

**Криптовалюта** это слово, которое знакомо всем, но что это за инвестиционный инструмент и как его использовать знает далеко не каждый. Однако, всегда есть риски и основной из них это вероятность того, что активы подешевеют.

**Итак, что же такое криптовалюта и откуда появилась эта сфера?**

Впервые термин «криптовалюта» начал использоваться после появления платёжной системы «Биткойн», которая была разработана в 2009 году человеком или группой людей, под псевдонимом Сатоши Накамото. Термин «криптовалюта» обозначает цифровые деньги, как средство платежа, которое существует только в интернете, хранится только на электронных кошельках их владельцев и не привязано к банкам. Обычно, чтобы перевести деньги от одного человека другому, нужен посредник — банк. С криптовалютой по-другому: в обмене банк не участвует. Криптовалюта построена на системе блокчейн - базе данных, в которой хранится информация обо всех транзакциях между участниками системы.

Цифровую валюту делят на коины и токены.

**Коин** - это денежная единица криптовалюты, которая работает в собственном блокчейне. Ее можно добыть с помощью майнинга. Коины можно переводить другим пользователям системы блокчейн и продавать за обычную валюту. Некоторые компании принимают их в качестве оплаты

товаров и услуг. Например, Microsoft продает за биткойны операционную систему Windows и игровую приставку Xbox.

**Токен** создается на основе уже существующего блокчейна. Их нельзя добыть, но можно купить или получить за активность. Токенами даже в теории нельзя расплачиваться, их используют, чтобы дать пользователю доступ к функциям платформы. Если коин — это купюра, то токен — билет. Но если вывести токен на биржу, его можно обменять на обычные деньги по текущему курсу.

Токены можно использовать как инструмент для инвестиций и свидетельство права на бизнес, с их помощью можно участвовать в голосованиях или опросах.

У токенов больше возможностей, но среди инвесторов больше ценятся коины: их труднее создать.

**Как получить криптовалюту?**

Для хранения коинов или токенов нужен электронный кошелек. Наполнить кошелек криптовалютой можно несколькими способами.

**Майнинг.** Это процесс добычи криптовалюты. Простыми словами вычислительный процесс, за который участники получают вознаграждение в виде криптовалюты.

Участники майнят с помощью специальных майнинг ферм, которые состоят из видеокарт и специального оборудования.

**Стейкинг.** Пассивный заработок на криптовалюте. Если доход в майнинге зависит от мощности техники, то в стейкинге — от количества уже имеющихся монет криптовалюты. Это своеобразная инвестиция: владелец отправляет коины на обслуживание блокчейна и получает за это вознаграждение.

**Покупка.** Криптовалюту можно купить за рубли или доллары на криптовалютной бирже. Для этого существуют обменники, где желающие продают и покупают цифровые монеты за другую криптовалюту или за национальную валюту.

**Трейдинг.** Торговля криптовалютами на специализированных платформах-биржах. Он основан на принципе «купить дешевле и продать дороже». Высокая изменчивость цены криптовалют позволяет заключать быстрые сделки.

**С какими рисками можно столкнуться?**

Основной риск, который может возникнуть у каждого инвестора это вероятность того, что активы подешевеют, или можно столкнуться с мошенниками, потому как всегда там, где есть большие деньги, есть и желающие ими завладеть. Если кто-то пообещал Вам крупную прибыль и полное отсутствие рисков, знайте что это обман. Существуют сотни мошеннических схем и проектов. Мошенники могут предлагать криптовалюту по более дешевому курсу, или уговорить вас вложиться в проекты с бешеной прибылью.

Все чаще майнинг криптовалют обвиняют в нагрузке на электрические сети, которая приводит к возникновению аварий и пожаров. О пожарной безопасности майнинга нужно задумываться еще на этапе покупки оборудования и проектирования криптофермы, причем, вне зависимости от ее масштаба.

Как любой ценный актив, криптовалюта может быть предметом хищений. По причине отсутствия единого подхода к юридическому статусу злоумышленники находят способы для того, чтобы украсть цифровой актив с электронного кошелька. Поэтому, перед тем как начать зарабатывать на криптовалюте оцените все риски и свою финансовую возможность.

**За подробной консультацией ждём Вас по адресам:**

г.Иркутск, ул.Трилисера, 51, 8(395-2)22-23-88 Пушкина, 8, 8(395-2)63-66-22 <a href="mailto:zpp@sesoirk.irkutsk.ru">zpp@sesoirk.irkutsk.ru</a> .
г.Ангарск, 95 кв. д.17 тел.8(395-5) 67-55-22 <a href="mailto:ffbuz-angarsk@yandex.ru">ffbuz-angarsk@yandex.ru</a>
г.Усолье-Сибирское, ул.Ленина, 73 тел.8(395-43) 6-79-24 <a href="mailto:ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru">ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru</a>
г.Черемхово, ул.Плеханова, 1, тел.8(395-46) 5-66-38; <a href="mailto:ffbuz-cheremxovo@yandex.ru">ffbuz-cheremxovo@yandex.ru</a>
г.Саянск, мкр.Благовещенский, 5а, тел.8(395-53) 5-24-89; <a href="mailto:ffbuz-saynsk@yandex.ru">ffbuz-saynsk@yandex.ru</a>
п.Залари (обращаться в г.Иркутск, г.Саянск)
г.Тулун, ул.Виноградова, 21, тел. 8(395-30) 2-10-20; <a href="mailto:ffbuz-tulun@yandex.ru">ffbuz-tulun@yandex.ru</a>
г.Нижнеудинск, ул.Энгельса, 8 тел.8(395-57)7-09-53, <a href="mailto:ffbuz-nizhneudinsk@yandex.ru">ffbuz-nizhneudinsk@yandex.ru</a> ,
г.Тайшет, ул.Старобазарная, 3-1н , тел. 8(395-63) 5-35-37; <a href="mailto:ffbuz-taishet@yandex.ru">ffbuz-taishet@yandex.ru</a>
г.Братск, (обращаться в г.Иркутск)
г.Железногорск-Илимский, (обращаться в г.Иркутск, г.Усть-Кут)
г.Усть-Илимск, лечебная зона, 6 тел.8(395-35) 6-44-46; <a href="mailto:ffbuz-iliensk@yandex.ru">ffbuz-iliensk@yandex.ru</a>
г.Усть-Кут, ул.Кирова, 91, тел.8(395-65) 5-26-44; <a href="mailto:ffbuz-u-kut@yandex.ru">ffbuz-u-kut@yandex.ru</a>
п.Усть-Ордынский, (обращаться в г.Иркутск)

**Консультационный центр и пункты по защите прав потребителей**

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»**



**Что такое криптовалюта и откуда появилась эта сфера**

**Instagram: zpp\_irkutsk**