

Памятка, как рассчитывается налоговая база

Налогооблагаемая база майнера

Налогооблагаемая база¹

$\text{= Доход от майнинга}^{01} - \text{Расходы на добычу}^{02}$

01

Доходы от майнинга – денежная сумма, эквивалентная стоимости добытой криптовалюты, рассчитанная исходя из ее рыночной котировки на дату, когда возникает право распоряжаться этой криптовалютой, то есть в момент поступлений на аккаунт кошелька (при соло-майнинге) или на аккаунт майнера в майнинг-пуле

$\text{Доход от майнинга} = \text{Количество добытого BTC} \times \text{Рыночная цена BTC (BTC/USD) на бирже} \times \text{Курс USD/RUB по ЦБ РФ}$

Рыночная цена криптовалюты – это цена закрытия криптовалюты на криптобирже, определенная по итогам торгов за день

- Для расчёта берётся котировка с криптобиржи, где объем сделок с криптовалютой превысил 100 миллиардов рублей за соответствующий торговый день. Если таких бирж несколько, майнер сам выбирает, с какой биржи брать цену
- Цена закрытия цифровой валюты, выраженная в иностранной валюте, пересчитывается в рубли по официальному курсу ЦБ РФ, действовавшему на дату признания дохода

02

Расходы на добычу² – например, это оплата электроэнергии, оплата по ежемесячным счетам от оператора майнинг-инфраструктуры, амортизация и другие расходы

$\text{Расходы на добычу} = \text{Оплата размещения} + \text{Амортизация} + \text{Другие расходы}$

¹ Налоговая база по операциям с цифровой валютой определяется в соответствии с положениями статьи 282.3 НК РФ

² Расходами признаются обоснованные и документально подтвержденные затраты, осуществленные (понесенные) налогоплательщиком (за исключением расходов, указанных в статье 270 НК РФ) (п. 1 ст. 252 НК РФ)

Как рассчитывается доход от майнинга, часть 1

На примере работы 1 ASIC-майнера Bitmain Antminer T21 190 TH/s за период с 01.01.2025 по 31.01.2025, цифровая валюта – BTC

Майнер рассчитывает стоимость полученной криптовалюты на основе ее рыночной котировки (цены закрытия) на дату признания дохода. С этой стоимости уплачивается соответствующий налог (налог на прибыль, НДФЛ)

В схеме расчета суммы дохода от майнинга учитываются ежедневные котировки BTC/USD и USD/RUB на дату поступления криптовалюты на аккаунт кошелька (при соло-майнинге) или аккаунт майнера в майнинг-пуле

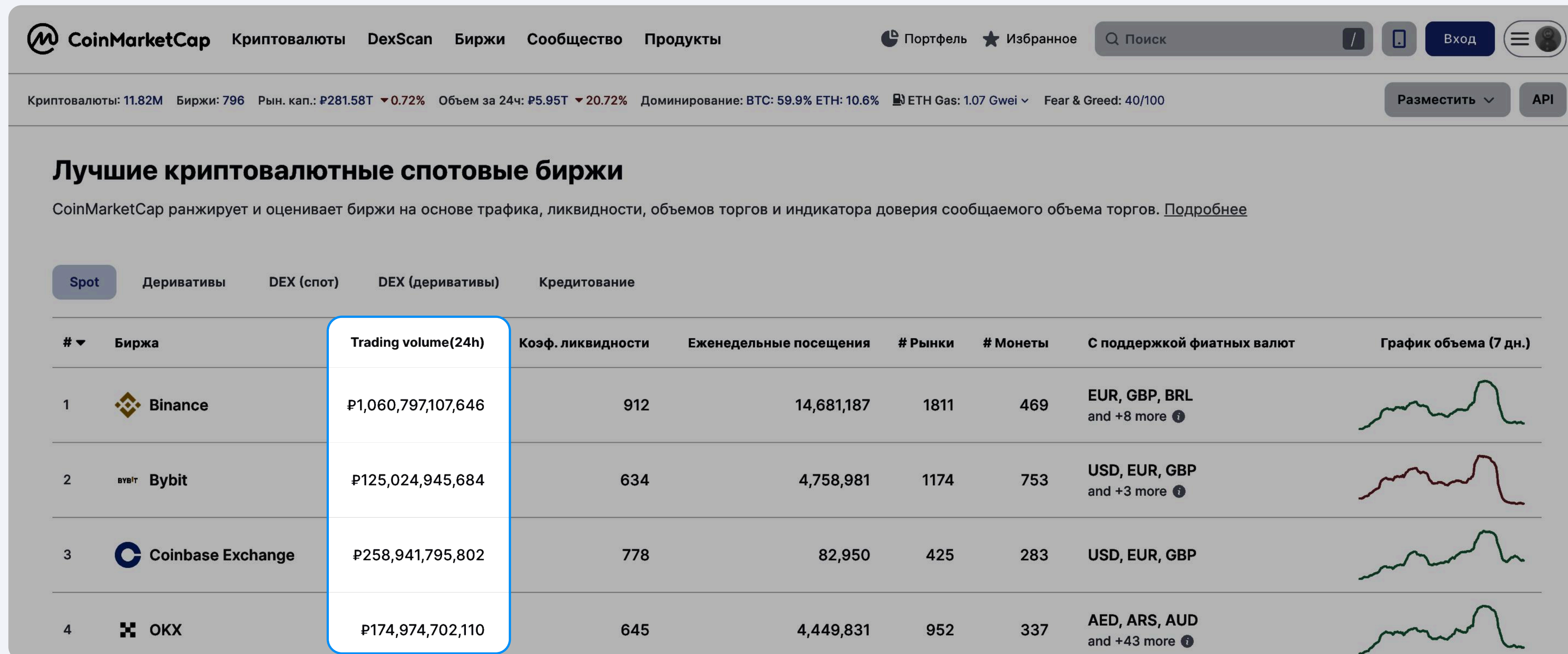
1. Количество цифровой валюты, которую добыло оборудование – 0,00326374 BTC (на кошельке или майнинг-пуле)

▲ 01.01: 0,00010616 BTC	▲ 08.01: 0,00010508 BTC	▲ 15.01: 0,00010393 BTC	▲ 22.01: 0,00010425 BTC	▲ 29.01: 0,00010995 BTC
▲ 02.01: 0,00010733 BTC	▲ 09.01: 0,00010521 BTC	▲ 16.01: 0,00010532 BTC	▲ 23.01: 0,00010514 BTC	▲ 30.01: 0,00010844 BTC
▲ 03.01: 0,00010657 BTC	▲ 10.01: 0,00010449 BTC	▲ 17.01: 0,00010419 BTC	▲ 24.01: 0,00010701 BTC	▲ 31.01: 0,00010823 BTC
▲ 04.01: 0,00010528 BTC	▲ 11.01: 0,00010633 BTC	▲ 18.01: 0,00010552 BTC	▲ 25.01: 0,00010398 BTC	
▲ 05.01: 0,00010418 BTC	▲ 12.01: 0,00010628 BTC	▲ 19.01: 0,00010366 BTC	▲ 26.01: 0,00010394 BTC	
▲ 06.01: 0,0001055 BTC	▲ 13.01: 0,00010682 BTC	▲ 20.01: 0,00010593 BTC	▲ 27.01: 0,00010563 BTC	
▲ 07.01: 0,00010098 BTC	▲ 14.01: 0,00010772 BTC	▲ 21.01: 0,00010505 BTC	▲ 28.01: 0,00009564 BTC	

Как рассчитывается доход от майнинга, часть 2

На примере работы 1 ASIC-майнера Bitmain Antminer T21 190 TH/s за период с 01.01.2025 по 31.01.2025, цифровая валюта – BTC

2.1 Для определения рыночной цены криптовалюты выбирается биржа, где объем сделок с криптовалютой (Trading volume) превысил 100 миллиардов рублей за соответствующий торговый день. Подходят многие популярные биржи, например, Binance, Bybit, Coinbase Exchange, OKX и другие



Криптовалюты: 11.82M Биржи: 796 Рын. кап.: ₺281.58T ▼0.72% Объем за 24ч: ₺5.95T ▼20.72% Доминирование: BTC: 59.9% ETH: 10.6% ETH Gas: 1.07 Gwei Fear & Greed: 40/100

Лучшие криптовалютные спотовые биржи

CoinMarketCap ранжирует и оценивает биржи на основе трафика, ликвидности, объемов торгов и индикатора доверия сообщаемого объема торгов. [Подробнее](#)

Spot | Деривативы | DEX (спот) | DEX (деривативы) | Кредитование

#	Биржа	Trading volume(24h)	Коэф. ликвидности	Еженедельные посещения	# Рынки	# Монеты	С поддержкой фиатных валют	График объема (7 дн.)
1	Binance	₺1,060,797,107,646	912	14,681,187	1811	469	EUR, GBP, BRL and +8 more	
2	Bybit	₺125,024,945,684	634	4,758,981	1174	753	USD, EUR, GBP and +3 more	
3	Coinbase Exchange	₺258,941,795,802	778	82,950	425	283	USD, EUR, GBP	
4	OKX	₺174,974,702,110	645	4,449,831	952	337	AED, ARS, AUD and +43 more	

Как рассчитывается доход от майнинга, часть 3

На примере работы 1 ASIC-майнера Bitmain Antminer T21 190 TH/s за период с 01.01.2025 по 31.01.2025, цифровая валюта – BTC

2.2 На выбранной бирже выбирается цена закрытия (Close) BTC на каждый день за период 01.01.2025 по 31.01.2025.

Чтобы получить сумму в USD, необходимо умножить количество BTC, добытых за каждый день, на цену закрытия



Пример расчетов 01.01.2025:

$$0,00010616 \text{ BTC} \times 94\,591,79 \text{ USD/BTC} = 10,04186443 \text{ USD}$$

▲ 01.01: 10,04186443 USD	▲ 12.01: 10,04824898 USD	▲ 23.01: 10,92513315 USD
▲ 02.01: 10,40991416 USD	▲ 13.01: 10,0983462 USD	▲ 24.01: 11,22219221 USD
▲ 03.01: 10,46242236 USD	▲ 14.01: 10,40153584 USD	▲ 25.01: 10,89157746 USD
▲ 04.01: 10,34065424 USD	▲ 15.01: 10,44468959 USD	▲ 26.01: 10,6289044 USD
▲ 05.01: 10,24752089 USD	▲ 16.01: 10,53066244 USD	▲ 27.01: 10,78300933 USD
▲ 06.01: 10,7858558 USD	▲ 17.01: 10,84383264 USD	▲ 28.01: 9,691729133 USD
▲ 07.01: 9,790476518 USD	▲ 18.01: 11,03277339 USD	▲ 29.01: 11,40546974 USD
▲ 08.01: 9,988968899 USD	▲ 19.01: 10,50403055 USD	▲ 30.01: 11,35615561 USD
▲ 09.01: 9,737447473 USD	▲ 20.01: 10,83240286 USD	▲ 31.01: 11,08919818 USD
▲ 10.01: 9,897931234 USD	▲ 21.01: 11,15040829 USD	
▲ 11.01: 10,05881694 USD	▲ 22.01: 10,81141931 USD	

Как рассчитывается доход от майнинга, часть 4

На примере работы 1 ASIC-майнера Bitmain Antminer T21 190 TH/s за период с 01.01.2025 по 31.01.2025, цифровая валюта – BTC

3.0 Далее цена закрытия цифровой валюты в USD пересчитывается в рубли по курсу ЦБ РФ

С 01.11.2024 по 31.01.2025 Динамика курса валюты Доллар США

Доллар США

Дата	Единиц	Курс
31.01.2025	1	98,0062
30.01.2025	1	98,0126
29.01.2025	1	97,9658
28.01.2025	1	97,1320
25.01.2025	1	98,2636
24.01.2025	1	99,0978
23.01.2025	1	98,2804
22.01.2025	1	99,9282
21.01.2025	1	101,9579
18.01.2025	1	102,4137
17.01.2025	1	102,3762
16.01.2025	1	102,8078
15.01.2025	1	103,4380

Пример расчета 01.01.2025:

$$10,04186443 \text{ USD} \times 101,6797 \text{ USD/RUB} = 1021,053762 \text{ RUB}$$

- ▲ 01.01: 1021,053762 RUB
- ▲ 02.01: 1058,476949 RUB
- ▲ 03.01: 1063,815967 RUB
- ▲ 04.01: 1051,434621 RUB
- ▲ 05.01: 1041,96485 RUB
- ▲ 06.01: 1096,702582 RUB
- ▲ 07.01: 995,4927152 RUB
- ▲ 08.01: 1015,675361 RUB
- ▲ 09.01: 990,1007378 RUB
- ▲ 10.01: 1012,470274 RUB
- ▲ 11.01: 1025,140305 RUB
- ▲ 12.01: 1024,063275 RUB
- ▲ 13.01: 1029,168914 RUB
- ▲ 14.01: 1068,321983 RUB
- ▲ 15.01: 1080,377801 RUB
- ▲ 16.01: 1082,634238 RUB
- ▲ 17.01: 1110,150379 RUB
- ▲ 18.01: 1129,907144 RUB
- ▲ 19.01: 1075,756633 RUB
- ▲ 20.01: 1109,386457 RUB
- ▲ 21.01: 1136,872213 RUB
- ▲ 22.01: 1080,365671 RUB
- ▲ 23.01: 1073,726456 RUB
- ▲ 24.01: 1112,094559 RUB
- ▲ 25.01: 1070,245611 RUB
- ▲ 26.01: 1044,43441 RUB
- ▲ 27.01: 1059,577316 RUB
- ▲ 28.01: 941,3770341 RUB
- ▲ 29.01: 1117,345967 RUB
- ▲ 30.01: 1113,046338 RUB
- ▲ 31.01: 1086,810175 RUB



Пример в этом разделе приведен согласно статье 282.3 НК РФ

Итого сумма добытой криптовалюты за январь в рублевом эквиваленте:
32 918 рублей

Котировки криптовалют на сайте ФНС

ФНС анализирует торги по всем торговым парам биржи на определенную дату и публикует для каждой цифровой валюты минимальную цену закрытия у соответствующей биржи непосредственно в рублях. Посмотреть эти значения можно на сайте ФНС в подразделе [«Исторические данные о цифровых валютах»](#)

Майнинг цифровой валюты

На этой странице собрана информация для лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты, и операторов майнинг-инфраструктуры.

Майнер — это лицо, осуществляющее майнинг цифровой валюты, в том числе в качестве участника майнинг-пула.

Оператор майнинг-инфраструктуры — это лицо, оказывающее услуги по предоставлению майнинг-инфраструктуры для осуществления деятельности майнеров и майнинг-пулов.

МАЙНЕРАМ ОПЕРАТОРАМ ← Фильтр

Что необходимо сделать для легализации

Внести сведения в реестр лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты Майнер

Представлять информацию о получении цифровой валюты и об адресе-идентификаторе Майнер

Представлять налоговую отчетность и уплачивать налоги Майнер

Исторические данные о цифровых валютах

Дисклеймер (полный текст)

Обращаем Ваше внимание на то, что сведения, размещенные в данном разделе, носят исключительно справочный характер и могут быть использованы налогоплательщиками при определении дохода по операциям с цифровой валютой. Данные сведения не являются разъяснениями о порядке исчисления и

Анализируемый период: *

01.01.2025 — 31.01.2025

Сокращенное наименование ЦВ: *

BTC

Иностранный организатор торгов:

Binance

Сформировать таблицу

Экспорт

ДАТА ^	СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ	ИНОСТРАННЫЙ ОРГАНИЗАТОР ТОРГОВ ^	РЫНОЧНАЯ КОТИРОВКА, РУБ. ^
1.01.2025	BTC	Binance	9 593 047.52984400 ?
2.01.2025	BTC	Binance	9 826 762.73387400 ?
3.01.2025	BTC	Binance	9 928 484.25806400 ?
4.01.2025	BTC	Binance	9 939 106.06706400 ?

Расходы на добычу: как посчитать амортизацию

В Общероссийском классификаторе основных фондов (ОКОФ) нужно найти категорию, соответствующую майнинг-оборудованию по выполняемым функциям. Обычно майнинг-устройства классифицируются как «**Машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных**» и попадают под код **ОКОФ 320.26.20.14**

Срок полезного использования (СПИ) оборудования определяется по амортизационной группе, к которой относится код устройства по ОКОФ. Так как код 320.26.20.14 не попадает ни под одну амортизационную группу, организация сама определяет срок его полезного использования (СПИ) по рекомендациям производителя в тех.паспорте, гарантии или инструкции. Амортизационный период для ASIC-майнеров обычно определяется периодом 24 месяца. Метод расчета амортизации выбирается организацией или ИП самостоятельно и подлежит применению в течение следующих 5 лет. В примере ниже применен линейный метод расчета амортизации

Ежемесячная амортизация = Стоимость оборудования ÷ Срок полезного использования

Пример расчета амортизации:

- ASIC-майнеру соответствует код ОКОФ 320.26.20. Организацией/ИП определен СПИ по тех.паспорту – **24 месяца**
- ASIC-майнер стоит **408 000 руб.**
- Расчет амортизации:

408 000 руб. ÷ 24 месяца = 17 000 руб/1 мес.

Эта сумма признается в качестве расхода ежемесячно в течение двух лет с момента начала использования данного устройства

Можно ли возместить НДС за оплату электроэнергии и покупку оборудования

В соответствии с п. 2 ст. 171 НК РФ, можно принять к вычету уплаченный НДС на товары, которые используются для операций, признаваемых объектами налогообложения. В соответствии с п.п. 27, 29 п. 2 ст. 146 НК РФ, операции по осуществлению майнинга цифровой валюты не признаются объектом налогообложения НДС

В связи с этим, майнеры не могут:

- 01 Предъявить к вычету НДС, уплаченный ими при покупке оборудования для майнинга
- 02 Получить вычет по НДС с электроэнергии, затраченной на добычу криптовалюты

В указанных случаях суммы НДС, предъявляемые покупателю при приобретении товаров (работ, услуг), учитываются в стоимости таких товаров (работ, услуг) (пп. 4 п. 2 ст. 170 НК РФ)




«Ввозной» НДС уплачивается при ввозе товара на территорию РФ и **неуплата НДС автоматически делает ввоз оборудования незаконным**

Налогооблагаемая база майнера: итоги расчетов

Расходы на добычу за период с 01.01.2025 по 31.01.2025 (1 календарный месяц¹)

01 Счет за размещение = ~14 935,80 руб. 02 Амортизация = 17 000 руб. 03 Другие затраты

 Расходы должны быть обоснованы и подтверждены документами, в частности: чеками, договорами, квитанциями, платежными поручениями²

14 935,8 руб. + 17 000 руб. = 31 935,8 руб.
Стоимость размещения Амортизация Расходы на добычу

32 918 руб. — 31 935,8 руб. = 982,2 руб.
Доход от майнинга Расходы на добычу Налогооблагаемая база

В налоговой декларации по налогу на прибыль организации операции (доходы, расходы) с цифровой валютой отражаются в Листе 05.1.

В налоговой декларации по налогу на доходы физических лиц (форма 3-НДФЛ) доходы и расходы от предпринимательской деятельности по осуществлению майнинга цифровой валюты (код вида деятельности 10) и по приобретению, продаже и (или) иному выбытию цифровой валюты (код вида деятельности 11) отражаются индивидуальными предпринимателями в приложении № 3, физическими лицами в приложении № 1.

¹ Декларации представляются по итогам отчетных (налоговых) периодов. В примере рассмотрен расчет за месяц

² Расходами признаются любые затраты при условии, что они произведены для осуществления деятельности, направленной на получение дохода (пункт 1 статьи 252 НК РФ), за исключением расходов, указанных в статье 270 НК РФ

Пример отрицательной величины налоговой базы майнера

Расходы на добычу за период с 01.01.2025 по 31.01.2025 (1 календарный месяц¹)

01 Счет за размещение = ~14 935,8 руб. 02 Амортизация = 20 000 руб. 03 Другие затраты

32 918 руб.

Доход от майнинга

— 34 935,8 руб.

Расходы на добычу

= -2 017,8 руб.

Налоговая база

Убытки по операциям с криптовалютами могут быть перенесены на следующие налоговые периоды, чтобы уменьшить налоговую базу по операциям с криптовалютами, которая исчисляется отдельно от общей налоговой базы.

Налоговая база текущего налогового периода не может быть уменьшена на сумму убытков, полученных в предыдущих налоговых периодах более чем на 50 % (п. 2.1 ст. 283 НК РФ)

Например:

2017,8 руб.

убыток от майнинговой деятельности в текущем месяце

01.01-31.01.2025

24 213,6 руб.

суммарный убыток за весь налоговый период (1 год)

01.01-31.12.2025

Уменьшение налоговой базы следующего налогового периода

Предположим, что налоговая база по операциям с криптовалютой за 2026 год – 20 000 руб. В таком случае, максимальный размер учитываемого убытка – 10 000 руб. Следовательно, из убытка в 24 213,6 руб. может быть учтено только 10 000 руб.

01.01-31.12.2026

В случае убытка в предыдущем налоговом периоде (2025 год) состав расходов в следующем налоговом периоде (2026 год) будет выглядеть так:

Расходы на добычу

=

Оплата размещения

+

Амортизация

+

Убыток по операциям с криптовалютой за предыдущий налоговый период²

+

Другие расходы

¹ Декларации представляются по итогам отчетных (налоговых) периодов. В примере рассмотрен расчет за месяц

² Не более 50% от налоговой базы налогового периода 2026 года