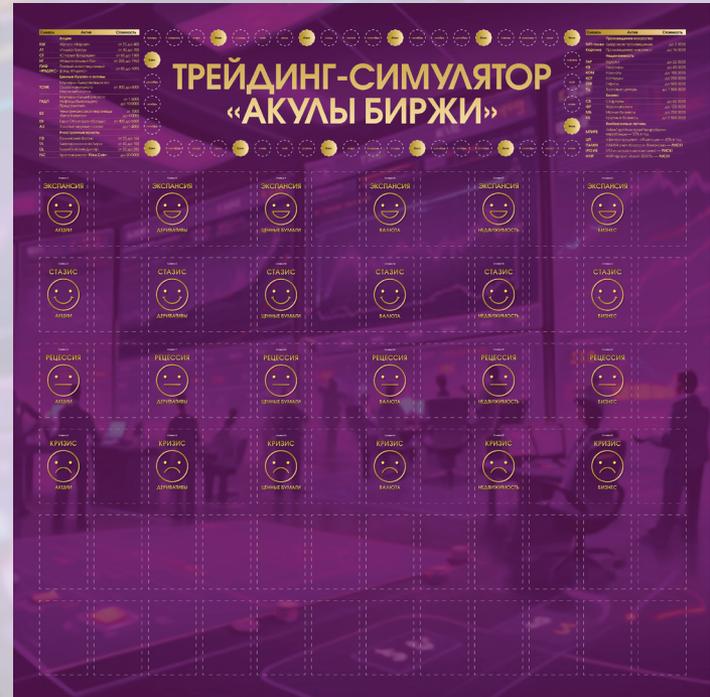
Уровень рынка 😊 Экспансия ↑↑

Смена условий рынка!

Экспансия меняется на... (Бросьте два кубика!)

- Если выпало 10, 11, 12 — рынок падает! Перейдите на уровень «Рецессия».
- Если выпало 5, 6, 7, 8, 9 — перейдите на уровень «Стазис».
- Если выпало 2, 3, 4 — оставайтесь на уровне «Экспансия».

Акции — Карточка №15



ующих колодах. Если очередная открытая карточка не является картой котировок, она отправляется в середину колоды и открывается другая карточка, пока не будет открыта карта котировок.

При смене Состояния экономики меняется уровень дохода от активов! Следует внести изменения в отчет игрока и впредь получать доход согласно новым данным (см. Общую таблицу доходности активов на стр. 16).

При выпадении второй карточки смены Состояния экономики подряд, в какой бы колоде какого Состояния экономики она бы ни выпала, новая карточка смены уровня рынка не работает! Вторую карточку смены кладут в середину колоды, колода тасуется и открывается следующая по порядку карточка. В один ход возможна только одна смена Состояния экономики.

Когда все карты одной колоды вышли из игры, происходит обязательная смена Состояния экономики! Игрок, на чьем ходу закончилась колода, берет карту смены Состояния экономики и бросает кубики. После этого закончившаяся колода тасуется и выкладывается рубашкой вверх на свою начальную позицию.

Карты новостей / событий / возможностей выкладываются внизу игрового поля в свободные ячейки до смены Состояния экономики.

Игровые бланки

Для игры понадобятся обычные листы А4. Положите лист горизонтально перед собой. Проведите вертикальную линию по середине и разбейте лист на две части. Затем в каждой из них проведите еще по одной вертикальной линии по середине. Отступите расстояние на один сантиметр от верха листа и проведите горизонтальную линию. Первую колонку озаглавьте «Деньги». Вторую — «Активы», третью — «Количество», четвертую «Доход». В колонке «Деньги» записывайте все изменения и движения денег на вашем счете. Обязательно зачеркивайте предыдущую сумму! Не пишите формул. Пишите результирующую сумму.

Также Вы можете скачать типовой бланк к игре с нашего сайта. Найти его можно на странице игры или по кюар-коду.



Периодизация и таймер игры

Отчетный период игры — **квартал**. Каждый квартал отображен на таймере игры вверху игрового поля секторами месяцев. После каждых трех месяцев идет сектор «**Банк**», который является отчетным периодом. На этом секторе игроки получают доходы от своих активов, капитализируют вложения или насчитывают проценты на кредиты. Также на секторе «**Банк**» возможна продажа некоторых видов активов.



Таймер игры располагается вверху игрового поля вокруг названия игры и состоит из 48 секторов — 36 месяцев (3 года) и 12 отчетных периодов. Игроки начинают игру с января и передвигают фишку каждый ход на следующий месяц. Таким образом в игре регистрируется время и учитываются срочные контракты.

Рекомендуется играть определенное количество ходов (например — 20-30 ходов) или определенное количество времени (например — 2 часа). За это время группа из 5-6 человек вполне может успеть пройти один круг по Таймеру игры.

Одновременный ход в игре заключается в том, что все игроки имеют возможность осуществить свои операции купли / продажи, переговоров и торговли одновременно, как на настоящей бирже. Время на общий ход отслеживается песочными часами (5 минут). По завершению времени биржа закрывается и ход завершается. Следующий по кругу игрок берет фишку таймера, передвигает ее на следующий сектор Таймера игры. Теперь он выбирает какую карточку открыть. Когда фишка таймера попадает на поле «**Банк**» игроки начисляют доход, пересчитывают кредиты или могут продавать свои активы.

Состояния экономики

Для каждого состояния экономики свойственны свои показатели доходности для различных инструментов инвестирования. В одном состоянии выгоднее вкладывать в одни активы, что повышает их привлекательность и спрос на них, в результате чего их цена растет. В другом — в другие. Опытные инвесторы перекалывают капиталы своего портфеля из одних активов в другие при каждом существенном изменении состояний экономики и рынков.

Экспансия — это период увеличения экономической активности, характерный для роста валового внутреннего продукта (ВВП), повышения уровня занятости, увеличения производства и роста потребительских расходов. Во время экспансии наблюдается рост инвестиций и улучшение бизнес-климата. Этот этап часто сопровождается увеличением доходов населения и повышением уровня жизни. Экспансии могут происходить в результате различных факторов, включая устойчивый спрос, инновации и благоприятные экономические условия. В этот период в игре активы показывают наиболее высокие доходы, бизнесы и недвижимость имеют наивысшую стоимость, а вот спрос на активы-убежища падает, что может вызывать падение их стоимости.

Стазис — это состояние, при котором экономика находится в стационарном состоянии, без заметного роста или спада. В этот период уровень производства, занятости и цен остаются относительно стабильными, однако может наблюдаться отсутствие инноваций и инвестиций. Стазис может возникнуть из-за рыночных дисбалансов, высокого уровня неопределенности или недостаточного спроса. Несмотря на отсутствие активного роста, стазис может быть менее болезненным, чем рецессия, но также может препятствовать долгосрочному развитию. Доходы и дивиденды находятся на среднем уровне (иногда выше среднего), имеется высокий потенциал роста экономики.

