**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 Сатоси 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 биткоины 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 столкнутся?**

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 вложится 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.Трилиссера, 51, 8(395-2)22-23-88 Пушкина, 8, 8(395-2)63-66-22 **zpp@sesoirk.irkutsk.ru.** |
| **г.Ангарск**, 95 кв. д.17 тел.8(395-5) 67-55-22 **ffbuz-angarsk@yandex.ru** |
| **г.Усолье-Сибирское,** ул.Ленина, 73 тел.8(395-43) 6-79-24 **ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru** |
| **г.Черемхово,** ул.Плеханова, 1, тел.8(395-46) 5-66-38; **ffbuz-cheremxovo@yandex.ru** |
| **г.Саянск,** мкр.Благовещенский, 5а, тел.8(395-53) 5-24-89; **ffbus-**[**saynsk@yandex.ru**](mailto:saynsk@yandex.ru) |
| **п.Залари (обращаться в г.Иркутск, г.Саянск)** |
| **г.Тулун,** ул.Виноградова, 21, тел. 8(395-30) 2-10-20; **ffbuz-tulun@yandex.ru** |
| **г.Нижнеудинск,** ул.Энгельса, 8 тел.8(395-57)7-09-53,  **ffbuz-nizhneudinsk@yandex.ru,** |
| **г.Тайшет,**ул.Старобазарная, 3-1н , тел. 8(395-63) 5-35-37; **ffbuz-taishet@yandex.ru** |
| **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;**ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru** |
| **г.Усть-Кут,** ул.Кирова, 91, тел.8(395-65) 5-26-44; **ffbuz-u-kut@yandex.ru** |
| **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**