Проект

**ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**«О цифровых активах в Республике Казахстан»**

Настоящий Закон регулирует отношения, возникающие в процессе выпуска, размещения и обращения цифровых активов, а также особенности регулирования деятельности субъектов рынка цифровых активов.

**ГЛАВА 1. Общие положения**

**Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Законе**

В настоящем Законе используются следующие основные понятия:

1) цифровые активы – нематериальное движимое имущество, созданное в электронно-цифровой форме, в том числе с применением средств криптографии и компьютерных вычислений, а также электронно-цифровая форма удостоверения имущественных прав;

2) необеспеченный цифровой актив – цифровое средство выражения стоимости, которым можно торговать в цифровой форме и которое функционирует в качестве средства обмена или расчётной единицы, или средства хранения стоимости, которое может обмениваться на деньги (валюту) и обратно, но не эмитируется и не обеспечивается правительством и выполняет вышеуказанные функции только по соглашению в рамках пользователей цифровых активов и отличается от денег (валюты) и электронных денег;

3) обеспеченный цифровой актив – цифровой токен и иные цифровые финансовые активы, являющиеся цифровым средством удостоверения имущественных и (или) интеллектуальных прав на товары и (или) услуги, выпускаемые (предоставляемые) лицом, выпустившим обеспеченный цифровой актив.

4) блокчейн – информационно-коммуникационная технология, обеспечивающая неизменность информации в распределенной платформе данных на базе цепочки взаимосвязанных блоков данных, заданных алгоритмов подтверждения целостности и средств шифрования;

5) распределенная платформа данных – технологическая платформа, компоненты которой связаны между собой заданными алгоритмами, размещаются на различных узлах сети, могут иметь одного или более владельцев, а также могут обладать различным уровнем тождественности данных;

6) субъекты правоотношений – государственные органы, физические и юридические лица, осуществляющие деятельность или вступающие в правоотношения в сфере цифровых активов;

7) информационная система – организационно-упорядоченная совокупность информационно-коммуникационных технологий на распределенной платформе данных, обслуживающего персонала и технической документации, реализующих определенные технологические действия посредством информационного взаимодействия и предназначенных для решения конкретных функциональных задач;

8) оператор информационной системы – гражданин или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по эксплуатации информационной системы на распределенной платформе данных;

9) цифровой майнинг – процесс проведения вычислительных операций с использованием компьютерных, энергетических мощностей согласно заданным алгоритмам шифрования и обработки данных, обеспечивающий подтверждение целостности блоков данных в объектах информатизации посредством блокчейна;

10) цифровой токен – вид цифрового актива, являющийся цифровым средством учета, обмена и удостоверения имущественных прав;

12) специализированный дата-центр – дата-центр, имеющий лицензию на оказание услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга, состоящий из административно-производственных зданий и сооружений, специального вычислительного оборудования подключенного к сетям энергоснабжения;

13) услуга предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга – услуга или совокупность услуг, оказываемые специализированными дата-центрами по предоставлению инфраструктуры для цифрового майнинга;

14) майнинговый пул – объединение вычислительных мощностей оборудований нескольких майнеров;

15) национальный майнинговый пул – аппаратно-программный комплекс, предназначенный для консолидации вычислительных ресурсов специализированных дата-центров, расположенных на территории Республики Казахстан, с целью повышения эффективности их деятельности;

16) оператор майнинг пула – юридическое лицо, осуществляющее деятельность по объединению вычислительных мощностей оборудований нескольких майнеров;

17) биржа цифровых активов – электронная платформа, осуществляющая организационное и техническое обеспечение торгов цифровыми активами.

**Статья 2. Законодательство Республики Казахстан о цифровых активах**

1. Законодательство Республики Казахстан о цифровых активах основывается на Конституции Республики Казахстан, состоит из настоящего Закона и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

2. Если международным договором, ратифицированным Республикой Казахстан, установлены иные правила, чем те, которые содержатся в настоящем Законе, то применяются правила международного договора.

**Статья 3. Цели и принципы государственного регулирования общественных отношений в сфере цифровых активов**

1. Целями государственного регулирования общественных отношений в сфере цифровых активов являются развитие инфраструктуры по выпуску цифровых активов, а также их оборота для экономического развития и конкурентоспособности Республики Казахстан.

