

Приложение  
к решению Федеральной службы по  
интеллектуальной  
собственности

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
коллегии  
по результатам рассмотрения  возражения  заявления**

Коллегия в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации, введенной в действие с 1 января 2008 г. Федеральным законом от 18 декабря 2006 г. №231-ФЗ, в редакции Федерального закона от 12.03.2014 №35-ФЗ “О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации” (далее - Кодекс) и Правилами рассмотрения и разрешения федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности споров в административном порядке, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства экономического развития Российской Федерации от 30.04.2020г. №644/261, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.08.2020 № 59454 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение Антпул Текнолоджиз Лимитед, КНР (далее – заявитель), поступившее 20.06.2022, на решение от 02.12.2021 Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) об отказе в выдаче патента на изобретение по заявке №2020120293/28, при этом установлено следующее.

Заявлена группа изобретений “Электронное устройство, оборудование и способ валютных взаиморасчетов”, совокупность признаков которых изложена в формуле, представленной в корреспонденции, поступившей 26.10.2021, в следующей редакции:

“1. Способ валютных взаиморасчетов для системы пула для майнинга криптовалюты, содержащий этапы, на которых: осуществляют, с помощью процессора системы пула для майнинга криптовалюты, взаиморасчет с узлом майнинга с использованием виртуальной валюты в соответствии с рабочей

нагрузкой, выполняемой узлом майнинга, и видом дохода узла майнинга; осуществляют, с помощью процессора, транзакцию с учреждением обмена для обмена суммы виртуальной валюты на сумму фиатной валюты так, что учреждение обмена выполнено с возможностью идентификации партнера по транзакции в соответствии с запросом транзакции, передачи суммы виртуальной валюты партнеру по транзакции для обмена на сумму фиатной валюты и приема суммы фиатной валюты от партнера по транзакции; идентифицируют, с помощью процессора, расчетный счет, ассоциированный с узлом майнинга, при этом расчетный счет ассоциирован с номером карты пользователя, названием счета и пользовательской информацией счета; и осуществляют, с помощью процессора, трансфер суммы фиатной валюты на расчетный счет.

2. Способ валютных взаиморасчетов по п.1, дополнительно содержащий, перед этапом осуществления, с помощью процессора, взаиморасчета с узлом майнинга, этапы, на которых: обнаруживают, с помощью процессора, узел майнинга, осуществляющий доступ к системе пула для майнинга криптовалюты; получают, с помощью процессора, идентификатор узла, ассоциированный с узлом майнинга; получают, с помощью процессора, информацию о расчетном счете, ассоциированном с узлом майнинга; и сохраняют, с помощью процессора, идентификатор узла и информацию счета.

3. Способ валютных взаиморасчетов по п.1, в котором этап осуществления, с помощью процессора, транзакции с учреждением обмена для обмена суммы виртуальной валюты на сумму фиатной валюты содержит подэтапы, на которых: передают, с помощью процессора, запрос транзакции в учреждение обмена для запроса партнера по транзакции, причем запрос транзакции включает в себя по меньшей мере сумму в виртуальной валюте; принимают, с помощью процессора, команду подтверждения транзакции от учреждения обмена; передают, с помощью процессора, сумму виртуальной валюты в учреждение обмена; и принимают, с помощью процессора, сумму фиатной валюты от учреждения обмена.

4. Способ валютных взаиморасчетов по п.1, дополнительно содержащий, после этапа осуществления, с помощью процессора, трансфера суммы фиатной валюты на расчетный счет, этапы, на которых: определяют, с помощью процессора, обменный курс между виртуальной валютой и фиатной валютой; и передают, с помощью процессора, обменный курс на узел майнинга, при этом узел майнинга представляет обменный курс.

5. Способ валютных взаиморасчетов по п.1, дополнительно содержащий этап, на котором: генерируют, с помощью процессора, при приеме, с помощью процессора, запроса из узла майнинга для взаиморасчета в виртуальной валюте, адрес виртуальной валюты для виртуальной валюты и передают адрес виртуальной валюты на узел майнинга.

6. Способ валютных взаиморасчетов, реализуемый учреждением обмена, содержащий этапы, на которых: принимают, с помощью процессора, учреждением обмена запрос транзакции от системы пула для майнинга криптовалюты, при этом запрос транзакции включает в себя по меньшей мере сумму в виртуальной валюте; осуществляют, с помощью процессора, идентификацию партнера по транзакции в соответствии с запросом транзакции; передают, с помощью процессора, команды подтверждения транзакции в систему пула для майнинга криптовалюты; принимают, с помощью процессора, сумму виртуальной валюты от системы пула для майнинга криптовалюты, причем система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью осуществления взаиморасчета с узлом майнинга с использованием виртуальной валюты в соответствии с рабочей нагрузкой, выполненной узлом майнинга и типом прихода указанного узла майнинга; передают, с помощью процессора, сумму виртуальной валюты партнеру по транзакции для обмена на сумму фиатной валюты, причем сумма фиатной валюты имеет такое же денежное значение, что и сумма виртуальной валюты; принимают, с помощью процессора, сумму фиатной валюты от партнера по транзакции; и осуществляют, с помощью процессора, трансфер суммы фиатной валюты в систему пула для майнинга криптовалют так,

что система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью идентификации расчетного счета, ассоцииированного с узлом майнинга, и передачи суммы фиатной валюты на расчетный счет, причем расчетный счет ассоциирован с номером карты пользователя, названием счета и пользовательской информацией счета.

7. Способ валютных взаиморасчетов для партнера по транзакции, содержащий этапы, на которых: принимают, с помощью процессора партнера по транзакции, сумму виртуальной валюты от учреждения обмена, причем сумма виртуальной валюты сгенерирована системой пула для майнинга криптовалюты и передана учреждению обмена, причем система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью осуществления взаиморасчета с узлом майнинга с использованием виртуальной валюты в соответствии с рабочей нагрузкой, выполненной узлом майнинга, и типом прихода указанного узла майнинга; определяют, с помощью процессора, сумму фиатной валюты в соответствии с суммой виртуальной валюты, причем сумма фиатной валюты имеет ту же денежную стоимость, что и сумма виртуальной валюты; и осуществляют, с помощью процессора, трансфер фиатной валюты в учреждение обмена так, что система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью идентификации расчетного счета, ассоцииированного с узлом майнинга, и передачи суммы фиатной валюты на расчетный счет, причем расчетный счет ассоциирован с номером карты пользователя, названием счета и пользовательской информацией счета.

8. Оборудование валютных взаиморасчетов для системы пула для майнинга криптовалюты, содержащее память, хранящую одну или более компьютерных программ; и процессор, соединенный с памятью и выполненный с возможностью: осуществления взаиморасчета с узлом майнинга в виртуальной валюте в соответствии с рабочей нагрузкой, выполняемой узлом майнинга, и видом дохода узла майнинга; осуществления транзакции с учреждением обмена для обмена суммы виртуальной валюты на сумму фиатной валюты так, что

учреждение обмена выполнено с возможностью идентификации партнера по транзакции в соответствии с запросом транзакции, передачи суммы виртуальной валюты партнеру по транзакции для обмена на сумму фиатной валюты и приема суммы фиатной валюты от партнера по транзакции; и идентификации расчетного счета, ассоциированного с узлом майнинга, и осуществления трансфера суммы фиатной валюты на расчетный счет, причем расчетный счет ассоциирован с номером карты пользователя, названием счета и пользовательской информацией счета.

9. Оборудование валютных взаиморасчетов по п.8, в котором процессор дополнительно выполнен с возможностью: обнаружения узла майнинга, осуществляющего доступ к системе пула для майнинга криптовалюты, получения идентификатора узла, ассоциированного с узлом майнинга, и получения информации счета расчетного счета, ассоциированного с узлом майнинга; и сохранения идентификатора узла и информации счета.

10. Оборудование валютных взаиморасчетов по п.8, в котором процессор дополнительно выполнен с возможностью: доступа к учреждению обмена и передачи запроса транзакции в учреждение обмена, для запроса партнера по транзакции, причем запрос транзакции включает в себя по меньшей мере сумму в виртуальной валюте; передачи, после приема команды подтверждения транзакции от учреждения обмена, суммы виртуальной валюты в учреждение обмена; и приема суммы фиатной валюты от учреждения обмена.

11. Оборудование валютных взаиморасчетов по п.8, в котором процессор дополнительно выполнен с возможностью: определения обменного курса между виртуальной валютой и фиатной валютой; и передачи обменного курса в узел майнинга для представления обменного курса.

12. Оборудование валютных взаиморасчетов по п.8, в котором процессор дополнительно выполнен с возможностью: генерирования, при приеме запроса от узла майнинга для взаиморасчета в виртуальной валюте, адреса виртуальной

валюты для виртуальной валюты; и передачи адреса виртуальной валюты в узел майнинга.

13. Оборудование валютных взаиморасчетов, используемое учреждением обмена, содержащее память, хранящую одну или более компьютерных программ; и процессор, соединенный с памятью и выполненный с возможностью: приема запроса транзакции от системы пула для майнинга криптовалюты, причем запрос транзакции включает в себя по меньшей мере сумму в виртуальной валюте; идентификации партнера по транзакции в соответствии с запросом транзакции и передачи команды подтверждения транзакции в систему пула для майнинга криптовалюты, причем система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью передачи суммы виртуальной валюты в учреждение обмена; и приема суммы виртуальной валюты от системы пула для майнинга криптовалюты, причем система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью осуществления взаиморасчета с узлом майнинга с использованием виртуальной валюты в соответствии с рабочей нагрузкой, выполненной узлом майнинга и типом прихода указанного узла майнинга, передачи суммы виртуальной валюты партнеру по транзакции; приема суммы фиатной валюты от партнера по транзакции и перевода фиатной валюты в систему пула для майнинга криптовалюты, причем система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью осуществления взаиморасчета валюты на основе суммы фиатной валюты так, что система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью идентификации расчетного счета, ассоцииированного с узлом майнинга, и передачи суммы фиатной валюты на расчетный счет, причем расчетный счет ассоциирован с номером карты пользователя, названием счета и пользовательской информацией счета, причем сумма фиатной валюты имеет ту же денежную стоимость, что и сумма виртуальной валюты.

14. Оборудование валютных взаиморасчетов, используемое партнером по транзакции, содержащее память, хранящую одну или более компьютерных программ; и процессор, соединенный с памятью и выполненный с возможностью:

приема виртуальной валюты от учреждения обмена, причем виртуальная валюта сгенерирована системой пула для майнинга криптовалюты и передана учреждению обмена, причем система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью осуществления взаиморасчета с узлом майнинга с использованием виртуальной валюты в соответствии с рабочей нагрузкой, выполненной узлом майнинга и типом прихода указанного узла майнинга; определения суммы фиатной валюты в соответствии с суммой виртуальной валюты, причем сумма фиатной валюты имеет такое же денежное значение, что и сумма виртуальной валюты; и перевода суммы фиатной валюты в учреждение обмена, причем учреждение обмена выполнено с возможностью перевода суммы фиатной валюты в систему пула для майнинга криптовалюты так, что система пула для майнинга криптовалюты выполнена с возможностью идентификации расчетного счета, ассоцииированного с узлом майнинга, и передачи суммы фиатной валюты на расчетный счет, причем расчетный счет ассоциирован с номером карты пользователя, названием счета и пользовательской информацией счета.”

При вынесении решения Роспатента от 02.12.2021 об отказе в выдаче патента на группу изобретений к рассмотрению была принята приведенная выше формула.

В решении Роспатента сделан вывод о том, что заявленная группа изобретений не соответствует условию патентоспособности, предусмотренному пунктом 5 статьи 1350 Кодекса, и не относится к изобретениям. Данный вывод основан на том, что родовые понятия и все признаки, которыми заявленная группа изобретений охарактеризована в независимых пунктах 1, 6, 7, 8, 13, 14 формулы, являются признаками этих объектов, и все признаки, которыми заявленные решения охарактеризованы в независимых пунктах формулы, обеспечивают получение результата, не являющегося техническим.

На решение об отказе в выдаче патента на изобретение в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 указанного выше Кодекса поступило возражение, в котором заявитель выразил несогласие с мотивировкой указанного решения,

отметив, что заявленная группа решений обеспечивает повышение безопасности валюты при взаиморасчетах и предотвращение потерь в системе пула для майнинга криптовалюты.

Вместе с возражением представлена скорректированная формула.

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, коллегия установила следующее.

С учетом даты международной подачи заявки (20.11.2018) правовая база для оценки патентоспособности заявленной группы изобретений включает Кодекс, Правила составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их формы, утвержденные Минэкономразвития от 25.05.2016 № 316 и зарегистрированные в Минюсте РФ 11.07.2016, рег. № 42800 (далее – Правила) и Требования к документам заявки на выдачу патента на изобретение, утвержденные приказом Минэкономразвития от 25.05.2016 № 316 и зарегистрированные в Минюсте РФ 11.07.2016, рег. № 42800 (далее – Требования).

В соответствии с пунктом 1 статьи 1350 Кодекса в качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению.

В соответствии с пунктом 5 статьи 1350 Кодекса не являются изобретениями, в частности, правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности.

В соответствии с настоящим пунктом исключается возможность отнесения этих объектов к изобретениям только в случае, когда заявка на выдачу патента на изобретение касается этих объектов как таковых.

В соответствии с пунктом 2 статьи 1386 Кодекса экспертиза заявки на изобретение по существу включает, в частности, проверку соответствия

заявленного изобретения условиям патентоспособности, установленным пунктом 5 статьи 1350 Кодекса.

В соответствии с пунктом 49 Правил проверка соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности, предусмотренным пунктом 5 статьи 1350 Кодекса, включает анализ признаков заявленного изобретения, проблемы, решаемой созданием заявленного изобретения, результата, обеспечиваемого заявлением изобретением, исследование причинно-следственной связи признаков заявленного изобретения и обеспечиваемого им результата, который осуществляется с учетом положений пунктов 35-43 Требований к документам заявки. Заявленное изобретение признается относящимся к объектам, не являющимся изобретениями, указанным в пункте 5 статьи 1350 Кодекса, только в случае, когда заявка касается указанных объектов как таковых. По результатам проверки соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности, предусмотренным пунктом 5 статьи 1350 Кодекса, заявленное изобретение признается относящимся к объектам, не являющимся изобретениями, как таковым в том случае, когда родовое понятие, отражающее назначение изобретения, приведенное в формуле изобретения, или все признаки, которыми заявленное изобретение охарактеризовано в формуле изобретения, являются признаками этих объектов, или все признаки, которыми заявленное изобретение охарактеризовано в формуле изобретения, обеспечивают получение результата, который не является техническим.

В соответствии с пунктом 50 Правил если доводы заявителя не изменяют вывод о несоответствии заявленного изобретения условиям патентоспособности, установленным пунктом 5 статьи 1350 Кодекса, по заявке принимается решение об отказе в выдаче патента.

В соответствии с пунктом 51 Правил проверка соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности, предусмотренным абзацем первым пункта 1 статьи 1350 Кодекса, заключается в установлении, является ли заявленное изобретение техническим решением, относящимся к продукту или способу, в том числе к применению продукта или способа по определенному

назначению, и осуществляется с учетом положений пунктов 35-43 Требований к документам заявки. Заявленное изобретение признается техническим решением, относящимся к продукту или способу, в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению, если формула изобретения содержит совокупность существенных признаков, относящихся к продукту или способу, в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению, достаточную для решения указанной заявителем технической проблемы и достижения технического результата (результатов), обеспечиваемого изобретением.

В соответствии с пунктом 36 Требований в разделе описания изобретения “Раскрытие сущности изобретения” приводятся сведения, раскрывающие технический результат и сущность изобретения как технического решения, относящегося к продукту или способу, в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению, с полнотой, достаточной для его осуществления специалистом в данной области техники, при этом:

- к устройствам относятся изделия, не имеющие составных частей (детали) или состоящие из двух и более частей, соединенных между собой сборочными операциями, находящихся в функционально-конструктивном единстве (сборочные единицы);

- способами являются процессы осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств;

- сущность изобретения как технического решения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для решения указанной заявителем технической проблемы и получения обеспечиваемого изобретением технического результата;

- признаки относятся к существенным, если они влияют на возможность решения указанной заявителем технической проблемы и получения обеспечиваемого изобретением технического результата, то есть находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом;

- к техническим результатам относятся результаты, представляющие собой

явление, свойство, а также технический эффект, являющийся следствием явления, свойства, объективно проявляющиеся при осуществлении способа или при изготовлении либо использовании продукта, в том числе при использовании продукта, полученного непосредственно способом, воплощающим изобретение, и, как правило, характеризующиеся физическими, химическими или биологическими параметрами, при этом не считаются техническими результаты, которые:

- достигаются лишь благодаря соблюдению определенного порядка при осуществлении тех или иных видов деятельности на основе договоренности между ее участниками или установленных правил;
- заключаются только в получении информации и достигаются только благодаря применению математического метода, программы для электронной вычислительной машины или используемого в ней алгоритма.

Раздел описания изобретения “Раскрытие сущности изобретения” оформляется, в частности, с учетом следующих правил:

- 1) должны быть раскрыты все существенные признаки изобретения;
- 4) если обеспечиваемый изобретением технический результат охарактеризован в виде технического эффекта, следует дополнить его характеристику указанием причинно-следственной связи между совокупностью существенных признаков и обеспечивающим изобретением техническим эффектом, то есть указать явление, свойство, следствием которого является технический эффект, если они известны заявителю.

В соответствии с пунктом 37 Требований при раскрытии сущности изобретения, относящегося к устройству, применяются следующие правила:

- 1) для характеристики устройств используются, в частности, следующие признаки:

- наличие одной детали, ее форма, конструктивное выполнение;
- наличие нескольких частей (деталей, компонентов, узлов, блоков), соединенных между собой сборочными операциями, в том числе свинчиванием, сочленением, клепкой, сваркой, пайкой, опрессовкой, развалцовкой,

склеиванием, сшивкой, обеспечивающими конструктивное единство и реализацию устройством общего функционального назначения (функциональное единство);

- конструктивное выполнение устройства, характеризуемое наличием и функциональным назначением частей устройства (деталей, компонентов, узлов, блоков), их взаимным расположением;
- параметры и другие характеристики частей устройства (деталей, компонентов, узлов, блоков) и их взаимосвязи;
- материал, из которого выполнены части устройства и (или) устройство в целом;
- среда, выполняющая функцию части устройства.

В соответствии с пунктом 43 Требований при раскрытии сущности изобретения, относящегося к способу, применяются следующие правила:

Для характеристики способов используются, в частности, следующие признаки:

- наличие действия или совокупности действий;
- порядок выполнения действий во времени (последовательно, одновременно, в различных сочетаниях и тому подобное);
- условия осуществления действий; режим; использование веществ (например, исходного сырья, реагентов, катализаторов), устройств (например, приспособлений, инструментов, оборудования), штаммов микроорганизмов, линий клеток растений или животных.

В соответствии с пунктом 46 Требований для подтверждения возможности осуществления изобретения, относящегося к устройству, приводятся следующие сведения:

- 1) описание конструкции устройства (в статическом состоянии) и его функционирования (работа) или способ использования со ссылками на фигуры, а при необходимости - на иные поясняющие материалы (например, эпюры, временные диаграммы);
- 2) при описании функционирования (работы) устройства описывается

функционирование (работа) устройства в режиме, обеспечивающем при осуществлении изобретения достижение технического результата, приводятся сведения о других результатах, обеспечиваемых изобретением; при использовании в устройстве новых материалов описывается способ их получения.

В соответствии с пунктом 49 Требований для подтверждения возможности осуществления изобретения, относящегося к способу, приводятся следующие сведения:

1) для изобретения, относящегося к способу, в примерах его реализации указываются последовательность действий (приемов, операций) над материальным объектом, а также условия проведения действий, конкретные режимы (температура, давление и тому подобное), используемые при этом материальные средства (например, устройства, вещества, штаммы), если этом необходимо;

2) если способ характеризуется использованием средств, известных до даты приоритета изобретения, достаточно эти средства раскрыть таким образом, чтобы можно было осуществить изобретение. При использовании неизвестных средств приводятся сведения, позволяющие их осуществить, и в случае необходимости прилагается графическое изображение.

В соответствии с пунктом 53 Требований при составлении формулы применяются следующие правила:

3) формула изобретения должна ясно выражать сущность изобретения как технического решения, то есть содержать совокупность существенных признаков, в том числе родовое понятие, отражающее назначение изобретения, достаточную для решения указанной заявителем технической проблемы и получения при осуществлении изобретения технического результата.

Существо заявленной группы решений выражено в приведенной выше формуле, которую коллегия принимает к рассмотрению.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении Роспатента об отказе в выдаче патента, касающихся оценки соответствия заявленной группы изобретений условию патентоспособности, предусмотренному

пунктом 5 статьи 1350 Кодекса, показал следующее.

В качестве решения по независимому пункту 1 формулы заявлен способ валютных взаиморасчетов для системы пула для майнинга криптовалюты.

В качестве решения по независимому пункту 6 формулы заявлен способ валютных взаиморасчетов, реализуемый учреждением обмена.

В качестве решения по независимому пункту 7 формулы заявлен способ валютных взаиморасчетов для партнера по транзакции.

В качестве решения по независимому пункту 8 формулы заявлено оборудование валютных взаиморасчетов для системы пула для майнинга криптовалюты.

В качестве решения по независимому пункту 13 формулы заявлено оборудование валютных взаиморасчетов, используемое учреждением обмена.

В качестве решения по независимому пункту 14 формулы заявлено оборудование валютных взаиморасчетов, используемое партнером по транзакции.

Как следует из приведенной выше правовой базы, заявленное изобретение признается относящимся к объектам, не являющимся изобретениями как таковыми, в случае, когда:

- родовое понятие, отражающее назначение изобретения, приведенное в формуле изобретения, является признаком этих объектов; или

- все признаки, которыми заявленное изобретение охарактеризовано в формуле изобретения, являются признаками этих объектов; или

- все признаки, которыми заявленное изобретение охарактеризовано в формуле изобретения, обеспечивают получение только такого результата, который не является техническим.

Следует отметить, что можно согласиться с мнением, изложенным в решении Роспатента, что родовые понятия по независимым пунктам 1, 6, 7 формулы прямо относят заявленные решения к объектам, которые согласно положению подпункта 4 пункта 5 статьи 1350 Кодекса не являются изобретениями, поскольку характеризуют методы хозяйственной (экономической) деятельности. В данном случае процесс валютных взаиморасчетов представляет

собой финансово-экономическую деятельность, заключающуюся в использовании фиатных валют вместо криптовалют для взаиморасчета между пулом для майнинга и узлом майнинга. Данная деятельность не является технической и осуществляется исключительно на договорной основе между участниками (согласно описанию заявки: “система пула для майнинга криптовалют согласовывает работу с узлом майнинга, обычно определяет вид дохода, генерируемого узлом майнинга в системе совместного использования данных и определяет, какая валюта используется для расчета с узлом майнинга, в соответствии с видом дохода”, “если пользователь желает получить доход от узла майнинга в активе другого типа, например, в виде фиатной валюты, учреждение обмена может предоставить услугу обмена для системы пула для майнинга криптовалюты”).

При этом, вся совокупность признаков независимых пунктов 1, 6, 7 формулы направлена на добычу материальных благ, их перемещение и хранение (добычу виртуальной валюты, обмен виртуальной валюты на фиатную валюту, хранение фиатной валюты для дальнейшего использования).

То есть, признаки формулы, которыми охарактеризовано заявленное предложение по независимым пунктам 1, 6, 7, обеспечивают получение результата, который не является техническим.

Использование в независимых пунктах 1, 6, 7 формулы такого технического средства как процессор, не позволяет сделать вывод о техническом характере решения, поскольку процессор в данном случае используется по-своему прямому назначению, а именно, для выполнения алгоритма компьютерной программы с целью обмена криптовалюты на фиатную и отправки фиатной валюты на расчетный счет, в его конструкцию не вносится никаких конструктивных изменений, не обеспечивается его функционирование в ином режиме или иной порядок взаимодействия с другими узлами компьютера.

Что касается результата, указанного в описании заявки и достигаемого по мнению заявителя в результате использования заявленных решений по независимым пункта 1, 6, 7 формулы, то здесь необходимо подчеркнуть

следующее.

По мнению заявителя, операция обмена криптовалюты на фиатную валюту пулом для майнинга перед зачислением ее на счет узла майнинга позволит повысить безопасность операции и, в свою очередь, предотвратить потери в системе пула для майнинга криптовалюты (как указано в описании, “адрес виртуальной валюты генерируется случайным образом, злоумышленник может изменить адрес виртуальной валюты, что приведет к потенциальным потерям”).

Вместе с тем, изменение злоумышленником адреса виртуальной валюты может быть произведено на стадии обмена виртуальной валюты на фиатную между пулом для майнинга и учреждением обмена. Таким образом, невозможно сделать однозначный вывод о том, что добавление дополнительной операции обмена криптовалюты на фиатную валюту при взаиморасчетах между пулом и узлом позволит повысить безопасность и предотвратить потери в системе пула для майнинга криптовалюты. То есть, технический результат, заключающийся в повышении безопасности операции и предотвращении потерь в системе пула для майнинга криптовалюты, признаками независимых пунктов 1, 6, 7 формулы не достигается. Следовательно, заявленная формула по независимым пунктам 1, 6, 7 не содержит совокупность существенных признаков, достаточную для достижения технического результата, заключающегося в повышении безопасности операции и предотвращении потерь в системе пула для майнинга криптовалюты.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что заявленные способы по независимым пунктам 1, 6, 7 формулы не являются изобретениями, поскольку характеризуют методы хозяйственной (финансовой или экономической) деятельности.

Признаки зависимых пп. 2-5 формулы также характеризуют собой действия, направленные на пополнение запаса материальных благ, и не обеспечивают достижение какого-либо технического эффекта, проявляющегося в изменении каких-либо объективных характеристик материальных объектов или характера взаимодействия таких объектов, в связи с чем решения по зависимым

пп. 2-5 формулы также не являются техническими.

В отношении заявленного оборудования по независимым пунктам 8, 13, 14 (а также, по зависимым пунктам 9, 10, 11, 12) формулы необходимо подчеркнуть, что указанное оборудование является лишь стандартным средством для хранения и выполнения программы для ЭВМ, в которое не вносится каких-либо конструктивных улучшений и изменений, а входящие в состав этого оборудования процессор и память представляют собой общеизвестные компьютерные компоненты, которые используются по своему прямому назначению без изменения самих этих компонентов или характера их взаимодействия. Использование заявленного оборудования не обеспечивает достижение какого-либо технического эффекта, проявляющегося в изменении каких-либо объективных характеристик материальных объектов или характера взаимодействия таких объектов.

Таким образом, можно согласиться с мнением, изложенным в решении Роспатента, что заявленные решения по независимым пунктам 8, 13, 14 формулы относятся к решениям, не являющимся изобретениями.

В отношении скорректированной формулы, представленной в возражении, необходимо подчеркнуть следующее.

Формула скорректирована следующим образом:

исключены зависимые пункты 2, 9 формулы; признаки пункта 2 включены в независимые пункты 1, 6, 7; признаки пункта 9 включены в независимые пункты 8, 13, 14.

С учетом вышеизложенного можно констатировать, что внесение признаков зависимых пунктов в независимые пункты формулы не изменяет сделанный выше вывод.

В отношении особого мнения, поступившего 19.07.2022 необходимо отметить следующее. Доводы технического характера, изложенные в особом мнении, рассмотрены выше в настоящем заключении и не изменяют сделанного вывода.

Учитывая вышеизложенное, коллегия пришла к выводу о наличии

оснований для принятия Роспатентом следующего решения:

**отказать в удовлетворении возражения, поступившего 20.06.2022,  
решение Роспатента от 02.12.2021 оставить в силе.**