Рецессия — это период сокращения экономической активности, который обычно продолжается как минимум два квартала подряд. Она проявляется снижением валового внутреннего продукта (ВВП), ростом безработицы, уменьшением объемов производства и падением потребительских расходов. Рецессия может быть вызвана различными факторами, включая экономические шоки, изменения в денежно-кре-

дитной политике и колебания спроса. Государства часто применяют фискальные и монетарные меры для стимулирования роста и выхода из рецессии. Доходы и дивиденды ниже среднего, однако имеется потенциал роста и перехода экономики в более стабильное состояние.

Кризис — это период значительного экономического спада, характеризующийся снижением производства, критическим увеличением безработицы, падением потребительского спроса и обесцениванием активов. Кризисы могут быть вызваны различными факторами, такими как финансовые катастрофы, глобальные конфликты, высокие инфляционные уровни или внешние шоки. В такие времена правительства и центральные банки обычно вводят меры для стабилизации экономики, такие как снижение процентных ставок или программы стимулирования. В игре доходы и дивиденды на большинство активов падают до минимума, зато становятся востребованными валюты-убежища и наименее волатильные и стабильные финансовые инструменты.

РЫНКИ

В игре реализован волновой механизм сменяемости экономической реальности шести рынков: фондового, срочного, ценных бумаг, валютного, недвижимости и бизнеса (включая стартапы). Игроки проходят через четыре состояния экономики, которые сильно влияют на эти рынки: экспансию, стазис, рецессию и кризис.

Фондовый рынок

Это площадка, где осуществляются купля-продажа ценных бумаг, таких как акции. Он служит важным инструментом для компаний, позволяя им привлекать капитал, а для инвесторов — возможность приобрести долю в бизнесе или получить доход от инвестиций. Фондовый рынок делится на первичный (где ценные бумаги впервые выставляются на продажу, IPO) и вторичный (где уже выпущенные ценные бумаги покупаются и продаются между инвесторами). Он влияет на экономику и усредненные показатели финансового состояния стран. Реализован в игре через колоды карт «**Акции**» четырех состояний экономики.



Срочный рынок

Это сегмент финансового рынка, где осуществляется торговля контрактами на будущую покупку или продажу активов, таких как товары, валюты или ценные бумаги. Он включает в себя фьючерсные и опционные контракты, которые позволяют инвесторам хеджировать риски или спекулировать на изменениях цен. Сделки на срочном рынке часто подразумевают



использование кредитного плеча, что увеличивает потенциальную прибыль, но и риски. Срочный рынок способствует созданию ликвидности и позволяет управлять ценовыми колебаниями. Реализован в игре через колоды карт «**Деривативы**» четырех состояний экономики.

Деривативы — это финансовые контракты, стоимость которых зависит от цены базового актива, такого как акции, облигации или товары. К основным видам деривативов относятся фьючерсы, опционы и свопы. Они используются для хеджирования рисков и спекуляции.

Рынок ценных бумаг

Это финансовая площадка, где осуществляется купля-продажа облигаций и других финансовых инструментов. Этот рынок играет ключевую роль в экономике, позволяя компаниям привлекать капитал для развития, а инвесторам — получать доход от вложений. Также на рынке ценных бумаг формируются ценовые индикаторы, отражающие общую экономическую ситуацию. Реализован в игре через колоды карт «**Ценные бумаги**» четырех состояний экономики.



Валютный рынок

Форекс — это децентрализованная платформа для торговли валютами. Основная цель валютного рынка — определить стоимость валют относительно друг друга, что влияет на международную торговлю и инвестиции. Он функционирует круглосуточно и предоставляет возможность обмена одной валюты на другую. Основные участники включают банки, финансовые учреждения, компании и индивидуальных трейдеров. На валютном рынке устанавливаются курсы валют, которые имеют решающее значение для международной торговли и инвестиций. Валютный рынок является высоколиквидным и волатильным, что предоставляет возможности как для спекуляций, так и для хеджирования валютных рисков. Реализован в игре через колоды карт «**Валюта**» четырех состояний экономики.



Рынок недвижимости

Это сектор экономики, связанный с покупкой, продажей, арендой и управлением жилой и коммерческой недвижимостью. Он включает в себя:

- Жилую недвижимость:** квартиры и дома, которые люди покупают или арендуют для проживания.
- Коммерческую недвижимость:** офисы, торговые площади и склады, которые используются для бизнеса.



Рынок недвижимости может быть подвержен колебаниям из-за экономических факторов, изменения спроса и предложения, а также местных и международных тенденций. Инвестирование в недвижимость может быть выгодным, но требует тщательного анализа и знаний о рынке. Реализован в игре через колоды карт **«Недвижимость»** четырех состояний экономики.

Венчурный рынок

Это сектор финансов, где инвесторы предоставляют капитал стартапам и компаниям на ранних стадиях развития, обладающим высоким потенциалом роста. Инвестирование осуществляется в обмен на долю в компании и связано с высоким уровнем риска, но также предлагает возможность значительных прибылей. Основные стадии финансирования включают посевное финансирование и раунды серийного инвестирования. Венчурный рынок активно поддерживает инновации в таких областях, как технологии, биотехнологии и финтех. Высшей степенью развития венчурного рынка является выход на IPO и покупка/продажа готового бизнеса, слияние/поглощение компаний. Реализован в игре через колоды карт **«Бизнес»** четырех состояний экономики.



АКТИВЫ

Активом в игре принято считать все то, что будет приносить Вам доход или иметь потенциал прироста стоимости. В игре представлено более трех десятков активов: от копейных акций до фьючерсов, от валют независимых государств до антиквариата, от гаражей до торговых центров, от золота до криптовалют. В игре есть недвижимость, акции, облигации, малый и крупный бизнес, стартапы, банковские инструменты, которые Вы можете использовать для создания капитала.

АКЦИИ

Акции и простые спекуляции на валютно-фондовом рынке — наиболее доступный инструмент для начинающего инвестора. Низкий порог входа позволяет зарабатывать на покупке/продаже ценных бумаг и валюты людям с любым уровнем дохода. Остается лишь определить уровень риска, с которым игрок собирается инвестировать, и выбрать подходящий инструмент.

Копеечные акции

Игрокам доступны акции копейных компаний — самые аппетитные и рискованные. Это фирмы, которые только-только вышли на фондовый рынок, и пока еще неизвестно, станут ли они мегауспешными корпорациями или вылетят в трубу. Стоят они дешево и, как правило, не приносят дивидендов, но в будущем могут принести миллионы.

В игре представлены две недавно организованные компании, выставившие свои акции на биржу: **«Кросс-Маркет»** (КМ) и **«Лидер-Трейд»** (ЛТ). Исторический предел колебаний акций «Кросс-Маркет» до момента событий, описываемых в игре, составил от 2\$ в периоды кризиса экономики до 40\$ во времена экспансии. Исторический предел колебаний акций «Лидер-Трейд» — от 4\$ до 70\$ в максимуме. Информацию об исторических пределах колебаний игроки получают перед игрой. Также она размещена на игровом поле. В игре цены на эти акции могут неоднократно изменяться.

Акции стабильных компаний

Акции стабильных компаний стоят дороже. Они также колеблются в цене, но не так сильно, как копейные акции. В игре такие акции представлены компанией **«Старые Традиции»** (СТ). У них средняя стоимость, они почти не колеблются в цене. Исторический предел колебаний акций «Старые Традиции» до момента событий, описываемых в игре, составил от 6\$ до 130\$ в максимуме.

Голубые фишки

Самую сильную позицию занимают «Голубые фишки» — акции крупных и стабильных корпораций. Стоят они дорого, рыночные колебания их стоимости относительно невелики. Они служат инструментом сохранения капитала. В нашей игре это акции компании **«Национальный Газ»** (НГ). Данный концерн контролируется государством, поэтому он практически не может разориться, а его акции не могут обесцениться. Соответственно, они стоят дорого, колеблются в зависимости от внешней политики страны. Исторический предел колебаний акций «Национальный Газ» до момента событий, описываемых в игре, составил от 20\$ в кризисе до 196\$ в максимуме во время экспансии экономики.

Паевые инвестиционные фонды

Паевые инвестиционные фонды организуют наиболее удачливые биржевые брокеры. Занимая у пайщиков деньги, они с их помощью увеличивают собственные лоты акций, страхуют инвестиционные риски. Используя свой прошлый успешный опыт и интуицию, они торгуют большими объемами акций с помощью привлеченных средств и увеличивают свой и Ваш доход. Управляющий фонда получает свой небольшой процент, а Вы — обещанные проценты на вклад.

В игре можно купить акции **Паевого инвестиционного фонда «Индекс»**, организованного государством, который вкладывает деньги вкладчиков в пакет, состоящий из определенного количества акций каждой компании, торгующей своими акциями в этот момент на бирже. Стоимость такого пакета складывается суммарно из стоимости всех входящих в него акций (иногда с определенным коэффициентом для

каждой акции). Рядовой вкладчик не всегда может купить по одной акции всех видов и создать для себя такой пакет, а вот если за него это сделает фонд «Индекс», то вкладчик сможет купить небольшую долю в этом пакете в виде акции самого ПИФ «Индекс». Если экономика стабильна, то обычно цены на акции всех компаний, представленных на рынке, растут в цене и суммарная их цена также растет. В этом случае говорят, что индекс рынка растет. Это, соответственно, вызывает и рост акций ПИФ «Индекс». Исторический предел колебаний акций ПИФ «Индекс» до момента событий, описываемых в игре, составил от 8\$ в кризисе до 109\$ в максимуме во время экспансии экономики.

ДЕРИВАТИВЫ

Это финансовые инструменты, стоимость которых зависит от базового актива, такого как акции, облигации, товары или валюты. Основные виды деривативов включают фьючерсы, опционы и свопы. Эти инструменты позволяют инвесторам хеджировать риски, спекулировать на изменениях цен или управлять портфелем. Например, с помощью опционов трейдеры могут зафиксировать цену на актив, что дает им право, но не обязательство, купить или продать его в будущем. Деривативы играют важную роль в финансовых рынках, но могут содержать значительные риски.

Биржевые опционы

Опцион (сделка с премией) — это право на продажу или покупку акций (прочих активов) на фондовом рынке в зафиксированном объеме к определенной дате по цене использования опциона. Для человека, выписывающего опцион, данная операция является страховкой его активов, для игрока — возможностью заработка. Опцион на покупку (Call) — покупается в ожидании роста курсовой цены акций. Опцион на продажу (Put) — покупается в ожидании падения курсовой цены акций либо с целью защиты прибылей и инвестиций.

Опционы имеют 5 компонентов:

1. Название акции.
2. Тип опциона — Call или Put.
3. Цена опциона (за акцию в пакете) — премия опциона.
4. Срок действия (или срок использования) опциона — это установленное время, за которое опцион должен быть использован или задействован.
5. Установленная цена (или цена использования, зафиксированная цена, объявленная цена исполнения) — это цена, по которой держатель опциона может покупать или продавать биржевые акции на зафиксированную дату.

Опцион на покупку (Call option)

В случае с опционом на покупку (Call option) покупатель оплачивает акции по установленной продавцом цене опциона (обычно 10–30%

рыночной стоимости на момент выписки опциона служит как залог будущей сделки), чтобы купить заявленное число акций позднее (до истечения срока использования опциона) по цене использования.

Если биржевые цены поднимаются выше цены использования опциона, держатель опциона может купить акции по цене использования, оговоренной в контракте и тут же продать их по текущей рыночной цене, получив доход. В случае падения стоимости акций игрок имеет возможность не исполнять опцион — тогда игрок теряет гораздо меньше, чем при покупке реальных акций, а продавец опциона может успеть продать акции не игроку, а на рынке. Залог, заплаченный игроком ранее в качестве гаранта неосуществленной сделки, компенсирует продавцу падение рыночной цены на акции.

ПРИМЕР: рыночная цена акций ЛТ на момент покупки опциона Call равна 10\$ за штуку (указана в бланке рынка и на выпавшей карточке). Покупатель оплачивает опцион на покупку по 5\$ за акцию (**премия опциона**), чтобы позднее купить акции ЛТ по **объявленной цене исполнения** в 20\$. В этом случае покупатель (или держатель опциона) ожидает, что цена акций ЛТ поднимется. Допустим, цена на бирже резко поднимается до 40\$ за акцию (**текущая рыночная цена**). В этом случае покупатель использует опцион и платит продавцу по 20\$ за акцию (объявленную цену вместо текущей рыночной цены), как положено по контракту, и немедленно продает эти акции на фондовом рынке по 40\$ за акцию по текущей рыночной цене. Прибыль покупателя опциона при этом составит: 40\$ (текущая рыночная цена) — 20\$ (объявленная цена) — 5\$ (цена опциона) = 15\$ за акцию. Доход продавца опциона при этом составит 25\$ с каждой акции.

Опцион на продажу (Put option)

В случае с опционом на продажу (Put option) покупатель платит за акции по цене опциона и вместо создания дохода за счет роста биржевых цен делает свой доход на понижении биржевых цен. Продавец опциона обязуется купить акции по заранее оговоренной цене, а игрок как покупатель опциона обязуется по этой цене продать акции. В случае падения курса акций игрок покупает акции по более низкой цене и тут же реализует свой опцион на продажу, вынуждая продавца опциона купить акции по цене, оговоренной в контракте.

ПРИМЕР: рыночная цена акций КМ на момент покупки опциона Put равна 40\$ за акцию. Покупатель оплачивает опцион на продажу по 15\$ за акцию (**премия опциона**), чтобы позднее продать акции КМ по **объявленной цене исполнения** равной рыночной цене на момент покупки опциона. В этом случае покупатель (или держатель опциона) ожидает, что цена акций КМ опустится. Допустим, цена на бирже резко падает до 10\$ за акцию (**текущая рыночная цена**). В этом случае покупатель опциона покупает на рынке акции по текущей рыночной цене и использует свой опцион на продажу, вынуждая продавца опциона купить акции КМ

по **цене исполнения опциона**, т.е. по 40\$ за акцию, как положено по контракту, а не по 10\$.

Прибыль покупателя опциона при этом составит: 40\$ (объявленная цена) — 10\$ (текущая рыночная цена) — 15\$ (цена опциона) = 15\$ за акцию.

Когда использовать опционы?

В случае роста цен на акции многие владельцы акций, не являющиеся трейдерами, страхуют свои активы от возможного падения цен, продавая опционы Call. Игрок же, анализируя рынок и предполагая дальнейший рост курса акций, может приобрести данные опционы. Если рыночная цена превысит стоимость акций, описанную в контракте, и уплаченную стоимость опциона — игрок получит прибыль при реализации опциона. Если цена упадет, игрок понесет убытки.

Если игрок ожидает падения биржевых цен, он покупает опцион на продажу и ждет снижения курса. Если рыночная цена не упадет ниже цены использования опциона, то при его использовании игрок понесет убыток либо опцион обесценится. Если цена упадет ниже, то игрок сможет выкупить акции по более низкой цене и осуществить поставку по контрактной цене, заработав на разнице.

Запомните: для определения того, что Вы получите от использования опциона — доход или убыток — Вам нужно всегда сверяться с записью о цене покупки опциона в своих отчетах и внимательно следить за колебаниями курса.

Хеджирование рисков

Одновременная покупка опционов Call и опционов Put называется хеджированием и представляет собой простейшее страхование инвестиций. Куда бы ни пошла цена на акции — вверх или вниз — сработает один из опционов, и Вы получите прибыль.

Срок действия опционов

Срок действия или срок использования опциона на покупку/продажу в трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» ограничен 12 месяцами — одним годом или 4 банками (сектор на поле). Если к концу года — передвижение фишки тайминга игры на четвертый банк от начала действия опциона, игрок не реализовал опцион, то срок его действия истекает, и опцион обесценивается.

Механизм коротких ставок (короткие продажи, шорты)

Игрок как физическое лицо на короткое время занимает у биржевого брокера (юридического лица) акции, имеющие высокую текущую цену, и затем продает эти акции на рынке не обналичивая деньги. Игрок ожидает, что цена на бирже будет падать, и он сможет купить аналогичные

акции по более низкой цене и затем вернуть занятое количество акций брокеру. Фактически игрок продает акции, которых у него нет. На прибыль от продажи акций по высокой цене игрок позже выкупает те же самые акции по более низкой цене и возвращает их брокеру, выплачивая налог лишь с заработанной разницы, а не с полной суммы, полученной от продажи. В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» налоги не учитываются — оформление коротких ставок максимально упрощено: достаточно будет лишь указать в бланке игрока наименование акций, количество взятых в займы ценных бумаг со знаком минус и цену на момент открытия.

ПРИМЕР: Акции ЛТ в настоящий момент продаются по рыночной цене 30\$ за штуку. Вы предполагаете, что цена упадет. Вы занимаете 100 акций с соглашением вернуть акции позднее. Потом Вы продаете эти акции по цене 30\$ за штуку, не обналичивая вырученные средства, — они остаются в залоге у брокера до возвращения акций.

Через некоторое время цены на акции падают до 10\$ за штуку. Теперь Вы покупаете акции ЛТ по этой цене и возвращаете брокеру, давшему их Вам в займы, а брокер отдает Вам денежный залог. Вы делаете доход в размере 20\$ на акцию. Если же цена не упадет, а вырастет, то Вы потеряете разницу — ведь акции придется возвращать брокеру по более высокой цене.

Акция Фьючерз

Это финансовый инструмент, представляющий собой контракт, который обязывает стороны купить или продать определенное количество акций конкретной компании по заранее установленной цене в установленный момент времени в будущем. Фьючерзы на акции используются для хеджирования рисков или спекуляции на изменениях цен на фондовом рынке. Инвесторы, желающие застраховать себя от возможных потерь, могут заключить фьючерсный контракт, чтобы закрепить цену на покупку или продажу акций. С другой стороны, трейдеры могут использовать акционные фьючерзы для получения прибыли от изменения цен без необходимости владеть самими акциями. Контракты обычно имеют стандартные сроки исполнения, которые могут варьироваться от нескольких месяцев до года (в игре — до года), и торгуются на специализированных биржах. При этом стоимость фьючерза зависит от текущей рыночной цены акций и других факторов, таких как волатильность и интерес к акции. Важно учитывать, что торговля фьючерсами предполагает высокий уровень риска, и инвесторы должны быть готовы к возможным потерям, прежде чем принимать решения о таких вложениях.

Маржинальная торговля

Это метод торговли на финансовых рынках, который позволяет трейдерам занимать деньги у брокера для увеличения объема своих позиций. Суть в том, что трейдер использует капитал, который у него есть

(маржу), как залог для получения дополнительного кредита от брокера. Это позволяет открыть позиции, размер которых значительно превышает собственные средства.

Например, если трейдер имеет 1 000 долларов и использует кредитное плечо 1:10, он может контролировать активы на сумму до 10 000 долларов. Такой подход имеет как преимущества, так и риски. Основное преимущество — возможность увеличить потенциальную прибыль. Если сделка оказывается успешной, доход может быть значительно выше, чем при традиционной торговле.

Однако маржинальная торговля сопряжена с рисками. Если рынок движется против трейдера, убытки могут превышать первоначальные вложения, что может привести к маржин-коллу, при котором брокер требует дополнительного капитала для поддержания позиции. Поэтому важно понимать механизмы управления рисками и тщательно оценивать свои стратегии перед использованием маржинальной торговли.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» маржинальная торговля возможна по отношению к иностранным валютам: Галлийскому Франку (ГФ), Тьмутараканской Лире (ТЛ), Гызынбейскому Динару (ГД). Аналог торговли на Форексе.

ПАММ-счет

Percentage Allocation Management Module — это инвестиционный инструмент, который позволяет трейдерам управлять средствами инвесторов. Он представляет собой специальный счет, на котором управляющий трейдер торгует на финансовых рынках, используя средства множества инвесторов. Каждый инвестор вносит свои деньги, а доход и убытки распределяются пропорционально вложениям. Основное преимущество ПАММ-счетов заключается в том, что инвесторы могут получать прибыль, не вовлекаясь в активную торговлю. Они доверяют свои средства опытным трейдерам, которые принимают торговые решения. Трейдеры, в свою очередь, заинтересованы в успешной торговле, так как их доход зависит от результатов торговли, и они могут получать процент от прибыли. Однако, как и в любом виде инвестирования, существуют риски. Успех торговли зависит от квалификации и стратегии управляющего, поэтому важен тщательный выбор ПАММ-счета. Инвесторы должны анализировать результаты, оценивать риски и следить за репутацией управляющего. В общем, ПАММ-счета являются удобным инструментом для тех, кто хочет инвестировать в финансовые рынки с минимальными усилиями.

