**Қазақстандағы майнинг индустриясы бойынша**

2020 жылғы 25 маусымда Мемлекет басшысы "Қазақстан Республикасының кейбір заңнамалық актілеріне цифрлық технологияларды реттеу мәселелері бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы" № 347-VI Қазақстан Республикасының Заңына қол қойды, ол еліміздегі криптоиндустрияны заңнамалық реттеудің негізін қалауға мүмкіндік берді. Сонымен, цифрлық тау-кен заңды кәсіпкерлік қызмет ретінде танылды, сандық активтер мен блокчейн ұғымдары анықталды.

Сонымен қатар, Министрлікпен «Цифрлық майнингті жүзеге асыру жөніндегі қызмет туралы ақпарат беру қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасының Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 2020 жылғы 13 қазандағы № 384/НҚ бұйрығы (бұдан әрі – Бұйрық) негізінде цифрлық майнингті жүзеге асыру жөніндегі қызмет туралы хабардар ету тәртібі айқындалды.

2022 жылғы 22 сәуірдегі жағдай бойынша Бұйрық шеңберінде Министрлікке 261 ұйым цифрлық майнинг саласындағы ағымдағы қызметі туралы және цифрлық майнинг саласындағы қызметтің басталғаны туралы ресми түрде хабардар етті, оның ішінде, 104 – ағымдағы қызметі туралы, 157 – ұйым қызметтің басталғаны туралы.

Сонымен қатар 42 – ұйым цифрлық майнинг үшін инфрақұрылымды ұсынатыны туралы хабардар етті.

**Цифрлық майнинг саласындағы ағымдағы қызметі туралы 104 ұйым:**

1. ЖК «PC Algorithm LTD»

2. ЖК «Smart Lab Ltd»

3. «КазИнтерс» ЖШС

4. «Netlogic Ltd.» Жеке компаниясы

5. «Инфопрогсервис» ЖШС

6. «Инновация информационных технологий» ЖШС

7. «Алтын 2020» ЖШС

8. «Dala - Ulytau» ЖШС

9. «Akkara Production» ЖШС

10. «QYBERTECH» ЖШС

11. «Тараз Сити Сервис» ЖШС

12. ЖК Султанов Р.З. (Kapital Group)

13. ЖК Султанов А.З.

14. «The Qoin» ЖШС

15. «TGK KRG Ltd.» Жеке компаниясы

16. «ItService Plus» ЖШС

17. «Maksi trade KST» ЖШС

18. ЖК «Фещенко»

19. «West Smart Trading» ЖШС

20. «Aktobe Smart Tech» ЖШС

21. «MINING GRES-1» ЖШС

22. Bitfury KZ Limited

23. «Blockrose DC 1 Ltd» Жеке компаниясы

24. «ULI DALA SERVICES» ЖШС

25. «Aper IT» ЖШС

26. «SmartT» ЖШС

27. «Midas Technologies» ЖШС

28. «Каскад Каратальских ГЭС» ЖШС

29. ЖК «Mesxet»

30.«Mega Stroy Company» ЖШС

31. «Adver Consult Group» ЖШС

32. «АвтоТехИнвест» ЖШС

33. ЖК «Eco RB»

34. «Kazakhstan Future Energy Co., Ltd.» Жеке компаниясы

35. «Mining Hub» ЖШС

36. «Полиметалл холдинг» ЖШС

37. «Qazmin Aqtobe» ЖШС

38. «Friday Ventures» ЖШС

39. «Qazmin Currency» ЖШС

40. «Q AZAQ DCS» ЖШС

41. «Harmony Tech Ltd» Жеке компаниясы

42. ЖК «IT-Service company»

43. «EM Technologies Ltd.» Жеке компаниясы

44. ЖК «Абу Шахнур Олжасулы»

45. «LVS Global» ЖШС

46. «Nova Element» ЖШС

47. «B&F Service Mining Group» ЖШС

48. «Cointech» ЖШС

49. «VerCom» ЖШС

50. «CryptoМИР» ЖШС

51. «Arma Infomation Technology LTD» ЖШС

52. «ENERGYONE (ЭНЕРДЖИУАН)» ЖШС

53. «TKM EAST (ТКМ ИСТ)» ЖШС

54. «Protek Teknoloji Kazakhstan» ЖШС

55. «Volting Ltd.» Жеке компаниясы

56. «XFinity Solutions» ЖШС

57. «Sirius Shine» ЖШС

58. «ADS industries» ЖШС

59. «Digital Diamond KZ Ltd.» Жеке компаниясы

60. «Ромбо Фиш» ЖШС

61. «Falcon Energy Company» ЖШС

62. «Solar Wind» ЖШС

63. ЖК «Валетов»

64. «Kazprof Facade» ЖШС

65. «LLY «AGRO-ENERGY» ЖШС

66. «Гранитес» ЖШС

67. ЖК «Язиси Еркан»

68. ЖК «Исингарина А.Н.»

69. «Smart integration» ЖШС

70. «M2Service» ЖШС

71. «Turan-IT» ЖШС

72. «SAVAbit Limited» Жеке компаниясы

73. «ТехАгроСтрой XXI» ЖШС

74. ЖК «GS Service»

75. ЖК «Коккозов»

76. «Bitcathome Ltd.» Жеке компаниясы

77. «Falcon Technology Company Ltd.» Жеке компаниясы

78. «ВЛК» ЖШС

79. «Кулерторг» ЖШС

80. «MicroBT» ЖШС

81. «SP Production» ЖШС

82. «Modern Digital Technology» ЖШС

83. «Рудненская топливная компания» ЖШС

84. «KazPetroleum» ЖШС

85. «Bit-Q» ЖШС

86. «Chem-Invest» ЖШС

87. ЖК "Тохтахунова"

88. «Gett Ltd» Жеке компаниясы

89. «Молния 9» ЖШС

90. ЖК «TRANS CARGO»

91. ЖК «КФК»

92. ЖК «Бутусов Руслан Викторович»

93. ЖК «Черкасов»

94. ЖК «Homeland Ltd.»

95. ЖК «Щербакова Е.В.»

96. «RUC Digital Ltd» Жеке компаниясы

97. «Фирма «Опера Холдинг» ЖШС

98. «Russel company Ltd» Жеке компаниясы

99. «Hashtech Ltd.» Жеке компаниясы

100. «Критомание» ЖШС

101. «ВИЖУ CREATIVE GROUP» ЖШС

102. ЖК «Семенюта Н.Ю.»

103. ЖК «CyberGarage»

104. «IRKA Blockchain solutions» ЖШС

**Цифрлық майнинг саласындағы қызметтің басталғаны туралы 157 ұйым:**

1. «HOPE HASH KAZAKHSTAN LTD (XOУП XAIII KA3AXCTAH ЛТД)» ЖШС

2. «ENERGY TIMES» ЖШС

3. «Цифровые информационные технологии» ЖШС

4. «KazDigital LTD» ЖШС

5. «Fulcrum Asia» ЖШС

6. «Nursultan Bit Silk Road Power Engineering» Жеке компаниясы

7. «BitOsborn Network Technology Limited» Жеке компаниясы

8. «Power Mainframe 2 ltd» Жеке компаниясы

9. «Cool Digital Ltd» Жеке компаниясы

10. «Red Digital Development Ltd» Жеке компаниясы

11. «Winstrike digital Ltd» Жеке компаниясы

12. «Spacedon Limited» Жеке компаниясы

13. «Tengiz Development Ltd.» Жеке компаниясы

14. «Agronis» ЖШС

15. «Techno Kar» ЖШС

16. «Панда Майнинг» ЖШС

17. «ДимСтрой» ЖШС

18. «OS Tech» ЖШС

19. «AT Systems» ЖШС

20. «КомЭнергоСервис» ЖШС

21. «ICDC (АйСиДиСи)» ЖШС

22. «Eco Green Company» ЖШС

23. «Leading IT» ЖШС

24. «Сатоши Серикович» ЖШС

25. «Btaccel» Жеке компаниясы

26. «JD ARK» ЖШС

27. «Gawk Enerpower» ЖШС

28. Жамбылдық филиал ОсОО «Кинур»

29. «Gold Cypher (Голд Сайпэ)» ЖШС

30. «Neutrino Ltd » Жеке компаниясы

31. «Save Home» ЖШС

32. «Казахстан НаЛа ХаТуоЖуйе» ЖШС

33. «ДЕКРЖК» ЖШС

34. ЖК «KZO Mining»

35. «ТЕНИР Групп» ЖШС

36. «MJM Ltd.» Жеке компаниясы

37. «Atlas technology KA Ltd.» Жеке компаниясы

38. «Anyz Ltd.» Жеке компаниясы

39. «Ботанист» ЖШС

40. «ЖШС UX Development (ЮИкс Девелопмент)» ЖШС

41. ШҚ «Акма-Тараз»

42. «ВЖК Строй Сервис» ЖШС

43. «Гермес Груп» ЖШС

44. «А-НомадКоммерц» ЖШС

45. «2Smart» ЖШС

46. «BRBARK» ЖШС

47. «Hive Mining» ЖШС

48. «Bright Blockchain Development Limited» Жеке компаниясы

49. «Smart Digital Technologies» ЖШС

50. «Пал Технолоджи» ЖШС

51. «Kaz Organic Product Corporation Ltd» Жеке компаниясы

52. «B-TEL Engineering» ЖШС

53. «CleanLife PV» ЖШС

54. «DMSystems» ЖШС

55. «Stroy-Ka Company» ЖШС

56. «BKZ company» ЖШС

57. «Астерия Капитал» ЖШС

58. «Қайсар Сарбаз» ЖШС

59. «Taraz Platinum» ЖШС

60. «Yunzhishang Big Date Center Ltd.V (Юнжин Биг Дата Центр ЛТД.В)» ЖШС

61. «Memining technology data center (Мимайнинг технолоджи дэйта центр)» ЖШС

62. «Project Global» ЖШС

63. «IQ KZ Technology» ЖШС

64. ЖК «Алимов Руслан Сергеевич»

65. «Cash SK» ЖШС

66. «KINUR INVEST» ЖШС

67. Golden Goose Digital Technology Co LTD («Голден Гус Диджитал Технолоджи Ко ЛТД») ЖШС

68. «Logotip QZ» ЖШС

69. «BeeMiner KZ (БиМайнер)» ЖШС

70. «ABU Technology» ЖШС

71. «Yunzhishang Big Date Center Ltd.» Жеке компаниясы

72. «Hash and Coins» ЖШС

73. «BitcoinKZ» ЖШС

74. «Solar Synergy» ЖШС

75. «Agro export kz» ЖШС

76. ЖК «Regina»

77. «АБВ ГРУПП» ЖШС

78. «CSTI Technology (ССТИ Техноложи)» ЖШС

79. «POSFUN (ПОСФАН)» ЖШС

80. «Болашак INVEST 2021» ЖШС

81. «Zk Tech Ltd» Жеке компаниясы

82. «ASIC DIP (АСИК ДЖК)» ЖШС

83. «Реактивные фосфорные соединения» ЖШС

84. «A7 TRADE» ЖШС

85. «HIRI INTERNATIONAL INFORMATION TACHNOLOGIES (ХИРИ ИНФОРМАЭЙШН ТЕХНОЛОДЖИС)» ЖШС

86. ЖК «Мадшерова Баян»

87. «ЛОГИТЭК» ЖШС

88. «МЕАТ-СЕРВИС» ЖШС

89. «ТриА-Макс» ЖШС

90. «Zhetisu Data Center ltd.» Жеке компаниясы

91. «Future Electric Ltd.» Жеке компаниясы

92. ЖК «Алдибеков Ержан Шапагатович»

93. ЖК «DAS»

94. «Goodwoman» ЖШС

95. «Ахастрим» ЖШС

96. ЖК «Anoris» Махмудов А.А.

97. «Freedom Technology Ltd.» Жеке компаниясы

98. ЖК «Камешева М.С.»

99. «Astana network» ЖШС

100. «West Star Ltd.» Жеке компаниясы

101. «Стройка ком» ЖШС

102. «Гудвин плюс» ЖШС

103. «SMCloud» ЖШС

104. «MegaHash Limited Co» ЖШС

105. «TELLUS commerce» ЖШС

106. ЖК «Шумский А.Б.»

107. ЖК «Aspro computers»

108. ЖК «Developers KZ»

109. «Hash Share (хэш шеа)» ЖШС

110. «AD Electrics» ЖШС

111. «НПС (NPS)» ЖШС

112. ЖК «RENT STAR»

113. «Тау Орда» ЖШС

114. ЖК «ТехСтиль»

115. ЖК «Бяков Юрий Владимирович»

116. ЖК «Мұхаметжан Қ.Ж.»

117. «Аврора» Холдинговая Компания» ЖШС

118. ЖК «Невечеря Александр Сергеевич»

119. «Benefin» ЖШС

120. «Онлайнтек» ЖШС

121. «Grey Cattle Management Ltd.» Жеке компаниясы

122. «Kaz Sinou Logistics» ЖШС

123. ЖК «Касенова С.Б»

124. «Digital center kz» ЖШС

125. ЖК «Батыргалиева А.Б.» ЖШС

126. «TECHNICAL CONSTRUCTION GROUP» ЖШС

127. ЖК «Сабиргалиев А.Р.»

128. «RO Investments» ЖШС

129. ЖК «Алимжанов Н.А.»

130. ЖК «ДОС»

131. «BM K» ЖШС

132. «MGroup» ЖШС

133. «Компания Л.В» ЖШС

134. «Hashlabs» ЖШС

135. «Компания ALDAMIR» ЖШС

136. «Batys Energy Supply» ЖШС

137. ЖК «Арнаутов Сергей Сергеевич»

138. ЖК «ProfitSolo»

139. «Best Work Machinery» ЖШС

140. «Дата-Сервис» ЖШС

141. ЖК «ServiceLife»

142. ЖК «ЧеЖШо Яна Владимировна»

143. ЖК «Чикишев»

144. ЖК «Silk Road IT»

145. ЖК «Гвоздь»

146. «ПКК САНТАГАН» ЖШС

147. «Кэшес Грин Кэпитал» ЖШС

148. ЖК «Жумабек»

149. Холостяков

150. ЖК «Кубера»

151. ЖК «Голушко И.В.»

152. «i-GLOBAL CORP» ЖШС

153. «Stroi new» ЖШС

154. «Somova company» ЖШС

155. «Комфорт Строй групп» ЖШС

156. «Ситти группа» ЖШС

157. ЖК «HE ZHONG limited»

**Цифрлық майнинг үшін инфрақұрылымды ұсынатыны туралы 42 ұйым:**

1. «KZ Systems» ЖШС

2. «Digital Hive» ЖШС

3. «AlSolutions» ЖШС

4. «ENEGIX» ЖШС

5. «Block Reward» ЖШС

6. ЖК «Ким А.А.»

7. «Lantana Group» ЖШС

8. «Technology Sky New» ЖШС

9. «Modern Digital Technology» ЖШС

10. «LLY «AGRO-ENERGY» ЖШС

11. «Azure K» ЖШС

12. «Aizere KZ» ЖШС

13. «DataVector» ЖШС

14. «Dar-MK» ЖШС

15. «Green Power Solution» Жеке компаниясы

16. «TGT Group» ЖШС

17. «Bassel Group LLS» ЖШС

18. «Техномаркет KZ» ЖШС

19. «ТрансСервис Ко» ЖШС

20. ЖК «Казинфотех»

21. «BITT Inc.» ЖШС

22. «QYBERTECH» ЖШС

23. «Hashlabs» ЖШС

24. ЖК «Досаев А.К.»

25. «FATEX MAINING GROUP» ЖШС

26. «Benefin» ЖШС

27. «Защитинские Электрические Сети» ЖШС

28. «Green Stream» ЖШС

29. «Terra Nova 92 Ltd.» Жеке компаниясы

30. «COMPSTYLE» ЖШС

31. ЖК «Брагин Сергей Васильевич»

32. «Майнинг ГРЭС1» ЖШС

33. «BCD Company» ЖШС

34. «Hosting&Mining Service Kz» ЖШС

35. «Standard Steel KZ» ЖШС

36. «Pivot Service Limited» ЖШС

37. «Mega Hab Limited» Жеке компаниясы

38. «BTC KZ» ЖШС

39. «Atyrau DC» ЖШС

40. «Future Electric» ЖШС

41. «НПС (NPS)» ЖШС

42. «Азот» ӨК