

**Об утверждении квалификационных требований для осуществления деятельности по цифровому майнингу и перечня документов, подтверждающих соответствие им**

Приказ и.о. Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 26 апреля 2023 года № 165/НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 мая 2023 года № 32416.

      Примечание ИЗПИ!

Порядок введения в действие см. п.4

      В соответствии с подпунктом 1-1) пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые квалификационные требования для осуществления деятельности по цифровому майнингу и перечень документов, подтверждающих соответствие им (далее – квалификационные требования).

      2. Департаменту развития электронной промышленности и индустрии цифровых активов Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования, за исключением подпункта 5) пункта 1 квалификационных требований, который вводятся в действие с 1 января 2024 года.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Исполняющий обязанности**Министра цифрового развития,**инноваций и аэрокосмической промышленности**Республики Казахстан*
 |
*А. Турысов*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утверждены приказомисполняющего обязанностиМинистра цифрового развития,инноваций и аэрокосмическойпромышленностиРеспублики Казахстанот 26 апреля 2023 года № 165/НҚ |

 **Квалификационные требования для осуществления деятельности по цифровому майнингу и перечень документов, подтверждающих соответствие им**

      Сноска. Квалификационные требования - в редакции приказа Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 04.12.2023 № 598/НҚ (порядок введения в действие см. п.4).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Квалификационные требования |
Документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям |
|
1 |
2 |
3 |
|
К деятельности цифрового майнера, имеющего на праве собственности или других законных основаниях центр обработки данных цифрового майнинга, – І подвид включают наличие: |
|
1. |
информации о включении в реестр аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга |
Содержится в реестре аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга (при наличии на праве собственности или других законных основаниях аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга). |
|
2. |
информации о наличии на праве собственности или другом законном основании центра обработки данных цифрового майнинга |
Подтверждающий документ о наличии на праве собственности или на другом законном основании центра обработки данных цифрового майнинга с указанием местонахождения центра обработки данных. |
|
3. |
информации о расположении центра обработки данных цифрового майнинга вне жилой зоны |
Подтверждающий документ о расположении центра обработки данных цифрового майнинга вне жилой зоны (гарантированное письмо в произвольной форме). |
|
4. |
информации об осуществлении деятельности цифрового майнинга через цифровой майнинговый пул |
Подтверждающие документы об осуществлении деятельности цифрового майнинга через цифровой майнинговый пул при аккредитованных майнинговых пулов на территории Республики Казахстан (при наличии на праве собственности или других законных основаниях аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга): справка, письменный ответ или договор, заключенный с цифровым майнинговым пулом. |
|
В случае перехода в ходе осуществления деятельности цифрового майнинга, с одного цифрового майнингового пула на другой, цифровой майнер в течение 2 (двух) рабочих дней сообщает об этом в уполномоченный орган посредством информационной системы. |
|
5. |
информации о наличии автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии, специальной автоматики отключения нагрузки, систему телекоммуникаций, обеспечивающей их унификацию с системами, установленными у системного оператора и у энергопередающей организации при подключении к их сетям в соответствии с пунктом 2 статьи 9-4 Закона Республики Казахстан "Об электроэнергетике" (далее – Закон). |
Документ, подтверждающий наличие у цифрового майнера автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии, специальной автоматики отключения нагрузки, систему телекоммуникаций, обеспечивающей их унификацию с системами, установленными у системного оператора и у энергопередающей организации при подключении к их сетям в соответствии с пунктом 2 статьи 9-4 Закона. |
|
6. |
информации о наличии технических условий на подключение к электрическим сетям (далее – ТУ)\*:для цифровых майнеров, получивших ТУ от энергопередающих организаций исключительно от трансформаторных подстанций напряжением 35 киловольт и выше с разрешенной мощностью не менее одного мегаватта в соответствии с законодательством Республики Казахстан об электроэнергетике;для цифровых майнеров, осуществивших подключение к электрическим сетям энергопередающей (энергопроизводящей) организации до 1 апреля 2023 года. |
ТУ для цифровых майнеров, выданные энергопередающими организациями исключительно от трансформаторных подстанций напряжением 35 киловольт и выше с разрешенной мощностью не менее одного мегаватта в соответствии с законодательством Республики Казахстан об электроэнергетике.ТУ, выданные энергопередающей (энегопроизводящей) организацией с соответствующим видом деятельности (дата-центры, производственные или промышленные здания). |
|
К деятельности цифрового майнера, не имеющего на праве собственности или других законных основаниях центр обработки данных цифрового майнинга и осуществляющему цифровой майнинг с использованием принадлежащего ему на праве собственности аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга, размещенного в центре обработки данных цифрового майнинга, – ІІ подвид включают наличие: |
|
7. |
информации о включении в реестр аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга |
Содержится в реестре аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга |
|
8. |
информации о размещении в центре обработки данных аппаратно-программного комплекса для цифрового майнинга, принадлежащего ему на праве собственности |
Гарантированное письмо в произвольной форме о намерении сотрудничества с лицензированным майнером I подвида с указанием его наименования |
|
9. |
информации об осуществлении деятельности цифрового майнинга через цифровой майнинговый пул |
Подтверждающие документы об осуществлении деятельности цифрового майнинга через цифровой майнинговый пул при аккредитованных майнинговых пулов на территории Республики Казахстан: справка, письменный ответ или договор, заключенный с цифровым майнинговым пулом. |
|
В случае перехода в ходе осуществления деятельности цифрового майнинга, с одного цифрового майнингового пула на другой, цифровой майнер в течение 2 (двух) рабочих дней сообщает об этом в уполномоченный орган посредством информационной системы. |

      Примечание: \*Не распространяются на услугополучателей, приобретающих электроэнергию у энергопроизводящих организаций, генерирующие установки которых не подключены к единой электроэнергетической системе Республики Казахстан.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан