

Тарихи шығындар мен геологиялық ақпарат құнын айқындау қағидаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 386 бүйрығы. Қазақстан Республикасының Эділет министрлігінде 2015 жылды 12 маусымда № 11330 тіркелді.

"Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" 2010 жылғы 24 маусымдағы Қазақстан Республикасы Заңының 20-бабы 32-2) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН**:

1. Осы бүйрыққа қосымшаға сәйкес қоса беріліп отырған Тарихи шығындарды және геологиялық ақпарат құнын айқындау қағидалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Геология және жер қойнауын пайдалану комитеті:

1) заңнамада белгіленген тәртіpte осы бүйрықтың Қазақстан Республикасы Эділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бүйрық Қазақстан Республикасы Эділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесін мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауга жіберуді;

3) осы бүйрықтың Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың

инtranet-порталында орналастырылуын;

4) осы бүйрық Қазақстан Республикасының Эділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Заң департаментіне осы бүйрықтың 2-тармағының 1), 2) және 3) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бүйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бүйрық оның алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының

Инвестициялар және даму министрі

Ә. Исекешев

"КЕЛІСІЛГЕН"

Қазақстан Республикасының

Ұлттық экономика министрі

Е. Досаев

2015 жылғы 6 мамыр
"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Энергетика министрі
_____ В. Школьник
2015 жылғы 21 сәуір

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2015 жылы 31 наурыздағы
№ 386 бұйрығымен
бекітілген

Тарихи шығындар мен геологиялық ақпарат құнын айқындау қағидаларын бекіту туралы

1. Жалпы ережелер

1. Осы Тарихи шығындарды және геологиялық ақпарат құнын айқындау қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" 2010 жылғы 24 маусымдағы Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) 20-бабының 32-2) тармақшасына сәйкес әзірленген және тарихи шығындар мен геологиялық ақпарат құнын айқындау тәртібін белгілейді.

Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Инвестициялар және даму министрінің 31.08.2016 № 639 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бүйрекімен.

2. Тарихи шығындар - мемлекет келісімшарттық аумақты геологиялық зерттеуге және кен орындарын барлауға жұмсаған, олар туралы геологиялық ақпарат мемлекет меншігіне берілген бұрынғы жиынтық шығындар.

3. Мемлекет меншігіндегі геологиялық ақпараттың құны тарихи шығындар сомасының бір бөлігі ретінде айқындалады. Геологиялық ақпараттың құны Қазақстан Республикасының бюджетіне төленеді.

4. Кең таралған пайдалы қазбаларды, жер асты сулары мен емдік балшықты қоса алғанда, тарихи шығындар барлық пайдалы қазбалардың түрлері үшін айқындалады. Тарихи шығындардың көлемін және геологиялық ақпараттың құнын жер қойнауын зерттеу мен пайдалану жөніндегі уәкілдегі орган (бұдан әрі – уәкілдегі орган) анықтайды.

Ескерту. 4-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Инвестициялар және даму министрінің 31.08.2016 № 639 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бүйрекімен.

2. Тарихи шығындарды және геологиялық ақпарат құнын айқындау тәртібі

5. Уәкілетті орган жер қойнауын пайдалану құқығын беруге арналған конкурс жарияланғанға дейін жер қойнауын пайдалануға берілетін жер қойнауы участкесі (бұдан әрі - жер қойнауы участкесі) шегінде орындалған барлық геологиялық зерттеулерге түгендеу жүргізеді. Түгендеудің деректері жер қойнауы участкесінің геологиялық зерделену дәрежесі мен геологиялық барлау жұмыстарының нақты шығындарын көрсетуге тиіс. Түгендеудің деректері бойынша геологиялық зерделену картограммасы мен түгендеу ведомосі жасалады, осылардың негізінде тарихи шығындардың есебі жүзеге асырылады.

Геологиялық зерделену картограммасында: келісімшарттық аумақтың пішіні және бұрыштық нүктелерінің географиялық координаттары; келісімшарттық аумақта бұрын орындалған барлық геологиялық зерттеулердің пішіні көрсетілуге тиіс.

Келісімшарттық аумақта орындалған барлық геологиялық-барлау жұмыстары осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша объектіде жүргізілген геологиялық-барлау жұмыстарының түгендеу ведомосына (бұдан әрі - түгендеу ведомосы) енгізіледі.

Түгендеу ведомосынан объекті(лер)де жүргізілген нақты жұмыстар алынып тасталады және осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша олар нақты шығындары тарихи шығындардың есебінен толық алынып тасталатын келісімшарттық аумақ бойынша тарихи шығындар есебінен геологиялық-барлау жұмыстарын алып тастау туралы анықтамаға (бұдан әрі - алып тастау туралы анықтама) енгізіледі.

Түгендеу ведомосындағы қалған объекті(лер) бойынша жұмыстар осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес нысан бойынша келісімшарттық аумақ бойынша тарихи шығындарға жатқызылған геологиялық-барлау жұмыстарының шығындарының бір бөлігін есептеу туралы анықтамаға (бұдан әрі - есептеу туралы анықтама) енгізіледі.

Есептеу туралы анықтама тарихи шығындардың есебі үшін бастапқы құжат болып табылады.

Келісімшарттық аумаққа жатқызылған тарихи шығындар жұмыстардың жүргізілген жылдары бойынша жинақталады (1961 жылға дейін орындалған жұмыстар, 1961 - 1990 жылдар кезеңінде орындалған жұмыстар және одан әрі әрбір келесі жыл шегінде). Уәкілетті органның аумактық бөлімшелері объект бойынша геологиялық-барлау жұмыстары бойынша тарихи шығындар есебін (бұдан әрі - тарихи шығындар есебі) осы Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ресімдейді.

6. Тарихи шығындар әрбір объект бойынша жеке қаралады.

Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу үшін жер қойнауы участкесінің шекарасы уәкілетті орган беретін тау-кендік немесе геологиялық бөлулермен анықталады.

Мұдделі тұлғаның сұраусалуы негізінде және геологиялық немесе тау-кендік бөлуге сәйкес уәкілетті органның тапсырмасы бойынша әрбір объект бойынша тарихи шығындар есебін уәкілетті органның тиісті аумактық бөлімшелері өтініп келіп түскен сәтінен бастап жеті жұмыс күні ішінде жүргізеді.

7. Барлау немесе бірлескен барлау мен өндіруді жүргізуге арналған жер қойнауы участкесі бойынша тарихи шығындар: жер қойнауы участкесінің алаңына немесе оған сай келетін табиғи көлеміне барабар өнірлік геологиялық-геофизикалық, іздестіру және іздестіру-бағалау жұмыстарын, ғылыми, тәжірибелік-әдістемелік, тәжірибелік-конструкторлық және нәтижелері жер қойнауы участкесін зерттеумен байланысты басқа да зерттеулерді қамтиды.

8. Барлауды немесе бірлескен барлауды және өндіруді жүргізуге арналған жер қойнауы участкесі, сондай-ақ барлауға арналған келісімшарт негізінде кен орнын айқындаған және бағалаған және тікелей келіссөздер негізінде конкурс өткізбей, өндіруге арналған келісімшартты жасауға айрықша құқығы бар жер қойнауын пайдалануши бойынша тарихи шығындар геологиялық бөлу шегінде есептеледі және геологиялық бөлудің алаңына барабар көлемдегі, өнірлік геологиялық-геофизикалық (іздестіру-бағалау жұмыстары алаңының шегінде орындалған), іздестіру және іздестіру-бағалау жұмыстарын, барлауды, қапталдар мен терең горизонттарды жете барлауды, технологиялық зерттеулерді, өнеркәсіптік аландардың кенсіздігін зерттеуді, болашақ өндіруші кәсіпорынды сумен жабдықтауға арналған гидрогеологиялық зерттеулерді, ғылыми-зерттеу, тәжірибелік-әдістемелік, тәжірибелік-конструкторлық және жер қойнауы участкесін зерделеуге байланысты басқа да зерттеулерді қамтиды.

Конкурс жеңімпазына немесе тікелей келіссөздер негізінде өндіруге арналған жер қойнауын пайдалану құқығын алған тұлғага тарихи шығындар тау-кендік бөлу шегінде есептеледі және өнірлік геологиялық-геофизикалық (іздестіру-бағалау жұмыстары алаңының шегінде орындалған), іздестіру және іздестіру-бағалау жұмыстарын, барлауды, қапталдар мен терең горизонттарды жете барлауды, технологиялық зерттеулерді, өнеркәсіптік аландардың кенсіздігін зерттеуді, болашақ өндіруші кәсіпорынды сумен жабдықтауға арналған гидрогеологиялық зерттеулерді, ғылыми-зерттеу, тәжірибелік-әдістемелік, тәжірибелік-конструкторлық және жер қойнауы участкесін зерделеуге байланысты басқа да зерттеулерді қамтиды.

Егер өндіру жүргізу үшін жер қойнауын пайдалануға кен орындары қорларының бір бөлігі берілген болса, онда тарихи шығындар Заңына сәйкес бекітілетін қорларынан осы қорлардың осы бөлігіне барабар есептеледі.

Ескерту. 8-тармақ жаңа редакцияда – КР Инвестициялар және даму министрінің 31.08.2016 № 639 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

9. Тарихи шығындарды есептеуден осы Қағидалардың 8, 9-тармақтарында көрсетілген жұмыстардан, пайдалы қазбалардың мәлімделген түріне жатпайтын

жұмыстар, оларды геологиялық зерттеулерге арналған шығындардан басқа немесе мемлекеттің қаражатынсыз жүргізілген, ұнғыма және тау-кен өндірудің тарихи шығындарын есептеу күніне жойылған өткізу жөніндегі жұмыстар алышып тасталады.

10. Тарихи шығындар жұмыстардың жүргізілген жылдары бойынша (1961 жылға дейін орындалған жұмыстар, 1961 - 1990 жылдар кезеңінде орындалған жұмыстар және одан әрі әрбір келесі жыл шегінде) жұмыс түрлері бойынша жинақталады. Осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша геологиялық барлау жұмыстарының тиісінше мұнай мен газға, қатты пайдалы қазбалар мен суға, геофизикалық және ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған құнының салаішілік индекстерінің өзгеруі өткен жылдардың шығындарын 1996 жылғы бағаға қайта есептеуге негіз болады.

1961 жылға дейінгі шығындарды 1961 - 1990 жылдардағы бағаға қайта есептеу үшін шығындар он есе азайтылады. Шығындарды теңгеге қайта есептеу үшін 1961 - 1990 жылдардағы рубль шығындары 0,002 коэффициентіне көбейтіледі.

1961 жылға дейін жүргізілген геологиялық барлау және басқа да жұмыстардың шығының 1996 жылғы бағаға (теңге) қайта есептеу мынадай формула бойынша жүзеге асырылады:

$$T_{96} = \Theta_{96} \times I_{91} \times 0,002 \times I_{96}, \text{ мұнда:}$$

10

Тш96 - 1996 жылғы бағамен тарихи шығындар;

Өжш - өткен жылдардың шығындары;

И 91 - 1991 жылғы геологиялық барлау жұмыстары құнының 1990 жылғы бағаға өзгеру индексі;

0,002 - теңгеге аудару коэффициенті;

И 96 - 1996 жылғы геологиялық барлау жұмыстары құнының 1991 жылғы бағаға өзгеру индексі.

1961 жылдан бастап 1990 жылға дейінгі шығындарды 1996 жылғы бағаға қайта есептеу мынадай формула бойынша жүзеге асырылады:

$$T_{96} = \Theta_{96} \times I_{91} \times 0,002 \times I_{96}$$

1991 жылдан бастап шығындарды 1996 жылғы бағаға қайта есептеу мынадай формула бойынша жүзеге асырылады:

$$T_{96} = \Theta_{96} \times 0,002 \times I_{96}$$

1992 жылдан бастап шығындарды 1996 жылғы бағаға қайта есептеу мынадай формула бойынша жүзеге асырылады:

$$T_{96} = \Theta_{96} \times 0,002 : I(92-95) \times I_{96},$$

мұнда: И(92-95) - жылдар бойынша геологиялық барлау жұмыстары құнының өзгеру индекстері (0,002 коэффициенті ұлттық валюта енгізілгеннен кейін қолданылмайды).

1996 жылғы бағамен тарихи шығындар 1997 жылғы 1 қаңтардағы бағам бойынша Америка Құрама Штаттарының ұлттық валютасына аударылады. 1996 жылдан кейін

мемлекет шеккен тарихи шығындар атқарылған жұмыстар бойынша шығындарды есептен шығарған күні бағам бойынша Америка Құрама Штаттарының ұлттық валютасына аударылады. Тарихи шығындардың есебін дайындау кезінде Америка Құрама Штаттарының ұлттық валютасында алынған шығынның құны ағымдағы бағам бойынша теңгеге аударылады.

11. Өндіруге және бірлескен барлау мен өндіруге жер қойнауын пайдалану құқығын алу кезінде геологиялық ақпараттың құнын айқындау үшін тарихи шығындар сомасынан пайыздық мөлшерлемелер қолданылады. Пайыздық мөлшерлемелер пайдалы қазбалардың түріне байланысты сараланады:

Көмірсутек шикізаты:

барлау және өндіру – 2 %, өндіру – 3 %.

Қатты пайдалы қазбалар (кең таралған пайдалы қазбаларды қоса алғанда):

барлау және өндіру – 2 %, өндіру – 2,5 %.

Жер асты сулары (емдік балшықты қоса алғанда):

барлау және өндіру – 2,5 %, өндіру – 4 %.

Барлауға жер қойнауын пайдалану құқығын алу кезінде геологиялық ақпараттың құны мынадай формула бойынша айқындалады:

$$\Sigma_{\text{геол. ақпар.}} = \text{Каек} \times \text{Сkelісімш. аум.} \times \text{Кт, мұнда:}$$

Σ
геол. ақпар. – геологиялық ақпараттың құны;

Каек – пайдалы қазбалардың түрлері бойынша айлық есептік көрсеткіш коэффициенті;

Сkelісімш. аум. – келісімшарт аумағының жалпы алаңы;

Кт – пайдалы қазбалардың түрлері бойынша түзету коэффициенті;

Айлық есептік көрсеткіш коэффициенті пайдалы қазбалардың түрлеріне байланысты сараланады:

көмірсутек шикізаты – 310 АЕК;

қатты пайдалы қазбалар – 150 АЕК;

кең таралған пайдалы қазбалар – 100 АЕК;

жер асты сулары (емдік балшықты қоса алғанда) – 50 АЕК.

Түзету коэффициенті пайдалы қазбалардың түрлеріне байланысты сараланады:

көмірсутек шикізаты – 0,01;

қатты пайдалы қазбалар – 0,015;

кең таралған пайдалы қазбалар – 0,015;

жер асты сулары (емдік балшықты қоса алғанда) – 0,015.

Барлауға құқықты алу кезінде айқындалған геологиялық ақпарат құны өндіруге немесе бірлескен барлауға және өндіруге жер қойнауын пайдалану құқығын алу кезінде айқындалатын геологиялық ақпарат құнына кірмейді.

Жер қойнауы пайдаланудан бос қайталама геологиялық ақпараттың бір бірлігінің құны бір айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде айқындалады.

Ескерту. 11-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Инвестициялар және даму министрінің 31.08.2016 № 639 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

12. Құпиялылық туралы келісімдерде геологиялық ақпараттың құны Қазақстан Республикасының ұлттық валютасында көрсетіледі.