2. Государственное регулирование общественных отношений в сфере цифровых активов основывается на следующих принципах:

1) законности;

1. соблюдения прав, свобод и законных интересов физических лиц, а также прав и законных интересов юридических лиц;
2. равенства прав физических и юридических лиц на участие в деятельности в сфере цифровых активов и использование ее результатов;
3. обеспечения свободного доступа к электронным информационным ресурсам, содержащим информацию о деятельности государственных органов (презумпция открытости), и обязательного их предоставления, кроме электронных информационных ресурсов, доступ к которым ограничен в соответствии с законами Республики Казахстан;
4. своевременности предоставления, объективности, полноты и достоверности электронных информационных ресурсов, в отношении которых законами Республики Казахстан установлен обязательный характер их публичного распространения либо предоставления государственными органами;
5. свободы поиска, формирования и передачи любых электронных информационных ресурсов, доступ к которым не ограничен в соответствии с законами Республики Казахстан;
6. обеспечения безопасности личности, общества и государства при использовании и выпуске цифровых активов;
7. создания условий для развития сферы выпуска и использования цифровых активов и добросовестной конкуренции.

**Статья 4. Сфера действия настоящего Закона**

1. Сферой действия настоящего Закона являются общественные отношения в сфере цифровых активов, возникающие на территории Республики Казахстан между государственными органами, физическими и юридическими лицами.

2. Виды необеспеченных цифровых активов, порядок выпуска, размещения, обращения необеспеченных цифровых активов на территории Республики Казахстан, определяются Конституционным Законом Республики Казахстан «О Международном финансовом центре «Астана» и актами Международного финансового центра «Астана» (далее – «МФЦА»).

3. Конституционным Законом Республики Казахстан «О Международном финансовом центре «Астана» и актами МФЦА могут быть определен иной порядок и условия выпуска, размещения и обращения обеспеченных цифровых активов для участников МФЦА.

**Статья 5. Компетенция уполномоченных государственных органов**

Компетенция уполномоченных государственных органов

1. Уполномоченный орган в сфере информатизации:

1) осуществляет лицензирование деятельности специализированных дата-центров по оказанию услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга;

2) разрабатывает и утверждает правила лицензирования деятельности специализированных дата-центров по оказанию услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга;

3) разрабатывает и утверждает правила оборота обеспеченных цифровых активов;

4) по согласованию с уполномоченным органом в сфере электроэнергетики, разрабатывает и утверждает правила распределения и использования электроэнергии, необходимой для деятельности специализированных дата-центров;

5) распределяет между специализированными дата-центрами по оказанию услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга, квоты на потребление электроэнергии с учетом территориального, суточного и тарифного баланса, согласно правилам распределения и использования электроэнергии, необходимой для деятельности в сфере цифрового майнинга;

6) разрабатывает и утверждает типовые формы соглашений между владельцем или собственником информационной системы и пользователем, являющимся лицом, выпускающим обеспеченный цифровой актив;

7) контролирует и координирует деятельность Национального майнингового пула;

8) утверждает перечень видов обеспеченных цифровых активов, признаваемых на территории Республики Казахстан.

2. Уполномоченный орган в области электроэнергетики:

1) по согласованию с уполномоченным органом в сфере информатизации, разрабатывает и утверждает правила определения отраслевой энергетической квоты, необходимой для деятельности специализированных дата-центров, на всей территории Республики Казахстан;

2) ежегодно, в соответствии с заявкой уполномоченного органа в сфере информатизации выделяет объем электроэнергии, необходимый для деятельности специализированных дата-центров по оказанию услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга.

**ГЛАВА 2. Оборот обеспеченных цифровых активов.**

**Статья 6. Выпуск обеспеченного цифрового актива.**

1. Лицом, выпускающим обеспеченный цифровой актив, является собственник имущества или иное лицо, которому принадлежат права, удостоверяемые обеспеченным цифровым активом.
2. Выпуск обеспеченного цифрового актива осуществляется путем внесения записи в информационную систему ее владельцем или собственником о правах, удостоверяемых обеспеченным цифровым активом.
3. Порядок внесения данных в информационные системы, а также условия взаимодействия между владельцем или собственником информационной системы и пользователем, являющимся лицом, выпускающим обеспеченный цифровой актив, регулируются соглашением сторон.
4. Типовое соглашение между владельцем или собственником информационной системы и пользователем, являющимся лицом, выпускающим обеспеченный цифровой актив, разрабатывается и утверждается уполномоченным государственным органом в сфере информационной безопасности.
5. Лица, осуществляющие выпуск обеспеченных цифровых активов, являются субъектами финансового мониторинга.
6. Операции с обеспеченными цифровыми активами совершаются в информационной системе между физическими и юридическими лицами по отчуждению, приобретению, обмену обеспеченных цифровых активов на товары и (или) услуги.

**Статья 7. Порядок отнесения цифрового актива к обеспеченным.**

1. Основные признаки обеспеченного цифрового актива:
2. создается в электронно-цифровой форме с применением криптографии и компьютерных вычислений;
3. не является расчётной денежной единицей и законным средством платежа;

3) удостоверяет право на нематериальные услуги и активы;

4) содержит данные о лице, выпустившим цифровой актив и взявшее на себя обязательства по его обеспечению;

5) имеет подтверждение имущественных и (или) интеллектуальных прав на актив до его токенизации;

6) имеет электронную запись в информационной системе, подтверждающая право на владение активом.

2. Перечень видов обеспеченных цифровых активов, признаваемых на территории Республики Казахстан утверждается уполномоченным органом в сфере информатизации.

**ГЛАВА 3. Цифровой майнинг.**

**Статья 8. Деятельность по осуществлению цифрового майнинга.**

1. Деятельность по осуществлению цифрового майнинга – это предпринимательская деятельность, в результате которой лицо, осуществляющее цифровой майнинг, становится собственником возникших необеспеченных цифровых активов.
2. Выпуск и оборот необеспеченных цифровых активов на территории Республики Казахстан запрещаются, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 3,4 настоящей статьи.
3. Деятельность по осуществлению цифрового майнинга на территории Республики Казахстан, влекущая получение необеспеченных цифровых активов, разрешена для юридических лиц, являющихся участниками МФЦА.
4. Деятельность по осуществлению цифрового майнинга, влекущая получение необеспеченных цифровых активов, разрешена для юридических лиц - нерезидентов Республики Казахстан, при наличии у них договора со специализированными дата-центрами на оказание услуг по предоставлению инфраструктуры для цифрового майнинга.
5. Деятельность по осуществлению цифрового майнинга участниками МФЦА регулируется Конституционным законом Республики Казахстан «О Международном финансовом центре «Астана» и актами МФЦА.

**Статья 9. Деятельность специализированных дата-центров, предоставляющих инфраструктуру для цифрового майнинга.**

1. Деятельность специализированных дата-центров по оказанию услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга - это предпринимательская деятельности, в результате которой предоставляется инфраструктура специализированного дата-центра для осуществления цифрового майнинга.

2. Деятельность специализированных дата-центров по оказанию услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга, является лицензируемым видом деятельности.

3. Лицензирование деятельности специализированных дата-центров по оказанию услуг предоставления инфраструктуры для цифрового майнинга, осуществляется уполномоченным органом в сфере информатизации в порядке, определенном Предпринимательским кодексом Республики Казахстан.

**Статья 10. Деятельность биржи необеспеченных цифровых активов.**

1. Порядок лицензирования и предъявляемые требования к участникам МФЦА, осуществляющим деятельность по управлению биржей необеспеченных цифровых активов и платформами по выпуску и обращению необеспеченных цифровых активов, определяются актами МФЦА.

2. Запрещается осуществление на территории Республики Казахстан деятельности по управлению биржей необеспеченных цифровых активов и платформами по выпуску и обращению необеспеченных цифровых активов без соответствующей лицензии или разрешения МФЦА.

3. Операторы бирж необеспеченных цифровых активов и платформ по выпуску и обращению необеспеченных цифровых активов являются субъектами финансового мониторинга.

4. Операторы бирж необеспеченных цифровых активов и платформ по выпуску и обращению необеспеченных цифровых активов обязаны уведомлять физических лиц о рисках, связанных с покупкой, владением и совершением операций с необеспеченными цифровыми активами.

**Глава 4. Заключительные и переходные положения.**

**Статья 11. Ответственность за нарушение законодательства Республики Казахстан цифровых активах.**

Нарушение законодательства Республики Казахстан о цифровых активах влечет ответственность в соответствии с законами Республики Казахстан.

**Статья 12. Порядок введения в действие настоящего Закона.**

Настоящий Закон вводится в действие с 1 июля 2022 года.

 **Президент**

**Республики Казахстан**