ИПО иностранных компаний

Initial Public Offering иностранных компаний через управляющего трейдера — это процесс первичного публичного размещения акций, который осуществляется с помощью профессионального трейдера или инвестиционной компании, представляющей интересы инвесто-

ров. Суть процесса заключается в привлечении инвестиций от частных лиц и институциональных инвесторов для покупки акций компании, выходящей на фондовый рынок. Управляющий трейдер берет на себя ответственность за анализ рынка, оценку финансового состояния компании и выработку стратегии покупки акций в момент IPO. В отличие от самостоятельного участия в IPO, через управляющего трейдера инвесторы получают доступ к более глубокому анализу и опыту, что может повысить шансы на успешную инвестицию. Трейдеры используют свои знания о рыночных тенденциях и могут определить оптимальные условия для покупки акций, что особенно важно в условиях высокой волатильности в день размещения. Однако важно учитывать, что даже опытные трейдеры не могут гарантировать получение прибыли от IPO, и инвестиции связаны с рисками. Поэтому инвесторам следует выбирать надежных управляющих и проводить собственное исследование перед инвестированием своих средств.

HYIP-проект «Взлет-3000%»

Мошеннический HYIP-проект (High-Yield Investment Program) — это финансовая схема, выдающая себя за инвестиционную программу с высокими доходами, часто превышающими рыночные ставки. Эти проекты обещают привлекательные прибыли, порой до 1% в день или еще больше, что вызывает у инвесторов сильное желание вложить свои деньги. Основная идея HYIP-проектов заключается в привлечении новых инвестиций с помощью рекламы и обещаний мгновенной прибыли, манипуляциях человеческой жадностью. Однако в реальности эти схемы часто основаны на принципе «пирамида», где выплаты первым инвесторам производятся за счет средств последующих вкладчиков. Как только поток новых участников замедляется, проект оказывается на грани коллапса, и организаторы исчезают с деньгами. HYIP-проекты обычно имеют непрозрачные условия, не предоставляют отчетности и не имеют лицензий, что характерно для мошеннических схем. Инвесторы рискуют потерять все свои вложения, поэтому важно проявлять осторожность и тщательно проверять любую инвестиционную возможность. Выражаясь иначе, прежде чем вкладывать деньги, нужно изучить проект и оценить его законность.

ЦЕННЫЕ БУМАГИ

Это финансовые инструменты, которые подтверждают права их владельца на получение дохода или активов. Они могут использоваться для привлечения капитала, инвестиций или спекуляций. Виды ценных бумаг включают:

1. Ваучеры
2. Облигации
3. Корпоративные облигации
4. Государственные облигации

5. Приватизационные чеки
6. Инвестиционные паи
7. Долговые расписки
8. Векселя
9. Зкладные
10. Коммерческие бумаги

Ценные бумаги играют ключевую роль на финансовых рынках.

Ваучеры

Это вид ценных бумаг, таких как: расписка, поручительство, приватизационный чек. В нашей игре ваучеры используются как государственные ценные бумаги целевого назначения на предъявителя, выпущенные несколькими независимыми странами с целью разгосударствления и приватизации ведущих местных предприятий. Они имеют номинальную стоимость и могут использоваться как платежное средство для приобретения объектов приватизации.

В игре представлено два вида таких приватизационных чеков: ваучеры «Тьмутараканьского Сыроплавильного Комбината» (ТСМК) и «Гызынбейского Нефтедобывающего Предприятия» (ГНДП).

Тьмутараканьский сыроплавильный мегакомбинат

Спокойный и стабильный, ориентированный на западные демократические принципы государственный строй в Тьмутаракани обеспечивает стабильность цены на ваучеры бывшего социалистического градообразующего продуктового предприятия. Пищевое производство всегда остается востребованным не только внутри маленькой страны, но и в близлежащих республиках, что обеспечивает постоянный спрос.

Как правило, при падении внутреннего рынка («Рецессия», «Кризис»), описываемого в трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи», ваучеры из Тьмутаракани растут в цене. Опытные инвесторы быстро реагируют и перераспределяют капиталы в более стабильные инвестиции. Спрос на них растет. Растет и цена ваучеров ТСМК. Исторический предел ваучеров ТСМК до момента событий, описываемых в игре, составил от 80\$ в стагнэ до 600\$ в максимуме во время экспансии экономики и в кризисные времена.

Шанс обесцениться у этих ваучеров минимальный. Правительство Тьмутаракани всегда поддерживает важнейшее предприятие этой аграрной страны. Ведущие игры могут неоднократно рекомендовать данные ваучеры игрокам именно как долгосрочную инвестицию. Дело в том, что приватизации предприятий проводятся не так часто, и шанс воспользоваться возможностью получить долю собственности в иностранном предприятии достаточно редкий. К тому же бывшая советская республика всеми своими стараниями стремится присоединиться

к Евросоюзу, что однозначно вызовет значительный прирост стоимости ваучеров предприятия.

В игру заложен сценарий поэтапной приватизации комбината и рост цены ваучеров аж до 2 500\$ в пиковые моменты экспансии рынка, когда сообщаются новости о крупных сделках, осуществленных европейскими инвесторами с данным предприятием.

Гызынбейское нефтедобывающее предприятие

В Республике Гызынбей режим совершенно другой. Эта бывшая советская республика близка к традиционным восточным принципам управления государством, некоему сплаву деспотизма и диктатуры. Правитель этой страны считает залежи найденной там нефти и газа личным достоянием президентской семьи. Когда-то раньше, придя к власти, он национализировал все госпредприятия и ГНДП, в частности. Советники рекомендовали ему привлечь дополнительный капитал в страну. Так произошла приватизация предприятия: были выпущены ваучеры ГНДП, которые с тех пор торгуются на биржах соседних республик с более свободными капиталистическими режимами.

Игрок может успеть заработать деньги на флагмане экономики этой восточной республики до тех пор, пока транснациональные компании не пролоббировали очередную «национализацию» предприятия, чтобы лишить акционеров-дольщиков их доли в собственности предприятия. Любой диктатор понимает, что управлять конгломератом крупных собственников и предпринимателей, так называемой олигархией, гораздо проще, чем большим сообществом мелких собственников, имеющих гораздо больше амбиций и свобод (американская демократия). Именно поэтому предводитель Гызынбеи легко может пойти на централизацию и укрепление власти через укрупнение предприятий и лишение собственности среднего класса.

Именно такой сценарий и заложен в игру. Ваучеры ГНДП растут от 1 600 долларов в кризисе до максимальной цены в 10 000 долларов во время экспансии. Однако, в стране может произойти национализация предприятия и ваучеры полностью потеряют свою стоимость и выйдут из игры.

Чеки финансовой пирамиды

Приватизационные чеки финансовой пирамиды — это сертификаты, выданные гражданам в ходе приватизации государственной собственности, которые часто продаются или используются в схемах, обещающих высокую доходность, но в действительности могут быть частью финансовой пирамиды. Такие пирамиды завлекают инвесторов, обещая высокие прибыли, однако выплата доходов происходит за счет средств новых участников, а не от реальных активов. Это приводит к серьезным финансовым потерям для большинства инвесто-

ров, и баснословным доходам меньшинства их коллег, которые были в числе первых.

Конечно же, с помощью финансовых пирамид можно заработать. Но можно и потерять! Это самый рискованный инструмент, основанный исключительно на человеческой жадности. Вкладывая деньги в этот инструмент, Вы никогда не узнаете, когда именно схлопнется пирамида и вкладчики потеряют свои деньги. Вам будут обещать и 30%, и 50%, и даже 100% годовых, и Вы, возможно, доверите им свои деньги. И может быть, успеете вернуть вложенное. А может и нет! Решать Вам.

Финансовая пирамида «Бета-Капитал» была создана незадолго до описываемых в игре событий. На начало игры дела у этого проекта идут очень хорошо: компания привлекла множество вкладчиков, вывела на биржу свои акции и торгует ими. Чеки «Бета-Капитал» (БК) стоят дорого, торгуются на бирже и тоже могут расти и падать в цене. Различными способами можно приобрести чеки БК от 100 долларов за штуку. Если повезет, то во время экспансии рынка их можно продать до 4 000 долларов за штуку. В том случае, конечно, если пирамида не схлопнется раньше времени.

Облигации (бонды)

Это долговые ценные бумаги, выпускаемые государствами или компаниями для привлечения финансирования. Покупая облигацию, инвестор предоставляет заем эмитенту на определенный срок в обмен на регулярные выплаты процентов (купонов) и погашение номинальной суммы по истечении срока. Облигации считаются менее рискованными по сравнению с акциями, так как обеспечивают фиксированный доход и приоритет при банкротстве эмитента.

Облигации EU

Это типичные **евробонды** — долговые ценные бумаги, выпущенные в иностранной валюте и размещенные на международных рынках. Они предоставляют заемщикам, такими как государственные и частные компании, возможность привлечь капиталы за пределами своей страны. Евробонды обычно имеют фиксированный купонный доход и срок обращения от нескольких лет до нескольких десятилетий. Эти инструменты отличаются высокой ликвидностью и могут быть приобретены инвесторами по всему миру на бирже.

Облигации EU также являются типичным **активом-убежищем** — инвестиционным инструментом, который, как правило, сохраняют свою ценность или растет в условиях экономической нестабильности и неопределенности. К таким активам относятся золото, иностранная валюта, государственные облигации развитых стран и другие традиционно стабильные активы. Инвесторы прибегают к активам-убежищам для защиты своего капитала от инфляции, рыночных колебаний и других рисков, стремясь обеспечить финансовую безопасность в

сложные времена. Во времена кризиса и стагнации экономики наблюдается большой спрос на EU, и их цена растет (до 400 долларов). Повышаются и выплаты по этим облигациям. Также цена на EU может вырасти и в период экспансии экономики вместе с ростом всего рынка (до 650 долларов). В период стазиса наблюдается наименьшая цена на EU — всего 40 долларов. Облигации EU приносят доход от 5 до 20 долларов в разные периоды.

Внебиржевые инструменты

Облигации «Центропродпит» (ЦПП) и Евробонды «МежТоргИно-странРесурсБанк» (МТИР) — являются типичными **внебиржевыми инструментами** — финансовыми активами, которые торгуются вне официальных фондовых бирж. Торговля такими инструментами осуществляется напрямую между участниками рынка, что позволяет избежать некоторых формальностей биржевой торговли, но также несет в себе повышенные риски, включая меньшее регулирование и меньшую ликвидность.

Стоимость ЦПП и МТИР практически не колеблется, зато по этим облигациям инвесторы могут получать фиксированный доход.

Золото

Золотые мерные слитки (ЗМС) — один из наиболее популярных инструментов для инвестиций с целью сохранения капитала. На долю инвесторов приходится 30–40% всего объема покупок золота. В периоды кризисов инвесторы, хеджируя риски (диверсифицируя капиталы), увеличивают вложения в золото с расчетом на то, что во времена стабильности растет спрос на ювелирные украшения, что побуждает ювелиров наращивать их выпуск. Комбинация этих факторов делает спрос на золото стабильным и устойчивым, что повышает роль драгоценного металла в качестве инструмента сохранения капитала. Покупка золотых слитков является наиболее традиционным способом инвестирования в золото с целью сбережения. Ежегодно в мире приобретается около одной тысячи тонн золотых слитков, что составляет 60% от всего объема инвестиций в золото. В игре наибольшая цена на золото наблюдается именно в периоды рецессии и кризиса.

У золота есть периоды колебаний в цене. В период с 2000 по 2011 год золото стремительно росло и поднялось в цене в три раза. Следует также учитывать, что при торговле золотыми слитками в реальности инвестор несет дополнительные расходы: комиссии банкам и брокерам, налоговые выплаты. В игре такие расходы не учитываются.

ИНОСТРАННЫЕ ВАЛЮТЫ

Это денежные средства, используемые в разных странах, отличные от национальной валюты. Каждая страна имеет свою валюту, например доллар (USD) в США, евро (EUR) в Евросоюзе или японская

иене (JPY) в Японии. Эти валюты могут обмениваться на валютном рынке, где определяется их стоимость относительно друг друга. Иностранные валюты играют ключевую роль в международной торговле, инвестициях и финансовых операциях. Обменные курсы иностранных валют могут колебаться, что создает возможности для торговли и спекуляции. Однако они также могут нести риски из-за изменений курсов.

Галлийский Франк (ГФ)

Представляет собой интересный и сложный финансовый инструмент в контексте нестабильной экономики **Республики Галлия**, расположенной в удаленном уголке Африки. Эта независимая республика, некогда бывшая колонией, сталкивается с постоянными экономическими и политическими вызовами, что делает Галлийский Франк весьма нестабильной и волатильной валютой. Курс ГФ варьируется в диапазоне от 2 до 16 долларов за франк, что обусловлено колебаниями как внутренней политики, так и глобальной экономической ситуации. Во время кризисов, таких как революции и государственные перевороты, валюта может обесцениваться, резкое изменение курса становится обыденностью. Политическая арена Галлии полна напряженности, где конфликт между президентом Астериксом и лидером оппозиции, премьером Обеликсом, порой приводит к серьезным потрясениям в стране. Эти политические разногласия способствуют высокой неопределенности в экономике и, в частности, влияют на стабильность Галлийского Франка.

Тем не менее, несмотря на свою нестабильность, Галлийский Франк имеет потенциал укрепления в периоды относительной стабильности и роста экономики. Когда политическая ситуация утихает и в страну начинают поступать иностранные инвестиции, валюта начинает расти в цене. Инвесторы видят возможность для прибыли и готовы вкладывать средства в развитие экономики Галлии, что положительно сказывается на курсе ГФ. Таким образом, Галлийский Франк является ярким примером валюты, уязвимой к политическим и экономическим колебаниям, но обладающей потенциалом для роста в условиях инвестиционных возможностей развивающихся рынков третьего мира. Интерес к этой валюте может возрастать среди тех, кто ищет рискованные, но потенциально прибыльные вложения в странах с непростыми экономическими обстоятельствами.

Тьмутараканская Лира (ТЛ)

Тьмутаракань — небольшая, но стратегически важная аграрная страна, расположенная на перепутье между Востоком и Западом. Ее государственный строй, спокойный и стабильный, основан на демократических принципах, что способствует экономическому

росту и социальной устойчивости. Тьмутаракань славится своим богатым наследием и культурой, а также разнообразием природных ресурсов. Национальная валюта Тьмутараканская Лира (ТЛ) играет не только роль средства обмена, но и становится надежным «убежищем» для инвесторов в условиях экономической нестабильности. Курс ТЛ имеет свою уникальную стабильность: несмотря на колебания во время кризисов или временных экономических всплесков, волатильность остается относительно низкой. Это делает Лиру привлекательной для тех, кто ищет защиту своего капитала.

Во времена экономических трудностей, когда многие валюты подвержены резким скачкам, Тьмутараканская Лира удерживает свою стоимость, что подтверждает доверие к экономической политике правительства и устойчивым основам финансовой системы. Инвесторы, как местные, так и зарубежные, осознают, что в период неопределенности ТЛ продолжает служить надежным инструментом для сохранения активов, валютой-убежищем. Таким образом, Тьмутараканская Лира становится не только валютой, используемой для повседневной торговли, но и своего рода безопасной «гаванью» для инвестиций во времена экономических бурь. Это делает ее важным элементом финансовой стратегии как для граждан страны, так и для зарубежных инвесторов, стремящихся минимизировать риски. Таким образом наивысшего курса ТЛ может достигать даже во времена кризиса экономики. Курс ТЛ варьируется в диапазоне от 4 до 10 долларов за лиру.

Гызынбейский Динар (ГД)

Является уникальным явлением на валютном рынке, которое, несмотря на свою стагнацию в период экономической стабильности, приобретает особое значение в кризисные времена. В стабильные времена Гызынбейский Динар часто воспринимается пессимистично, так как многие инвесторы отдают предпочтение более стабильным и предсказуемым валютам. Однако в условиях экономических кризисов, когда другие валюты подвержены резким колебаниям, ГД демонстрирует свою уникальную устойчивость. Искусственное сдерживание валютного курса за счет значительных запасов нефти и газа создает уравновешивающий эффект, который делает его привлекательным для инвесторов, ищущих надежное средство хранения капитала. За счет этого инвесторы рассматривают Гызынбейский Динар как потенциальную «тихую гавань» в бурных водах мировых экономических изменений. Таким образом, несмотря на недостаток интереса в мирное время, Гызынбейский Динар находит свою нишу в экономических кризисах, предоставляя возможности для сохранения активов и защиты от нестабильности. Его роль как валюты-убежища подчеркивает противоречивую природу экономики Гызынбей и делает ГД предметом изучения для тех, кто ищет альтернативные ин-

вестиционные стратегии. Курс ГД колеблется от минимальных 2 долларов за 1 ГД в стагнэсе до 28 долларов во времена экспансии рынка.

Криптовалюта «Flixa.Coin» (FLC)

Это цифровая валюта, основанная на технологии блокчейн, которая обеспечивает высокую степень безопасности и децентрализации, демонстрирует высокую волатильность и риск. Цена на монеты FLC колеблется в широком диапазоне — от 600 долларов за токен во время кризиса до невероятных 20 000 долларов в максимуме во время экспансии рынка. Эти колебания отражают динамику цен на более известную криптовалюту, такую как Bitcoin, которая за свой десятилетний путь показала резкие взлеты и падения. Вложение в FlixaCoin может сулить крупную прибыль, но и риск потерь также велик. Это делает FLC интересным, но потенциально опасным инструментом для инвесторов и игроков. Таким образом, FlixaCoin иллюстрирует как преимущества, так и недостатки криптовалюты. Она предлагает игрокам шанс на значительную прибыль, но требует тщательного анализа и стратегии в условиях нестабильности рынка. В итоге инвестирование в криптовалюты, такие как FLC, — это путь в мир высоких рисков и потенциальных уникальных возможностей, что привлекает многих к этой новой финансовой.

ПРОИЗВЕДЕНИЯ ИСКУССТВА

В качестве исключительных дополнительных активов в трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» представлены два вида современного искусства — обычные картины (живопись, графика) и предметы цифрового творчества (NFT).

Картина

Произведение искусства, рассматриваемое как альтернативный объект капиталовложения. Такие инвестиции могут приносить доход через рост цен на произведения, а также через аукционы и выставки. Ценность картин зависит от различных факторов: имени художника, исторической значимости, состояния работы и рыночного спроса. Инвестирование в картины подразумевает риск, но при успешном подходе может обеспечить значительную доходность.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» подразумевается возможность за небольшую плату купить картины начинающих художников и попробовать продать дороже позже после того, как они обретут свою рыночную стоимость. Купить картину можно на карточках из колод «Валюта». Открытая карточка показывает начальную стоимость картины на аукционе. Купить картину сможет только тот игрок, который предложит за нее максимальную цену.

Продать картину можно только на поле «Банк». За 1 раз можно продать не более 3 картин, умножив на выпавшую на кубике цифру

стартовую цену картины до аукциона (именно она вносится в отчет игрока!).

NFT-токен

Non-Fungible Token — это уникальный цифровой актив, который подтверждает право собственности на конкретный объект, будь то искусство, музыка, видео или виртуальная недвижимость, с использованием технологии блокчейн. В отличие от взаимозаменяемых токенов, таких как биткойны, каждый NFT имеет свои индивидуальные характеристики и не может быть обменен на эквивалентный. NFT-токены позволяют создателям монетизировать свое творчество и обеспечивают коллекционерам уникальность и подлинность.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» существует возможность за небольшую плату создать некий виртуальный объект NFT и попробовать его продать дороже позже после того, как он обретет свою рыночную стоимость. Информацию о возможности создания NFT можно найти на карточках из колод «Валюта».

НЕДВИЖИМОСТЬ

Это земля и здания, расположенные на ней, рассматриваемые как активы для создания дохода или увеличения капитала. Инвесторы могут зарабатывать на аренде, продаже или девелопменте недвижимости. Вложения в недвижимость предлагают стабильность и защиту от инфляции, но также связаны с рисками, такими как колебания рынка и управленческие расходы. Важно учитывать локацию, рыночные тенденции и юридические аспекты, чтобы максимально увеличить прибыль от инвестиций.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» недвижимость представлена шестью видами объектов. В зависимости от состояния экономики колеблется и рентный доход от недвижимости (см. Общую таблицу доходности активов на стр. 16)

К **дешевой недвижимости** относятся:

- **Гаражи** — сдаваемые в аренду (под склад, автомобилистам, музыкантам) гаражи. Цена колеблется от 2 000 в кризисе до 22 000 долларов во времена экспансии, доход — от 75 до 440 долларов.

- **Комнаты** — свободные площади в больших коммунальных квартирах с отдельной дверью под ежемесячную аренду физическим лицам. Цена колеблется от 6 000 в кризисе до 40 000 долларов во времена экспансии, доход — от 200 до 780 долларов.

- **Квартиры** — небольшие квартиры под ежемесячную аренду физическим лицам. Цена колеблется от 12 000 в кризисе до 100 000 долларов во времена экспансии, доход — от 400 до 2 000 долларов.

Дорогая недвижимость представлена объектами, которыми чаще интересуются юридические лица и компании:

• **Офисы** — комнаты и залы в бизнес-центрах для размещения фирм. Цена колеблется от 24 000 в кризисе до 250 000 долларов во времена экспансии, доход — от 800 до 4 500 долларов.

• **Коттеджи** — отдельные дома в городе, где можно разместить одновременно несколько маленьких компаний или одну большую. Цена колеблется от 48 000 в кризисе до 500 000 долларов во времена экспансии, доход — от 1 600 до 9 000 долларов.

• **Торговые центры** — здания с торговыми павильонами и точками продаж, где одновременно работает множество индивидуальных предпринимателей и компаний. Цена колеблется от 100 000 в кризисе до 1 500 000 долларов во времена экспансии, доход — от 4 400 до 28 000 долларов.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» недвижимость покупается только за полную стоимость.

БИЗНЕС

Инвестиции в бизнес могут включать создание, покупку или доленое участие в компании. Инвесторы надеются на возврат вложенных средств через дивиденды, прирост стоимости акций или продажу доли. Важно анализировать рыночные условия, конкурентоспособность и финансовые показатели бизнеса. Хотя инвестиции могут принести значительную прибыль, они также сопряжены с высокими рисками.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» в качестве объектов инвестирования рассматриваются только предприятия, фирмы и компании, уже имеющие устойчивый денежный поток и широкую клиентскую базу — в первую очередь малый и крупный бизнес. Именно они показывают стабильный рост стоимости при общем росте всей экономики. Чем выше покупательная способность населения, тем выше стоимость этих компаний.

Малые бизнесы стоят от 25 000 долларов в кризисе до 250 000 долларов во времена экспансии рынка. Приносят от 730 до 13 700 долларов.

Крупные бизнесы стоят от 300 000 долларов в кризисе до 2 500 000 долларов во времена экспансии рынка. Приносят от 8 600 до 137 000 долларов.

В отличие от них стартапы и франчайзинги показывают менее взрывной рост при подъеме рынка.

Стартап

Это начинающая компания или проект, ориентированный на развитие инновационного продукта или услуги с высоким потенциалом роста. Обычно стартапы создаются для решения конкретной проблемы или задания на рынке и часто финансируются венчурными инвестициями. Основная цель стартапа — быстрое масштабирова-

ние и достижение устойчивой прибыли. Стартапы часто используют гибкие методы работы и могут адаптироваться к изменяющимся условиям рынка. Несмотря на перспективы, они также подвержены высоким рискам и неудачам.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» стартапы потребуют от игроков наименьших капиталовложений — они стоят от 5 000 долларов в кризисе до 62 000 долларов во времена экспансии рынка. Приносят от 180 до 3 300 долларов.

Франчайзинг

Это бизнес-модель, при которой одна сторона (франчайзер) предоставляет другой (франчайзи) право использовать свои торговые марки, бизнес-методы и технологии в обмен на вознаграждение, обычно в виде паушального взноса и периодических выплат (роялти). Франчайзи получает возможность вести бизнес под известным брендом с уже отработанными процедурами, что снижает риски и повышает шансы на успех. Эта модель широко используется в ресторанном, розничном и сервисном секторах.

В трейдинг-симуляторе «Акулы Биржи» франчайзинги потребуют от игроков средних капиталовложений — они стоят от 37 500 долларов в кризисе до 120 000 долларов во времена экспансии рынка, показывают небольшой прирост стоимости. Приносят от 1 200 до 8 250 долларов.

БАНКОВСКИЕ КРЕДИТЫ

Это средства, предоставляемые банком физическим или юридическим лицам на определенный срок и под процент. Кредиты могут быть краткосрочными, среднесрочными или долгосрочными и используются для различных целей: покупки недвижимости, авто, запуска бизнеса и т. д. Заемщики обязуются вернуть сумму кредита с начисленными процентами в установленный срок. Банки оценивают кредитоспособность заемщика перед предоставлением кредитов, что включает проверку доходов, кредитной истории и других факторов.

Взять кредит в игре можно только при выпадении соответствующей карточки. Кредиты не потребуют поручителей, залогов, справок о доходах, но при этом вам будут предлагать деньги под очень высокую процентную ставку. Таким образом иностранный банк, который в игре предлагает такие кредиты, страхует риск невозвратов.

Кредиты в игре выдаются под ставку 10%, 20% и 40% в квартал (в зависимости от суммы кредитования) и капитализируются в конце каждого квартала. Проценты начисляются на остаток тела кредита невыплаченного банку. Вернуть кредит можно только на секторе «Банк» полностью выплатив все тело кредита вместе с набравшими процентами.

ОБЩАЯ ТАБЛИЦА ДОХОДНОСТИ АКТИВОВ

При смене состояния экономики меняется уровень дохода от активов! Следует внести изменения в отчет и впредь получать доход согласно новым данным:

	Кризис	Рецессия	Стазис	Экспансия
Облигации «ЕУ»	\$10	\$5	\$5	\$20
Гаражи	\$75	\$150	\$260	\$440
Комнаты	\$200	\$300	\$450	\$780
Квартиры	\$400	\$600	\$1,000	\$2,000
Офисы	\$800	\$1,200	\$2,000	\$4,500
Коттеджи	\$1,600	\$2,400	\$4,000	\$9,000
Торговые центры	\$4,400	\$8,000	\$14,000	\$28,000
Стартап бизнесы	\$180	\$460	\$1,000	\$3,300
Малые бизнесы	\$730	\$1,800	\$4,400	\$13,700
Франчайзинги	\$1,200	\$2,700	\$4,500	\$8,250
Крупные бизнесы	\$8,600	\$18,400	\$40,000	\$137,000



Автор и разработчик: Константин Павлович Владимиров © 2022-2025

Издатель: Индивидуальный предприниматель

Владимиров Константин Павлович, РПП «Игрика»

Св-во №0814827 Минский райисполком 22.09.2021, УНП 191060932

Адрес юридический (почтовый): 223037, Беларусь, Минская область,
Минский район, а.г. Петришки, ул. Рабочая, 39, кв. 2