Тарихи шығындар мен
геологиялық ақпарат құнын
айқындау қағидаларына
1-қосымша

Нысан

Бекітемін

(аумақтық бөлімше)
басшысы _____
(Т.А.Ә.А. қолы, мөр)
20__ ж. "___"
№_____

Объектіде жүргізілген геологиялық-барлау жұмыстарын түгендеу ведомосы

Келісімшарттық аумақтың координаттары

Келісімшарттық аумақтың ауданы _____ шаршы км

Жер қойнауын пайдаланушы/жеке немесе занды тұлға

Келісімшарт №

(құзыретті органда тіркелген күні)

P/ с №	Пішінің № , түгендеу нөмірі	Жұмыстардың атауы, көлемі, геологиялық-барлау жұмыстары жүргізілген жыл, орындаушы үйимы, есептің авторлары	Аланың координаттары шаршы км	Геологиялық-барлау жұмыстарының негізгі нәтижелері	Орындалған жұмыстар көлемі және олар бойынша шығындар	Физикалық көлем	Қаржылық шығындар
1	2	3	4	5	6	7	

Аумақтық бөлімшенің орындаушысы Т.А.Ә.А. _____

Тарихи
геологиялық
айқындау
2-қосымша 1053 ысанды

шығындар
ақпарат

(қ о л ы)

мен

құнын

қағидаларына

**Келісімшарттық аумақ бойынша тарихи шығындар есебінен
геологиялық-барлау жұмыстарын алыш тастау туралы
анықтама**

Жер қойнауын пайдаланушы/жеке немесе заңды тұлға

Келісімшарт №

(күзыретті органда тіркелген күні)

P/c №	Пішін №, түгендеу нөмірі	Қаржылық шығындар	Алыш тастау себептері
1	2	3	4

Аумақтық бөлімшениң орындаушысы Т.А.Ә.А. _____
(қолы)

Тарихи шығындар мен
геологиялық ақпарат құнын
айқындау қағидаларына
3-қосымша

Нысан

**Келісімшарттық аумақ бойынша тарихи шығындарға жатқызылған,
геологиялық-барлау жұмыстарына арналған шығындар бөлігін
есептеу туралы анықтама**

Жер қойнауын пайдаланушы/жеке немесе заңды тұлға

Келісімшарт №

(күзыретті органда тіркелген күні)

P/c №	Пішін №, түгендеу нөмірі	Жалпы ауданының шаршы км немесе км	Келісімшарттық аумаққа жатқызылатын алаң , шаршы км немесе геологиялық-барлау жұмыстарының физикалық көлемінің %-ы	Жалпы ауданынан % немесе геологиялық-барлау жұмыстарының физикалық көлемінен %	Жалпы шығындар	Келісімшарттық аумаққа жатқызылатын шығындар	Геологиялық-барлау жұмыстарының жүргізілген жылы
1	2	3	4	5	6	7	8

Аумақтық бөлімшениң орындаушысы Т.А.Ә.А. _____
(қолы)

Тарихи шығындар мен
геологиялық ақпарат күнин
айқындау қағидаларына
4-қосымша

Нысан
Бекітемін

(аумақтық бөлімше)
басшысы _____
(Т.А.Ә.А. қолы, мөр)
20__ ж. "___"
№____

Объект бойынша геологиялық-барлау жұмыстары бойынша тарихи шығындардың есебі

Келісімшарттық аумақтың координаттары

Келісімшарттық аумақтың ауданы _____ шаршы км

Жер қойнауын пайдалануши/жеке немесе заңды тұлға

Келісімшарт №

(құзыретті органда тіркелген күні)

Тарихи шығындардың есебі _____

(аумақтық бөлімшениң атауы)

тау-кендік/геологиялық бөлудің нөмірі, тіркеу күні, уәкілетті органның хаты

тау-кендік/геологиялық бөлудің және уәкілетті органның рұқсаты негізінде жүргізілді.

Түгендегу ведомосында (Қағидаларға 1-қосымша) көрсетілген геологиялық-барлау жұмыстарынан тарихи шығындарды есептеу кезінде жұмыстар алынып тасталды (Қағидаларға 2-қосымша).

Қалған жұмыстар бойынша шығындар лицензияланатын объектіге лицензияланатын ауданға барабар түрде жатқызылады (Қағидаларға 3-қосымша).

Келісімшарттық аумаққа жатқызылған геологиялық-барлау жұмыстарының тарихи шығындары төмендегіні құрайды.

P/ c №	Геологиялық-барлау жұмыстары жүргізілген жыл	Откен жылдардың шығындары	Есептеу формуласы	Геологиялық-барлау жұмыстарының шығындары, мың тенге
--------------	---	------------------------------	----------------------	--

1

2

3

4

5

Катты пайдалы қазбалар мен суға арналған геологиялық-барлау жұмыстары

1.	1961 жылға дейін	Өжш	$x1,45x0,002,$ И96/10=	
2.	1961-1990	Өжш	$x1,45x0,002,$ И96=	
3.	1991-1996	Өжш	$x0,002,И96=$	
4.	1992-1996	Өжш	$x0,002:И(92-95)$ $xИ96=$	
5.	1996	Өжш	$x1,0=$	

Мұнай мен газға арналған геологиялық-барлау жұмыстары (терен бүрғылау) ұқсас

1	2	3	4	5

Ғылыми-зерттеу жұмыстары ұқсас

1	2	3	4	5

Геофизикалық жұмыстар ұқсас

1	2	3	4	5

1997 жылғы 1 қаңтардағы бағамен жиыны:

1997 жылғы 1 қаңтардағы бағам бойынша 1 АҚШ доллары 73,95 теңгені құрағанда, геологиялық-барлау жұмыстарының тарихи шығындары Америка Құрама Штаттарының ұлттық валютасымен

(теңгені АҚШ ұлттық валютасына аудару)

құрайды.

(кен орнының, аймағының, өнірінің, ауданының)

алаңындағы геологиялық-барлау жұмыстары бойынша шығындар

мың Америка Құрама

Штаттарының ұлттық валютасын құрайды.

Келісімшарттық аумаққа жатқызылған геологиялық-барлау жұмыстарының тарихи шығындары ағымдағы бағам бойынша 1 АҚШ доллары _____ теңгені құрағанда, _____ мың теңгені құрайды.

Аумақтық бөлімшениң орындаушысы Т.А.Ә.А. _____

(к о л ы)

Т а р и х и

г е о л о г и я л ы қ

а й қ ы н д а у

5-қосымша1053 ысан

ш ы ғ ы н д а р

а қ п а р а т

м е н

қ ұ н ы н

қ а ғ и д а л а р ы н а

Мұнай мен газға, қатты пайдалы қазбалар мен сұға, геофизикалық және ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған геологиялық-барлау жұмыстарының құны өзгеруінің салайшілік индекстері

P/ с №	Орташа өлшемделген индекс жылды	Қатты пайдалы қазбалар мен сұға арналған геологиялық-барлау жұмыстары	Мұнай мен газға арналған геологиялық-барлау жұмыстары (терен бүрғылау)	Ғылыми-зерттеу жұмыстары	Геофизикалық жұмыстар	Жылдар бойынша орташа өлшемделген индексі
1	2	3	4	5	6	7
1		1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
2		4,53	5,22	2,24		
3		11,4	11,4	6,7		
4		30,12	29,023	14,48		
5	1992 жылғы орташа өлшемделген индексі	14,36	14,31	7,53		13,8
6		95,68	98,26	54,33		
7		109,31	113,48	75,5		
8		165,15	191,25	87,73		
9		417,7	793,4	290,46		
10	1993 жылғы орташа өлшемделген индексі	206,3	312,1	129		251,5
11		593,7	721,2	363,1	396,5	
12		1418,5	1624,9	848,5	1111,5	
13		3887,6	4506,6	1858,6	2956,3	
14		6251,9	6936,9	2634,2	4333	
15		7261,5	9806,7	4554	6062,3	
16	1994 жылғы орташа өлшемделген индексі	4430,4	5403,3	2349,2	3402,45	4628,6
17		8782	15935	7946	6961	
18		9118	16312	8419	7313	
19		11156	20392	11448	9044	
20	1995 жылғы орташа өлшемделген индексі	10081	18289,2	9854,7	8119,8	13575,6
21		11856	21350	13063	11731	
22		13415	26301	14540	13427	

23	1996 жылғы орташа өлшемделген индексі	12460,5	23586	13397,75	11907,25	17496
----	--	---------	-------	----------	----------	-------

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК