

**2003 жылы Құзыретті орган инвестициялық бағдарламалардың ашық конкурсына шығаруы тиіс Қазақстан Республикасының көмірсутегі шикізаты, қатты пайдалы қазбалар, жерасты сулары және емдік балшықтар бойынша жер қойнауы учаскелерінің (блоктарының) тізбелерін бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2003 жылғы 6 маусымдағы N 534 қаулысы

*Ескерту. Атауы өзгерді - ҚР Үкіметінің 2003.10.08. N 1038 қаулысымен .*

Қазақстан Республикасы Президентінің "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" 1996 жылғы 27 қаңтардағы N 2828 заң күші бар Жарлығының 41-1-бабына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі қаулы етеді:

1. Қоса беріліп отырған 2003 жылы Құзыретті орган жер қойнауын пайдалану құқығын алуға инвестициялық бағдарламалардың ашық конкурсына:

к ө м і р с у т е г і ш и к і з а т ы ;  
қ а т т ы п а й д а л ы қ а з б а л а р ;  
ж е р а с т ы с у л а р ы ; < \* >

емдік балшықтар бойынша шығаруы тиіс Қазақстан Республикасының жер қойнауы учаскелерінің (блоктарының) тізбелері бекітілсін.

*Ескерту. 1-тармақ өзгерді - ҚР Үкіметінің 2003.10.08. N 1038 қаулысымен .*

2. Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жер қойнауы учаскелері (блоктары) бойынша барлауға және/немесе өндіруге жер қойнауын пайдалану құқығын алуға бекітілетін Тізбелерге сай инвестициялық бағдарламалардың ашық конкурсын өткізуді ұйымдастырсын.

3. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Қ а з а қ с т а н Р е с п у б л и к а с ы н ы ң

Премьер-Министрі

Қ а з а қ с т а н Р е с п у б л и к а с ы

Ү к і м е т і н і ң

2 0 0 3 ж ы л ғ ы 6 м а у с ы м д а ғ ы

N 5 3 4 қ а у л ы с ы м е н

бекітілді

**2003 жылы Құзыретті орган инвестициялық бағдарламалардың ашық конкурсына шығаруы тиіс Қазақстан Республикасының көмірсутегі шикізаты бойынша жер қойнауы учаскелерінің (блоктарының) тізбесі**

*Ескерту. Тізбе өзгерді - ҚР Үкіметінің 2003.10.08. N 1038 қаулысымен .*

*Ескерту. Тізбеге өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 2003.12.27. N 1330 қаулысымен .*

Р/с	Пайдалы	Жер қой	Орналасқан орны	Жер
№	қазба	науының	-----	қойнауын
лардың	(блок	Облыс	Координаттары,	пайдалану
түрі	тардың)		алаңы	жөніндегі
				операция
				лардың
				түрі

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1 Мұнай Булаев Солтүстік 1. 54 ° 40'00"с.е. 69 ° 30'00"ш.б. барлау алаңы Қазақстан 2. 55 ° 20'10"с.е. 69 ° 30'00"ш.б. 3. 54 ° 51'20"с.е. 71 ° 00'00"ш.б. 4. 54 ° 40'00"с.е. 71 ° 00'00"ш.б. алаңы 6210 шаршы км. Ескерту: 2-нүктеден 3-нүктеге дейін Қазақстан мен Ресей арасындағы мемлекеттік шекара өтеді.

2 Мұнай, Үшкілтас Батыс 1. 49 ° 20'00"с.е. 49 ° 05'00"ш.б. барлау газ -Бархан Қазақстан 2. 49 ° 20'00"с.е. 51 ° 40'00"ш.б. алаңы 3. 48 ° 40'00"с.е. 51 ° 40'00"ш.б. 4. 48 ° 40'00"с.е. 49 ° 00'00"ш.б. 5. 49 ° 00'00"с.е. 49 ° 00'00"ш.б. 6. 49 ° 00'00"с.е. 49 ° 05'00"ш.б. алаңнан бұрыштық нүктелерінің координаттары төмендегідей Болғанмола кен орыны:

1.	49 ° 18'с.е.	49 ° 53'ш.б.
2.	49 ° 18'с.е.	50 ° 06'ш.б.
3.	49 ° 15'с.е.	50 ° 16'ш.б.
4.	49 ° 09'с.е.	50 ° 15'ш.б.
5.	49 ° 11'с.е.	50 ° 05'ш.б.
6.	49 ° 06'с.е.	50 ° 01'ш.б.

7.  $49^{\circ} 07'$ с.е.  $49^{\circ} 58'$ ш.б.  
8.  $49^{\circ} 10'$ с.е.  $49^{\circ} 55'$ ш.б.  
404 шаршы км бұрыштық нүктелерінің координаттары төмендегідей Әукетайшағыл

к е н о р ы н ы :

1.  $49^{\circ} 01'$ с.е.  $50^{\circ} 16'$ ш.б.  
2.  $49^{\circ} 02'$ с.е.  $50^{\circ} 20'$ ш.б.  
3.  $48^{\circ} 56'$ с.е.  $50^{\circ} 30'$ ш.б.  
4.  $48^{\circ} 53'$ с.е.  $50^{\circ} 30'$ ш.б.  
5.  $48^{\circ} 49'$ с.е.  $50^{\circ} 22'$ ш.б.  
6.  $48^{\circ} 49'$ с.е.  $50^{\circ} 18'$ ш.б.  
7.  $48^{\circ} 51'$ с.е.  $50^{\circ} 12'$ ш.б.  
8.  $48^{\circ} 57'$ с.е.  $50^{\circ} 14'$ ш.б.

357 кв. км алынып тасталады. Алынып тасталған кен орнының жалпы аумағы

13434,3 шаршы км құрайды.

3 Мұнай, Алакөл Шығыс 1.  $45^{\circ} 27'00''$ с.е.  $79^{\circ} 00'00''$ ш.б. барлау  
газ алабы Қазақстан, 2.  $45^{\circ} 38'00''$ с.е.  $79^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
Алматы 3.  $46^{\circ} 32'00''$ с.е.  $80^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
4.  $46^{\circ} 40'00''$ с.е.  $79^{\circ} 49'00''$ ш.б.  
5.  $46^{\circ} 52'00''$ с.е.  $80^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
6.  $46^{\circ} 52'00''$ с.е.  $80^{\circ} 32'00''$ ш.б.  
7.  $47^{\circ} 13'00''$ с.е.  $80^{\circ} 42'00''$ ш.б.  
8.  $47^{\circ} 09'00''$ с.е.  $81^{\circ} 18'00''$ ш.б.  
9.  $46^{\circ} 31'00''$ с.е.  $82^{\circ} 18'00''$ ш.б.  
10.  $45^{\circ} 55'00''$ с.е.  $82^{\circ} 19'54''$ ш.б.  
11.  $45^{\circ} 14'30''$ с.е.  $82^{\circ} 17'30''$ ш.б.  
12.  $45^{\circ} 51'00''$ с.е.  $81^{\circ} 35'00''$ ш.б.  
13.  $45^{\circ} 20'00''$ с.е.  $79^{\circ} 49'00''$ ш.б.

Ескерту: 10-нүктеден 11-нүктеге дейін Қазақстан мен Қытай арасындағы мемлекеттік шекара

өтеді. Блок алаңдарынан  
 бұрыштық нүктелерінің  
 координаттары төмендегідей  
 Алакөл мемлекеттік қорығы  
 алынып тасталады:

1. 46 ° 10'00"с.е. 80 ° 50'00"ш.б.
2. 46 ° 31'00"с.е. 80 ° 50'00"ш.б.
3. 46 ° 31'00"с.е. 81 ° 49'00"ш.б.
4. 46 ° 10'00"с.е. 81 ° 49'00"ш.б.

2937,8 шаршы км  
 Алакөл мемлекеттік қорығын  
 шығарып тастағанда жалпы  
 аумағы 30517,2 шаршы км

кұрайды.

- |   |       |   |                           |                                     |        |
|---|-------|---|---------------------------|-------------------------------------|--------|
| 4 | Мұнай | XIII-<br>52-С,<br>F;<br>53-D,<br>E, F;<br>XIY-<br>51-F;<br>52-B,C,<br>D,E,F;<br>53; XV-<br>51-C,F;<br>52; 53-A,<br>B, D, E; | Ақмола,<br>Қара.<br>ғанды | 1. 50 ° 30'00"с.е. 71 ° 50'00"ш.б.  | барлау |
|   |       |   |                           | 2. 51 ° 10'00"с.е. 71 ° 50'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 3. 51 ° 10'00"с.е. 72 ° 10'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 4. 51 ° 20'00"с.е. 72 ° 10'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 5. 51 ° 20'00"с.е. 72 ° 20'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 6. 51 ° 40'00"с.е. 72 ° 20'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 7. 51 ° 40'00"с.е. 72 ° 30'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 8. 51 ° 30'00"с.е. 72 ° 30'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 9. 51 ° 30'00"с.е. 73 ° 00'00"ш.б.  |        |
|   |       |   |                           | 10. 51 ° 00'00"с.е. 73 ° 00'00"ш.б. |        |
|   |       |   |                           | 11. 51 ° 00'00"с.е. 72 ° 50'00"ш.б. |        |
|   |       |   |                           | 12. 50 ° 30'00"с.е. 72 ° 50'00"ш.б. |        |

7568 шаршы км

X Y I - 5 1 -

C ; 5 2 -

A , B , C ;

5 3 - A , B

блоктары

- |   |       |                        |               |                                    |        |
|---|-------|------------------------|---------------|------------------------------------|--------|
| 5 | Мұнай | VIII-<br>33-D,E,<br>F; | Қоста.<br>най | 1. 51 ° 40'00"с.е. 62 ° 30'00"ш.б. | барлау |
|   |       |                        |               | 2. 53 ° 10'00"с.е. 62 ° 30'00"ш.б. |        |
|   |       |                        |               | 3. 53 ° 10'00"с.е. 65 ° 30'00"ш.б. |        |

34-D,	4.	52 ° 55'00"с.е.	65 ° 26'00"ш.б.
E,F;	5.	52 ° 55'00"с.е.	64 ° 30'00"ш.б.
35-D,E,	6.	52 ° 50'00"с.е.	64 ° 30'00"ш.б.
F;	7.	52 ° 50'00"с.е.	64 ° 00'00"ш.б.
36-D,E,F;	8.	52 ° 30'00"с.е.	63 ° 50'00"ш.б.
37-D,E,	9.	52 ° 20'00"с.е.	63 ° 42'10"ш.б.
F;	10.	52 ° 20'00"с.е.	63 ° 30'00"ш.б.
38-D,E,F;	11.	52 ° 00'00"с.е.	63 ° 30'00"ш.б.
IX-33,	12.	52 ° 00'00"с.е.	63 ° 00'00"ш.б.
34, 35	13.	51 ° 40'00"с.е.	63 ° 00'00"ш.б.

( і ш і .

1 5 5 0 4 ш а р ш ы к м  
н а р а ) ,  
3 6  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
3 7  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
3 8  
( і ш і .  
н а р а ) ;  
X - 3 3 ,  
3 4 , 3 5  
( і ш і .  
н а р а ) ;  
X I - 3 3 ,  
3 4 ;  
X I I - 3 3

блоктары

6	Мұнай	XI-35,	Қостанай 1.	51 ° 20'00"с.е.	63 ° 00'00"ш.б.	барлау
		36, 37;		2.	52 ° 00'00"с.е.	63 ° 00'00"ш.б.
		XII-34,		3.	52 ° 00'00"с.е.	63 ° 30'00"ш.б.
		35 (іші.		4.	52 ° 20'00"с.е.	63 ° 30'00"ш.б.
		нара);		5.	52 ° 20'00"с.е.	65 ° 00'00"ш.б.
		37 (іші.		6.	51 ° 40'00"с.е.	65 ° 00'00"ш.б.

нара);	7. 51 ° 40'00"с.е. 64 ° 40'00"ш.б.
XIII-34,	8. 52 ° 00'00"с.е. 64 ° 40'00"ш.б.
35 (іші.	9. 52 ° 00'00"с.е. 63 ° 40'00"ш.б.
нара)	10. 51 ° 20'00"с.е. 63 ° 40'00"ш.б.
б л о к т а р ы	8048 шаршы км

7	Мұнай	XXVIII-4	Атырау	1. 46 ° 43'10"с.е. 48 ° 30'05"ш.б. барлау
		(іші.		2. 46 ° 39'00"с.е. 48 ° 33'50"ш.б.
		нара),		3. 46 ° 37'20"с.е. 48 ° 42'00"ш.б.
		5 (іші.		4. 46 ° 45'15"с.е. 48 ° 41'30"ш.б.
		нара),		5. 46 ° 41'20"с.е. 48 ° 50'00"ш.б.
		XXVIII-4		6. 46 ° 40'00"с.е. 48 ° 50'00"ш.б.
		(іші.		7. 46 ° 40'00"с.е. 49 ° 20'00"ш.б.
		нара),		8. 46 ° 30'00"с.е. 49 ° 20'00"ш.б.
		5		9. 46 ° 22'48"с.е. 49 ° 08'40"ш.б.
		(іші.		1272,651 шаршы км
		нара),		Ескерту:
		6		1. 4-нүктеден 5-нүктеге дейін
		(іші.		Қазақстан мен Ресей
		нара)		арасындағы мемлекеттік
		б л о к т а р ы		шекара өтеді.
				2. 8-нүктеден 9-нүктеге дейін
				2001 ж. жағдай бойынша
				Каспий теңізінің жағалаулық
				сызығы өтеді.

8	Мұнай	XXXVIII	Оңтүстік	1. 42 ° 00'00"с.е. 70 ° 00'00"ш.б. барлау
		-47,	Қазақстан	2. 42 ° 40'00"с.е. 70 ° 00'00"ш.б.
		48;		3. 42 ° 40'00"с.е. 69 ° 30'00"ш.б.
		XXXIX-		4. 43 ° 20'00"с.е. 69 ° 30'00"ш.б.
		47,		5. 43 ° 20'00"с.е. 70 ° 30'00"ш.б.
		48;		6. 42 ° 05'30"с.е. 70 ° 30'00"ш.б.
		XL-48;		7. 42 ° 00'00"с.е. 70 ° 19'30"ш.б.
		XLI-48		8912 шаршы км
		(іші.		Ескерту: 6-нүктеден 7-нүктеге
		нара)		дейін Қазақстан мен Өзбекстан

блоктары  
шекара өтеді.

арасындағы мемлекеттік

- 9 Мұнай Кұлжан Маңғыстау кен орны
1.  $46^{\circ} 00'29''$ с.е.  $54^{\circ} 14'13''$ ш.б. барлау
  2.  $46^{\circ} 01'31''$ с.е.  $54^{\circ} 16'21''$ ш.б.
  3.  $46^{\circ} 01'52''$ с.е.  $54^{\circ} 19'55''$ ш.б.
  4.  $46^{\circ} 00'50''$ с.е.  $54^{\circ} 17'48''$ ш.б.
  5.  $46^{\circ} 00'21''$ с.е.  $54^{\circ} 16'10''$ ш.б.

8,4 шаршы км

- 10 Мұнай ХХІХ-15 Маңғыстау (іші. нара), 16 (іші. нара); ХХХ-16 (іші. нара) блоктары
1.  $46^{\circ} 00' 00''$  с.е  $53^{\circ} 48' 24''$  ш.б.
  2.  $46^{\circ} 11' 00''$  с.е  $53^{\circ} 50' 00''$  ш.б.
  3.  $46^{\circ} 11' 00''$  с.е  $54^{\circ} 10' 00''$  ш.б.
  4.  $46^{\circ} 16' 45''$  с.е  $54^{\circ} 10' 00''$  ш.б.
  5.  $46^{\circ} 16' 45''$  с.е  $54^{\circ} 20' 20''$  ш.б.
  6.  $46^{\circ} 18' 48''$  с.е  $54^{\circ} 20' 16''$  ш.б.
  7.  $46^{\circ} 18' 48''$  с.е  $54^{\circ} 23' 30''$  ш.б.
  8.  $46^{\circ} 17' 38''$  с.е  $54^{\circ} 23' 12''$  ш.б.
  9.  $45^{\circ} 58' 30''$  с.е  $54^{\circ} 16' 40''$  ш.б.
  10.  $46^{\circ} 01' 10''$  с.е  $54^{\circ} 09' 23''$  ш.б.
  11.  $46^{\circ} 04' 00''$  с.е  $54^{\circ} 03' 33''$  ш.б.
  12.  $46^{\circ} 06' 00''$  с.е  $53^{\circ} 59' 00''$  ш.б.

Блоктар алаңынан мынадай кен

орындары алынып тасталады:

"Құлжан (батыс бөлігі) мынадай бұрыштық нүктелері координаталары

м е н :

1.  $46^{\circ} 00' 29''$  с.е.  $54^{\circ} 14' 13''$  ш.б.
2.  $46^{\circ} 01' 31''$  с.е.  $54^{\circ} 16' 21''$  ш.б.
3.  $46^{\circ} 01' 40''$  с.е.  $54^{\circ} 17' 42''$  ш.б.
4.  $46^{\circ} 00' 40''$  с.е  $54^{\circ} 17' 28''$  ш.б.
5.  $46^{\circ} 00' 21''$  с.е  $54^{\circ} 16' 10''$  ш.б.

ауданы 6,1 ш.км. және зерттеу тереңдегі палеозой фундаментіне

д е й і н .

Боранкөл (батыс бөлігі) мынадай бұрыштық нүктелері координаталарымен:

1. 46 ° 06' 10" с.е. 54 ° 12'50" ш.б.
2. 46 ° 08' 10" с.е. 54 ° 14' 42" ш.б.
3. 46 ° 09' 18" с.е. 54 ° 20' 20" ш.б.
4. 46 ° 05' 30" с.е. 54 ° 19' 07" ш.б.
5. 46 ° 04' 30" с.е. 54 ° 16' 10" ш.б.

ауданы 50,1 шаршы км. және зерттеу тереңдігі минус 5 500 м.

Табынай (батыс бөлігі) мынадай бұрыштық нүктелері координаталарымен:

1. 46 ° 09' 17" с.е. 54 ° 20' 06" ш.б.
2. 46 ° 11' 00" с.е. 54 ° 20' 06" ш.б.
3. 46 ° 11' 01' с.е. 54 ° 20' 54" ш.б.
4. 46 ° 09' 20" с.е. 54 ° 20' 20" ш.б.

ауданы 2,1 шаршы км. және зерттеу тереңдігі пермотриасотты түзілімдерге дейін.

Алынып тасталатын кен орындарын қоспағанда, блоктардың жалпы алаңы

762,3 шаршы км.

- |    |       |                          |  |
|----|-------|--------------------------|--|
| 11 | Мұнай | Мерген Қостанай құрылымы | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 48 ° 52'06"с.е. 64 ° 4'55"ш.б. барлау</li> <li>2. 48 ° 46'00"с.е. 64 ° 38'12"ш.б.</li> <li>3. 48 ° 40'00"с.е. 64 ° 30'00"ш.б.</li> <li>4. 48 ° 36'45"с.е. 64 ° 28'00"ш.б.</li> <li>5. 48 ° 42'06"с.е. 64 ° 09'00"ш.б.</li> </ol> |
|----|-------|--------------------------|--|

549 шаршы км

- |    |       |                                      |   |
|----|-------|--------------------------------------|---|
| 12 | Мұнай | Болған. Батыс молакен Қазақстан орны | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 49 ° 18'00"с.е. 49 ° 53'00"ш.б. барлау</li> <li>2. 49 ° 18'00"с.е. 50 ° 06'00"ш.б.</li> <li>3. 49 ° 15'00"с.е. 50 ° 16'00"ш.б.</li> <li>4. 49 ° 09'00"с.е. 50 ° 15'00"ш.б.</li> <li>5. 49 ° 11'00"с.е. 50 ° 05'00"ш.б.</li> <li>6. 49 ° 06'00"с.е. 50 ° 01'00"ш.б.</li> <li>7. 49 ° 07'00"с.е. 49 ° 58'00"ш.б.</li> <li>8. 49 ° 10'00"с.е. 49 ° 55'00"ш.б.</li> </ol> |
|----|-------|--------------------------------------|---|

404 шаршы км

- 13 Мұнай Әуке. Батыс 1.  $49^{\circ} 01'00''$ с.е.  $50^{\circ} 16'00''$ ш.б. барлау  
тайшағыл Қазақстан 2.  $49^{\circ} 02'00''$ с.е.  $50^{\circ} 20'00''$ ш.б.  
кен орны 3.  $48^{\circ} 56'00''$ с.е.  $50^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
4.  $48^{\circ} 53'00''$ с.е.  $50^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
5.  $48^{\circ} 49'00''$ с.е.  $50^{\circ} 22'00''$ ш.б.  
6.  $48^{\circ} 49'00''$ с.е.  $50^{\circ} 18'00''$ ш.б.  
7.  $48^{\circ} 51'00''$ с.е.  $50^{\circ} 12'00''$ ш.б.  
8.  $48^{\circ} 57'00''$ с.е.  $50^{\circ} 14'00''$ ш.б.

357 шаршы км

- 14 Газ Оңтүстік Маңғыс. 1.  $45^{\circ} 19'45''$ с.е.  $52^{\circ} 20'17''$ ш.б. өндіру  
Қаратұ. тау 2.  $45^{\circ} 20'15''$ с.е.  $52^{\circ} 21'43''$ ш.б.  
рын кен 3.  $45^{\circ} 19'54''$ с.е.  $52^{\circ} 22'47''$ ш.б.  
орны 4.  $45^{\circ} 19'15''$ с.е.  $52^{\circ} 23'25''$ ш.б.  
5.  $45^{\circ} 18'53''$ с.е.  $52^{\circ} 22'30''$ ш.б.  
6.  $45^{\circ} 19'06''$ с.е.  $52^{\circ} 20'58''$ ш.б.

6,3 шаршы км

- 15 Мұнай, Камен. Батыс 1.  $51^{\circ} 15'00''$ с.е.  $50^{\circ} 30'00''$ ш.б. барлау  
газ, ковский Қазақстан 2.  $50^{\circ} 40'00''$ с.е.  $50^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
кон. учаскесі 3.  $50^{\circ} 40'00''$ с.е.  $49^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
денсат 4.  $50^{\circ} 48'00''$ с.е.  $49^{\circ} 13'30''$ ш.б.  
5.  $51^{\circ} 15'00''$ с.е.  $50^{\circ} 06'36''$ ш.б.  
6.  $51^{\circ} 13'54''$ с.е.  $50^{\circ} 08'24''$ ш.б.  
7.  $51^{\circ} 14'18''$ с.е.  $50^{\circ} 10'18''$ ш.б.  
8.  $51^{\circ} 13'54''$ с.е.  $50^{\circ} 11'00''$ ш.б.  
9.  $51^{\circ} 14'24''$ с.е.  $50^{\circ} 13'54''$ ш.б.  
10.  $51^{\circ} 14'12''$ с.е.  $50^{\circ} 15'36''$ ш.б.  
11.  $51^{\circ} 14'54''$ с.е.  $50^{\circ} 17'42''$ ш.б.  
12.  $51^{\circ} 14'48''$ с.е.  $50^{\circ} 20'12''$ ш.б.  
13.  $51^{\circ} 15'24''$ с.е.  $50^{\circ} 23'00''$ ш.б.  
14.  $51^{\circ} 15'12''$ с.е.  $50^{\circ} 24'24''$ ш.б.  
15.  $51^{\circ} 15'06''$ с.е.  $50^{\circ} 29'30''$ ш.б.

Ескерту: 3-нүктеден 5-нүктеге  
дейін Қазақстан мен Ресей

арасындағы мемлекеттік

шекара өтеді.

Учаскелер алаңынан бұрыштық

нүктелер координаттары

төменде көрсетілген Каменское

кен орны шығарылып тасталады:

1.  $51^{\circ} 13'10''$ с.е.  $50^{\circ} 08'03''$ ш.б.

2.  $51^{\circ} 13'52''$ с.е.  $50^{\circ} 08'16''$ ш.б.

3.  $51^{\circ} 13'46''$ с.е.  $50^{\circ} 11'25''$ ш.б.

4.  $51^{\circ} 14'09''$ с.е.  $50^{\circ} 12'07''$ ш.б.

5.  $51^{\circ} 13'06''$ с.е.  $50^{\circ} 14'19''$ ш.б.

6.  $51^{\circ} 14'12''$ с.е.  $50^{\circ} 15'12''$ ш.б.

7.  $51^{\circ} 14'13''$ с.е.  $50^{\circ} 15'48''$ ш.б.

8.  $51^{\circ} 12'40''$ с.е.  $50^{\circ} 19'30''$ ш.б.

9.  $51^{\circ} 11'57''$ с.е.  $50^{\circ} 20'05''$ ш.б.

10.  $51^{\circ} 11'05''$ с.е.  $50^{\circ} 18'30''$ ш.б.

11.  $51^{\circ} 10'48''$ с.е.  $50^{\circ} 14'10''$ ш.б.

12.  $51^{\circ} 12'49''$ с.е.  $50^{\circ} 10'35''$ ш.б.

49,1 шаршы км зерттеу тереңдігі

кунгур жікқабатының тұздық

түзілімдерінің табанына дейін.

Шығарылып тасталатын кен

орындарын ескергенде

блоктардың жалпы алаңы

4758,9 шаршы км құрайды.

16	Мұнай, газ, кон. денсат	XXVII- 28 (іші. нара), 29 (іші. нара), 30, 31 (іші.	Қызыл. орда	1.	$45^{\circ} 20'00''$ с.е.	$61^{\circ} 00'00''$ ш.б.	барлау
				2.	$46^{\circ} 00'00''$ с.е.	$61^{\circ} 00'00''$ ш.б.	
				3.	$46^{\circ} 00'00''$ с.е.	$60^{\circ} 50'00''$ ш.б.	
				4.	$46^{\circ} 06'42''$ с.е.	$60^{\circ} 50'00''$ ш.б.	
				5.	$46^{\circ} 42'20''$ с.е.	$60^{\circ} 15'00''$ ш.б.	
				6.	$47^{\circ} 00'00''$ с.е.	$60^{\circ} 15'00''$ ш.б.	
				7.	$47^{\circ} 00'00''$ с.е.	$61^{\circ} 30'00''$ ш.б.	
				8.	$46^{\circ} 50'00''$ с.е.	$61^{\circ} 50'00''$ ш.б.	
				9.	$46^{\circ} 30'00''$ с.е.	$61^{\circ} 45'00''$ ш.б.	
				10.	$46^{\circ} 00'00''$ с.е.	$61^{\circ} 30'00''$ ш.б.	

нара);  
 XXVIII-28  
 (іші.  
 нара),  
 29  
 (іші.

11. 45 ° 20'00"с.е. 61 ° 30'00"ш.б.  
 11150 шаршы км  
 Ескерту: 4-нүктеден 5-нүктеге  
 дейін 01.01.2001 ж. жағдай  
 бойынша Арал теңізінің  
 жағалаулық сызығы өтеді.

н а р а ) ,  
 3 0  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 3 1  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ;  
 X X I X - 2 9  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 3 0  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 3 1  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ;  
 X X X - 3 0 ;  
 X X X I - 3 0

блоктары

17	Мұнай, газ, кон. денсат	Ақтөбе	1.	48 ° 08'00"с.е. 56 ° 00'00"ш.б.	барлау
	XXII-21		2.	48 ° 08'00"с.е. 56 ° 23'10"ш.б.	
	(іші. нара), 22		3.	48 ° 28'00"с.е. 56 ° 40'00"ш.б.	
	(іші. нара); XXIII-20		4.	48 ° 28'00"с.е. 57 ° 10'00"ш.б.	
	(іші. нара), 21		5.	48 ° 18'00"с.е. 57 ° 10'00"ш.б.	
			6.	48 ° 12'40"с.е. 57 ° 07'40"ш.б.	
			7.	48 ° 13'00"с.е. 57 ° 01'19"ш.б.	
			8.	47 ° 58'00"с.е. 56 ° 51'00"ш.б.	
			9.	48 ° 00'29"с.е. 56 ° 42'23"ш.б.	
			10.	48 ° 07'07"с.е. 56 ° 46'38"ш.б.	
			11.	48 ° 11'25"с.е. 56 ° 44'30"ш.б.	

(іші.	12.	48 ° 22'40"с.е.	56 ° 48'12"ш.б.
нара),	13.	48 ° 22'40"с.е.	56 ° 41'36"ш.б.
22	14.	48 ° 13'19"с.е.	56 ° 39'01"ш.б.
(іші.	15.	48 ° 13'19"с.е.	56 ° 31'43"ш.б.
нара);	16.	48 ° 01'21"с.е.	56 ° 26'39"ш.б.
XXIY-20	17.	48 ° 05'00"с.е.	56 ° 20'00"ш.б.
(іші.	18.	47 ° 55'00"с.е.	56 ° 12'00"ш.б.
нара),	19.	47 ° 55'00"с.е.	56 ° 00'00"ш.б.

2 1

2 1 2 5 , 9 ш а р ш ы к м  
( і ш і .  
н а р а )

блоктары

18	Мұнай	Құбасай	Ақтөбе	1.	49 ° 29'30"с.е.	53 ° 59'22"ш.б.	барлау	
				құрылымы	2.	49 ° 33'05"с.е.		54 ° 00'06"ш.б.
				3.	49 ° 31'57"с.е.	54 ° 03'37"ш.б.		
				4.	49 ° 28'54"с.е.	54 ° 04'49"ш.б.		
				5.	49 ° 27'46"с.е.	54 ° 00'58"ш.б.		

42,2 шаршы км

19	Мұнай, газ	Қара.	Ақтөбе	1.	49 ° 05'17"с.е.	54 ° 19'04"ш.б.	барлау	
				кемер	2.	49 ° 09'21"с.е.		54 ° 20'55"ш.б.
				құры.	3.	49 ° 07'20"с.е.		54 ° 25'49"ш.б.
				лымы	4.	49 ° 04'19"с.е.		54 ° 22'22"ш.б.

41,5 шаршы км

20	Мұнай	Егізқара	Ақтөбе	1.	49 ° 11'58"с.е.	54 ° 33'07"ш.б.	барлау	
				құры.	2.	49 ° 11'30"с.е.		54 ° 46'01"ш.б.
				лымы	3.	49 ° 01'17"с.е.		54 ° 46'28"ш.б.
				4.	49 ° 01'02"с.е.	54 ° 33'56"ш.б.		

302,2 шаршы км

2 1 < \* >

2 2 < \* >

23	Мұнай	Оңтүстік	Атырау	1.	47 ° 05'12"с.е.	54 ° 00'29"ш.б.	барлау
				Шығыс	2.	47 ° 04'16"с.е.	

- Дүйсеке 3.  $47^{\circ} 02'32''$ с.е.  $54^{\circ} 04'59''$ ш.б.  
алаңы 4.  $47^{\circ} 02'51''$ с.е.  $54^{\circ} 00'45''$ ш.б.  
алаңы 22,7 шаршы км
- 24 Мұнай XXXVIII Маңғыс. 1.  $43^{\circ} 20'00''$ с.е.  $51^{\circ} 30'00''$ ш.б. барлау  
-11-А тау 2.  $43^{\circ} 20'00''$ с.е.  $51^{\circ} 50'00''$ ш.б.  
(іші. 3.  $43^{\circ} 04'00''$ с.е.  $51^{\circ} 50'00''$ ш.б.  
нара), 4.  $43^{\circ} 04'00''$ с.е.  $51^{\circ} 43'20''$ ш.б.  
В, Е 5.  $43^{\circ} 09'20''$ с.е.  $51^{\circ} 40'00''$ ш.б.  
(іші. 6.  $43^{\circ} 12'00''$ с.е.  $51^{\circ} 40'00''$ ш.б.  
нара) 7.  $43^{\circ} 12'00''$ с.е.  $51^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
блоктары алаңы 594,7 шаршы км  
Ескерту: 4-нүктеден 5-нүктеге  
дейін 01.01.97 ж. жағдай  
бойынша Арал теңізінің  
жағалаулық сызығы өтеді.
- 25 Мұнай XXVII- Қара. 1.  $46^{\circ} 06'25''$ с.е.  $66^{\circ} 04'50''$ ш.б. барлау  
40 (іші. ғанды, 2.  $46^{\circ} 06'25''$ с.е.  $66^{\circ} 16'00''$ ш.б.  
нара) Қызы. 3.  $46^{\circ} 20'00''$ с.е.  $66^{\circ} 08'00''$ ш.б.  
XXVIII- лорда 4.  $46^{\circ} 20'00''$ с.е.  $66^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
40 5.  $46^{\circ} 54'00''$ с.е.  $66^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
(іші. 6.  $46^{\circ} 54'00''$ с.е.  $66^{\circ} 20'00''$ ш.б.  
нара); 7.  $46^{\circ} 20'00''$ с.е.  $66^{\circ} 20'00''$ ш.б.  
XXIX-40 8.  $45^{\circ} 59'00''$ с.е.  $66^{\circ} 36'06''$ ш.б.  
(іші. 9.  $45^{\circ} 41'12''$ с.е.  $66^{\circ} 15'30''$ ш.б.  
нара), алаңы 3103,751 шаршы км  
41 Блоктардың алаңынан бұрыштық  
(іші. нүктелерінің координаттары мынадай: 1)  
нара);  $46^{\circ} 00' / 00''$  с.е.  $66^{\circ} 07' / 10''$  ш.б.; 2)  $45^{\circ} 59' /$   
XXX-40  $00''$  с.е.  $66^{\circ} 36' / 06''$  ш.б.; 3)  $45^{\circ} 41' / 12''$   
(іші. с.е.  $66^{\circ} 15' / 30''$  ш.б.; 4)  $45^{\circ} 47' / 00''$  с.е.  
нара),  $66^{\circ} 12' / 55''$  ш.б.; 5)  $45^{\circ} 53' / 10''$  с.е.  $66^{\circ} 10$   
41  $' / 00''$  ш.б.; аумағы 642,9 шаршы км және  
(іші. зерттеу тереңдігі палеозой фундаментіне  
нара) дейінгі Еспе алаңы алынып тасталады. <\*>

26 Мұнай блоктар Қызыл. 1.  $45^{\circ} 00'00''$ с.е.  $66^{\circ} 00'00''$ ш.б. барлау  
 XXXII- орда 2.  $45^{\circ} 20'00''$ с.е.  $66^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
 40-А, 3.  $45^{\circ} 20'00''$ с.е.  $66^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
 В,С,Д, 4.  $45^{\circ} 00'00''$ с.е.  $66^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
 Е,Ғ; 5.  $45^{\circ} 00'00''$ с.е.  $67^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
 XXXIII- 6.  $44^{\circ} 48'50''$ с.е.  $66^{\circ} 45'00''$ ш.б.  
 40-А алаңы 2267,1 шаршы км

( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 В  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 С  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ;  
 X X X I I I -  
 4 1 - А  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 В  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 С  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 Е  
 ( і ш і .  
 н а р а )

блоктары

27 Мұнай XIV- Батыс 1.  $51^{\circ} 15'00''$ с.е.  $53^{\circ} 00'00''$ ш.б. барлау  
 14- Қазақстан 2.  $51^{\circ} 15'00''$ с.е.  $53^{\circ} 40'00''$ ш.б.  
 А 3.  $31^{\circ} 00'00''$ с.е.  $53^{\circ} 40'00''$ ш.б.  
 (іші. 4.  $51^{\circ} 00'00''$ с.е.  $53^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
 нара), алаңы 1293,4 шаршы км.

В  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,

С  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
D , E , F ;  
1 5 - А  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
D

блоктары

28 Мұнай ХҮІ-14; Батыс 1.  $50^{\circ} 40'00''$ с.е.  $53^{\circ} 00'00''$ ш.б. барлау  
ХҮІІ- Қазақстан, 2.  $50^{\circ} 40'00''$ с.е.  $53^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
14; Ақтөбе 3.  $50^{\circ} 20'00''$ с.е.  $53^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
15;  
16; 17- 4.  $50^{\circ} 20'00''$ с.е.  $54^{\circ} 40'00''$ ш.б.  
А, D; 5.  $49^{\circ} 50'00''$ с.е.  $54^{\circ} 40'00''$ ш.б.  
ХҮІІІ- 6.  $49^{\circ} 51'53''$ с.е.  $53^{\circ} 50'50''$ ш.б.  
14-А 7.  $49^{\circ} 50'00''$ с.е.  $53^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
алаңы 7716,4 шаршы км

( і ш і .  
н а р а ) ,  
В  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
С  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
1 5 - А  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
В  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
С  
( і ш і .  
н а р а ) ,  
1 6 - А  
( і ш і .  
н а р а ) ,

В  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 С  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ;  
 1 7 - А  
 ( і ш і .  
 н а р а )

блоктары

29 Мұнай XVII-23 Ақтөбе 1. 50 ° 10'00"с.е. 57 ° 30'00"ш.б. барлау  
 -D, E,  
 F;  
 XVIII-  
 23;  
 XIX-  
 23-A  
 (іші.  
 нара),

2. 50 ° 10'00"с.е. 58 ° 00'00"ш.б.  
 3. 49 ° 00'00"с.е. 58 ° 00'00"ш.б.  
 4. 49 ° 00'00"с.е. 57 ° 40'00"ш.б.  
 5. 48 ° 50'00"с.е. 57 ° 40'00"ш.б.  
 6. 48 ° 50'00"с.е. 57 ° 35'00"ш.б.  
 7. 49 ° 36'00"с.е. 57 ° 35'00"ш.б.  
 8. 49 ° 36'00"с.е. 57 ° 30'00"ш.б.  
 алаңы 4379,6 шаршы км

В , С , D  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 E , F ;  
 X X - 2 3 - А  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 В , С , D  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 E , F ;  
 X X I -  
 2 3 - А  
 ( і ш і .

нара)

30 Мұнай блоктар Оңтүстік 1. 43 ° 20'00"с.е. 68 ° 30'00"ш.б. барлау  
 XXXVIII Қазақстан 2. 43 ° 20'00"с.е. 69 ° 30'00"ш.б.  
 - 45, 3. 42 ° 40'00"с.е. 69 ° 30'00"ш.б.

46; 4. 42 ° 40'00"с.е. 69 ° 00'00"ш.б.  
 XXXIX- 5. 43 ° 00'00"с.е. 69 ° 00'00"ш.б.  
 46 6. 43 ° 00'00"с.е. 68 ° 30'00"ш.б.  
 (іші. алаңы 4515,2 шаршы км  
 н а р а )

блоктары

31 Мұнай XL-42; Оңтүстік 1. 42 ° 40'00"с.е. 67 ° 00'00"ш.б. барлау  
 XLI-42, Қазақстан 2. 42 ° 40'00"с.е. 67 ° 30'00"ш.б.  
 43 3. 42 ° 20'00"с.е. 67 ° 30'00"ш.б.  
 блоктары 4. 42 ° 20'00"с.е. 68 ° 00'00"ш.б.  
 5. 42 ° 00'00"с.е. 68 ° 00'00"ш.б.  
 6. 42 ° 00'00"с.е. 67 ° 00'00"ш.б.  
 алаңы 4576,4 шаршы км

32 Мұнай Мұнайлы Атырау 1. 46 ° 45'47"с.е. 54 ° 33'13"ш.б. барлау  
 кенорны 2. 46 ° 45'39"с.е. 54 ° 33'25"ш.б. және  
 3. 46 ° 44'59"с.е. 54 ° 32'58"ш.б. өндіру  
 4. 46 ° 45'25"с.е. 54 ° 32'36"ш.б.  
 5. 46 ° 45'34"с.е. 54 ° 32'40"ш.б.  
 алаңы 0,69 шаршы км

33 Мұнай Тоортай Атырау 1. 46 ° 21'32"с.е. 55 ° 02'31"ш.б. барлау  
 кенорны 2. 46 ° 23'19"с.е. 55 ° 01'35"ш.б. және  
 3. 46 ° 24'19"с.е. 55 ° 04'23"ш.б. өндіру  
 4. 46 ° 24'29"с.е. 55 ° 08'45"ш.б.  
 5. 46 ° 23'28"с.е. 55 ° 08'41"ш.б.  
 алаңы 28,3 шаршы км

34 Мұнай Оңтүстік Атырау 1. 47 ° 42'55"с.е. 54 ° 51'05"ш.б. барлау  
 Таған 2. 47 ° 43'20"с.е. 54 ° 50'05"ш.б. және  
 кенорны 3. 47 ° 42'00"с.е. 54 ° 49'50"ш.б. өндіру  
 4. 47 ° 42'10"с.е. 54 ° 50'30"ш.б.  
 алаңы 2,1 шаршы км

35 Мұнай құры. Маңғыс. 1. 43 ° 42'49"с.е. 51 ° 55'07"ш.б. барлау  
 лымы тау 2. 43 ° 47'13"с.е. 51 ° 57'40"ш.б. және

- Коныр 3.  $43^{\circ} 45'24''$ с.е.  $52^{\circ} 02'55''$ ш.б. өндіру  
4.  $43^{\circ} 41'00''$ с.е.  $52^{\circ} 00'40''$ ш.б.  
алаңы 69,8 шаршы км
- 36 Мұнай Тастөбе Маңғыс. 1.  $43^{\circ} 33'29''$ с.е.  $52^{\circ} 13'42''$ ш.б. барлау  
-Тексай тау 2.  $43^{\circ} 35'51''$ с.е.  $52^{\circ} 15'05''$ ш.б. және  
құры. 3.  $43^{\circ} 34'35''$ с.е.  $52^{\circ} 19'11''$ ш.б. өндіру  
лымы 4.  $43^{\circ} 31'56''$ с.е.  $52^{\circ} 17'35''$ ш.б.  
5.  $43^{\circ} 33'05''$ с.е.  $52^{\circ} 15'05''$ ш.б.  
алаңы 29,4 шаршы км
- 37 Мұнай Қорғаной Маңғыс. 1.  $43^{\circ} 32'10''$ с.е.  $52^{\circ} 18'02''$ ш.б. барлау  
құры. тау 2.  $43^{\circ} 33'02''$ с.е.  $52^{\circ} 18'32''$ ш.б. және  
лымы 3.  $43^{\circ} 32'12''$ с.е.  $52^{\circ} 21'18''$ ш.б. өндіру  
4.  $43^{\circ} 30'18''$ с.е.  $52^{\circ} 20'16''$ ш.б.  
5.  $43^{\circ} 30'47''$ с.е.  $52^{\circ} 18'40''$ ш.б.  
алаңы 13,6 шаршы км
- 38 Мұнай блоктар Қызыл. 1.  $45^{\circ} 50'00''$ с.е.  $65^{\circ} 18'20''$ ш.б. барлау  
XXX-38 орда 2.  $45^{\circ} 54'10''$ с.е.  $65^{\circ} 18'20''$ ш.б.  
(іші. 3.  $46^{\circ} 00'00''$ с.е.  $65^{\circ} 14'05''$ ш.б.  
нара); 4.  $46^{\circ} 00'00''$ с.е.  $65^{\circ} 21'20''$ ш.б.  
XXX-39 5.  $45^{\circ} 51'58''$ с.е.  $65^{\circ} 21'05''$ ш.б.  
(іші. 6.  $45^{\circ} 51'44''$ с.е.  $65^{\circ} 31'54''$ ш.б.  
нара) 7.  $46^{\circ} 00'00''$ с.е.  $65^{\circ} 32'10''$ ш.б.  
8.  $46^{\circ} 00'00''$ с.е.  $65^{\circ} 39'15''$ ш.б.  
9.  $45^{\circ} 50'01''$ с.е.  $65^{\circ} 38'46''$ ш.б.  
алаңы 312,343 шаршы км және  
палеозой фундаментіне дейінгі  
зерттеу тереңдігімен
- 39 Мұнай Үленді Қоста. 1.  $49^{\circ} 05'00''$ с.е.  $64^{\circ} 17'00''$ ш.б. барлау  
құры. най 2.  $49^{\circ} 30'00''$ с.е.  $64^{\circ} 17'00''$ ш.б.  
лымы 3.  $49^{\circ} 30'00''$ с.е.  $65^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
блоктар 4.  $49^{\circ} 05'00''$ с.е.  $65^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
XIX-36 алаңы 2408,0 шаршы км және  
(іші. палеозой фундаментіне дейінгі  
нара), зерттеу тереңдігімен

3 7  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ;  
 X X - 3 6  
 ( і ш і .  
 н а р а ) ,  
 3 7  
 ( і ш і .  
 н а р а )

Қазақстан Республикасы

Үкіметінің

2003 жылғы 6 маусымдағы

N 534 қаулысымен

бекітілді

**2003 жылы Құзыретті орган инвестициялық бағдарламалардың ашық конкурсына шығаруы тиіс Қазақстан Республикасының қатты пайдалы қазбалар бойынша жер қойнауы учаскелерінің (блоктарының) тізбесі**

*Ескерту. Тізбеге өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 2003.12.27. N 1330 қаулысымен .*

Р/с!	Пайдалы!	Кен орны!	Орналасқан жері	Жер
N	қазбан!	(алаң,	-----	қойнауын
ың түрі!	блоктар!	Облыс	Координаттары	пайдала.
!	!	!	!	н у ғ а
!	!	!	!	а р н а л ғ а н
!	!	!	!	о п е р а ц и я .
!	!	!	!	л а р д ы ң
!	!	!	!	т ү р і

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6

**Бағалы металдар**

1	Алтын, Үңгіртас	Алматы	1. 43 ° 16'50"с.е.	75 ° 55'38"ш.б.	барлау
	поли. байқалуы		2. 43 ° 17'39"с.е.	75 ° 58'37"ш.б.	

метал. 3. 43 ° 16'22"с.е. 75 ° 59'15"ш.б.  
дар 4. 43 ° 15'32"с.е. 75 ° 56'18"ш.б.

11 шаршы км

2 Алтын, Өтеген, Алматы Өтеген кен байқалуы барлау  
күміс Бесқұдық, 1. 43 ° 57'35"с.е. 77 ° 21'00"ш.б.  
Манаубай 2. 43 ° 59'00"с.е. 77 ° 21'00"ш.б.  
кен бай. 3. 43 ° 59'00"с.е. 77 ° 24'00"ш.б.  
калулары 4. 43 ° 57'00"с.е. 77 ° 24'00"ш.б.

12,67 шаршы км

Бесқұдық, Манаубай кен  
байқалулары

1. 44 ° 21'05"с.е. 77 ° 16'07"ш.б.  
2. 44 ° 21'05"с.е. 77 ° 19'53"ш.б.  
3. 44 ° 20'05"с.е. 77 ° 20'53"ш.б.  
4. 44 ° 17'55"с.е. 77 ° 20'53"ш.б.  
5. 44 ° 17'55"с.е. 77 ° 17'07"ш.б.  
6. 44 ° 18'55"с.е. 77 ° 16'07"ш.б.

34 шаршы км

3 Күміс Жартас Алматы 1. 43 ° 40'с.е. 75 ° 49'ш.б. барлау  
учаскесі 2. 43 ° 40'с.е. 75 ° 56'ш.б. және  
3. 43 ° 44'с.е. 75 ° 49'ш.б. өндіру  
4. 43 ° 44'с.е. 75 ° 56'ш.б.

0,02 шаршы км

4 < \* >  
5 Алтын Алексеев Ақмола 1. 51 ° 53'00"с.е. 71 ° 07'00"ш.б. барлау  
(данилов) 2. 52 ° 37'30"с.е. 70 ° 17'00"ш.б.  
алаңы 3. 52 ° 40'00"с.е. 70 ° 39'30"ш.б.  
4. 52 ° 00'00"с.е. 71 ° 22'30"ш.б.

2149,65 шаршы км

6 Алтын, "Зыря. Солтүстік Орталық координаттары: барлау  
күміс новск Қазақстан 49 ° 44'30"с.е. 84 ° 19'00"ш.б. және  
қорға. 0,962 шаршы км өндіру  
сын Қалдық сақтау қоймасының  
комби. алаңы 1.1x0.9x0.023 км

н а т ы "

а к ц и о .  
 н е р л і к  
 қ о ғ а .  
 м ы н ы ң  
 е с к і  
 қ а л д ы қ  
 с а қ т а у  
 қ о й м а .  
 с ы н ы ң  
 б а й ы т у  
 қ а л д ы қ .

тары

- 7 Алтын Родни. Шығыс 1.  $48^{\circ} 59'20''$ с.е.  $82^{\circ} 02'18''$ ш.б. барлау  
 ковое Қазақстан 2.  $48^{\circ} 59'20''$ с.е.  $82^{\circ} 05'00''$ ш.б. және  
 кен 3.  $48^{\circ} 58'16''$ с.е.  $82^{\circ} 05'00''$ ш.б. өндіру  
 орны 4.  $48^{\circ} 58'16''$ с.е.  $82^{\circ} 02'18''$ ш.б.  
 ны ң 6,493 шаршы км

а л т ы н  
 к е н і ш т і

алаңы

- 8 Алтын Шіркеу Шығыс 1.  $50^{\circ} 19'26''$ с.е.  $82^{\circ} 32'15''$ ш.б. барлау  
 учаскесі Қазақстан 2.  $50^{\circ} 23'00''$ с.е.  $82^{\circ} 32'15''$ ш.б.  
 3.  $50^{\circ} 23'00''$ с.е.  $82^{\circ} 35'10''$ ш.б.  
 4.  $50^{\circ} 19'26''$ с.е.  $82^{\circ} 37'10''$ ш.б.

29 шаршы км

- 9 Алтын, Долин. Шығыс 1.  $50^{\circ} 20'49''$ с.е.  $83^{\circ} 34'00''$ ш.б. барлау  
 қорғасын, ное Қазақстан 2.  $50^{\circ} 20'22''$ с.е.  $83^{\circ} 34'56''$ ш.б. және  
 мырыш кен 3.  $50^{\circ} 20'22''$ с.е.  $83^{\circ} 36'02''$ ш.б. өндіру  
 орны 4.  $50^{\circ} 19'34''$ с.е.  $83^{\circ} 36'09''$ ш.б.  
 5.  $50^{\circ} 19'05''$ с.е.  $83^{\circ} 35'57''$ ш.б.  
 6.  $50^{\circ} 19'26''$ с.е.  $83^{\circ} 34'50''$ ш.б.  
 7.  $50^{\circ} 20'20''$ с.е.  $83^{\circ} 34'50''$ ш.б.  
 8.  $50^{\circ} 20'46''$ с.е.  $83^{\circ} 33'52''$ ш.б.

3,32 шаршы км

10 Техно. Ақжал Шығыс 1.  $49^{\circ} 13'22''$ с.е.  $81^{\circ} 24'50''$ ш.б. барлау  
гендік фабри. Қазақстан 2.  $49^{\circ} 13'20''$ с.е.  $81^{\circ} 25'25''$ ш.б. және  
түзін. қасы. 3.  $49^{\circ} 12'45''$ с.е.  $81^{\circ} 25'20''$ ш.б. өндіру  
ділер. ның 4.  $49^{\circ} 12'45''$ с.е.  $81^{\circ} 24'50''$ ш.б.  
дің қалдық. 0,475 шаршы км

алтыны тары

11 Техно. Сұздал Шығыс 1.  $50^{\circ} 03'03''$ с.е.  $79^{\circ} 44'20''$ ш.б. барлау  
гендік кен Қазақстан 2.  $50^{\circ} 03'14''$ с.е.  $79^{\circ} 44'28''$ ш.б. және  
түзін. орны. 3.  $50^{\circ} 03'18''$ с.е.  $79^{\circ} 45'11''$ ш.б. өндіру  
ділер. ның 4.  $50^{\circ} 03'14''$ с.е.  $79^{\circ} 45'22''$ ш.б.  
дің техно. 5.  $50^{\circ} 02'55''$ с.е.  $79^{\circ} 44'17''$ ш.б.  
алтыны гендік 6.  $50^{\circ} 02'55''$ с.е.  $79^{\circ} 44'49''$ ш.б.  
мине. 0,576 шаршы км

р а л д ы қ  
т ү з і .  
л і м д е р і  
( N 1  
а л ы н а т ы н  
т ү з і н .

дісі)

12 Алтын Қостөбе Шығыс Орталық координаттары барлау  
Кен Қазақстан  $49^{\circ} 47'05''$ с.е.  $81^{\circ} 22'30''$ ш.б. және  
орнының өндіру  
техно.  
гендік  
түзін.

ділері

13 Алтын Еспе Шығыс Орталық координаттары барлау  
кен ор. Қазақстан  $49^{\circ} 47'15''$ с.е.  $81^{\circ} 17'03''$ ш.б. және  
нының өндіру  
техно.  
гендік  
түзін.

ділері

14 Алтын Шақырым. Шығыс Орталық координаттары барлау  
дық Қазақстан  $49^{\circ} 42'45''$ с.е.  $81^{\circ} 32'28''$ ш.б. және

к е н о р .

ө н д і р у

н ы н ы ң  
т е х н о .  
г е н д і к  
т ү з і н .

- ділері
- 15 Алтын Больше. Шығыс 1-түзіндінің координаттары барлау  
вик Кен Қазақстан 49 ° 42'48"с.е. 81 ° 29'14"ш.б. және  
орнының Техно. 2-түзіндінің координаттары өндіру  
49 ° 42'48"с.е. 81 ° 32'28"ш.б.  
г е н д і к  
т ү з і н .

- ділері
- 16 Алтын Фабрика. Шығыс Орталық координаттары барлау  
лық Қазақстан 49 ° 42'45"с.е. 81 ° 32'28"ш.б. және  
Қ а й н а р ө н д і р у  
к е н  
о р н ы н ы ң  
т е х н о .  
г е н д і к  
т ү з і н .

- ділері
- 17 Алтын, Шоқпар Жамбыл 1. 43 ° 09'17"с.е. 74 ° 50'45"ш.б. барлау  
күміс кен 2. 43 ° 10'09"с.е. 74 ° 50'45"ш.б. және  
орны 3. 43 ° 10'09"с.е. 74 ° 53'07"ш.б. өндіру  
4. 43 ° 09'30"с.е. 74 ° 53'07"ш.б.  
5. 43 ° 09'30"с.е. 74 ° 51'31"ш.б.  
6. 43 ° 09'17"с.е. 74 ° 51'04"ш.б.

4,18 шаршы км

- 18 Алтын Кенжем Жамбыл 1. 45 ° 05'44"с.е. 72 ° 45'02"ш.б. барлау  
кен 2. 45 ° 05'31"с.е. 72 ° 45'14"ш.б. және  
орны 3. 45 ° 05'07"с.е. 72 ° 44'20"ш.б. өндіру  
4. 45 ° 05'21"с.е. 72 ° 44'02"ш.б.

0,756 шаршы км

- 19 Алтын, Әулие- Жамбыл 1. 42 ° 34'35"с.е. 73 ° 02'00"ш.б. барлау  
күміс ақташ- 2. 42 ° 34'00"с.е. 73 ° 05'30"ш.б.

Кен 3. 42 ° 35'00"с.е. 73 ° 06'00"ш.б.  
алаңы 4. 42 ° 35'00"с.е. 73 ° 09'30"ш.б.  
5. 42 ° 32'00"с.е. 73 ° 09'30"ш.б.  
6. 42 ° 32'10"с.е. 73 ° 02'00"ш.б.

48,432 шаршы км

20 Алтын, Мыңарал Жамбыл 1. 45 ° 32'30"с.е. 73 ° 27'21"ш.б. барлау  
күміс Кен 2. 45 ° 32'30"с.е. 73 ° 33'00"ш.б.  
ауданы 3. 45 ° 27'44"с.е. 73 ° 37'32"ш.б.  
4. 45 ° 27'44"с.е. 73 ° 32'00"ш.б.

70,3 шаршы км

Мыңарал кен орны бойынша

тау бөлінісін қоспағанда

21 Алтын Олимпи. Жамбыл 1. 44 ° 59'30"с.е. 72 ° 53'30"ш.б. барлау  
ада Кен 2. 45 ° 00'30"с.е. 72 ° 53'30"ш.б.  
орнының 3. 45 ° 00'30"с.е. 72 ° 54'30"ш.б.  
басты 4. 44 ° 59'30"с.е. 72 ° 54'30"ш.б.

учаскесі 2,429 шаршы км

22 Алтын Көгадыр Жамбыл 1. 43 ° 19'16"с.е. 74 ° 37'46"ш.б. барлау  
кен 2. 43 ° 19'16"с.е. 74 ° 39'14"ш.б. және  
алаңы 3. 43 ° 18'40"с.е. 74 ° 39'14"ш.б. өндіру  
4. 43 ° 18'40"с.е. 74 ° 39'56"ш.б.  
5. 43 ° 18'07"с.е. 74 ° 39'56"ш.б.  
6. 43 ° 18'07"с.е. 74 ° 41'15"ш.б.  
7. 43 ° 16'41"с.е. 74 ° 41'15"ш.б.  
8. 43 ° 16'41"с.е. 74 ° 41'38"ш.б.  
9. 43 ° 16'32"с.е. 74 ° 41'38"ш.б.  
10. 43 ° 16'32"с.е. 74 ° 43'10"ш.б.  
11. 43 ° 16'21"с.е. 74 ° 43'10"ш.б.  
12. 43 ° 16'21"с.е. 74 ° 41'06"ш.б.  
13. 43 ° 16'13"с.е. 74 ° 41'06"ш.б.  
14. 43 ° 16'13"с.е. 74 ° 40'12"ш.б.  
15. 43 ° 15'38"с.е. 74 ° 40'12"ш.б.  
16. 43 ° 15'38"с.е. 74 ° 39'14"ш.б.

- 17. 43 ° 16'13"с.е. 74 ° 39'14"ш.б.
- 18. 43 ° 16'13"с.е. 74 ° 38'28"ш.б.
- 19. 43 ° 18'24"с.е. 74 ° 38'28"ш.б.
- 20. 43 ° 18'24"с.е. 74 ° 38'06"ш.б.
- 21. 43 ° 18'40"с.е. 74 ° 38'06"ш.б.
- 22. 43 ° 18'40"с.е. 74 ° 37'46"ш.б.

20 шаршы км

- 23 Алтын, Гагарин Жамбыл 1. 43 ° 24'30"с.е. 74 ° 38'00"ш.б. барлау  
 полиме. кен  
 талдар орны
- 2. 43 ° 24'30"с.е. 74 ° 40'00"ш.б.
  - 3. 43 ° 23'30"с.е. 74 ° 40'00"ш.б.
  - 4. 43 ° 23'30"с.е. 74 ° 38'00"ш.б.

4,9 шаршы км

- 24 Алтын Тобыл Қостанай N 1 учаске барлау  
 алаңы
- 1. 51 ° 28'00"с.е. 61 ° 02'00"ш.б.
  - 2. 51 ° 42'00"с.е. 61 ° 08'00"ш.б.
  - 3. 51 ° 52'00"с.е. 61 ° 11'00"ш.б.
  - 4. 51 ° 52'00"с.е. 61 ° 10'00"ш.б.
  - 5. 51 ° 47'00"с.е. 61 ° 04'00"ш.б.
  - 6. 51 ° 47'00"с.е. 61 ° 01'00"ш.б.
  - 7. 51 ° 50'00"с.е. 61 ° 04'00"ш.б.
  - 8. 51 ° 53'00"с.е. 61 ° 08'00"ш.б.
  - 9. 51 ° 55'00"с.е. 61 ° 10'00"ш.б.
  - 10. 51 ° 54'00"с.е. 61 ° 12'00"ш.б.
  - 11. 51 ° 54'00"с.е. 61 ° 15'00"ш.б.
  - 12. 51 ° 27'30"с.е. 61 ° 11'45"ш.б.

4 0 1 шаршы км

N 2 учаске

- 1. 51 ° 37'00"с.е. 60 ° 58'00"ш.б.
- 2. 51 ° 40'00"с.е. 60 ° 58'00"ш.б.
- 3. 51 ° 40'00"с.е. 61 ° 02'00"ш.б.
- 4. 51 ° 37'00"с.е. 61 ° 02'00"ш.б.

25,5 шаршы км

- 25 Алтын Бозгүл Қостанай Координаталар: N 1 учаске. барлау  
 учаскесі
- 1. 52 ° 30'00" с.е. 61 ° 00'00" ш.б.

2.  $52^{\circ} 30'00''$  с.е.  $61^{\circ} 15'00''$  ш.б.
3.  $52^{\circ} 20'00''$  с.е.  $61^{\circ} 15'00''$  ш.б.
4.  $52^{\circ} 20'00''$  с.е.  $61^{\circ} 15'00''$  ш.б.

1 5 7 ш . м .

№ 2 учаскесі .

1.  $52^{\circ} 10'00''$  с.е.  $60^{\circ} 50'00''$  ш.б.
2.  $52^{\circ} 10'00''$  с.е.  $61^{\circ} 15'00''$  ш.б.
3.  $52^{\circ} 00'00''$  с.е.  $61^{\circ} 15'00''$  ш.б.
4.  $52^{\circ} 00'00''$  с.е.  $60^{\circ} 50'00''$  ш.б.

5 2 7 , 6 ш . м .

№ 2 учаскеден Көтеке кен орнының координаталары мынадай учаскесі

алынып тасталады :

1. алаңы 13,13 ш.м.  $52^{\circ} 05'21''$  с.е.  $61^{\circ} 08'52''$  ш.б.
2.  $52^{\circ} 05'23''$  с.е.  $61^{\circ} 11'32''$  ш.б.
3.  $52^{\circ} 03'02''$  с.е.  $61^{\circ} 11'32''$  ш.б.

4.  $52^{\circ} 03'02''$  с.е.  $61^{\circ} 8'52''$  ш.б.

- |   |   |
|---|---|
| 26 Алтын Көтеке Қостанай кен орнының учаскесі | 1. $52^{\circ} 03'21''$ с.е. $61^{\circ} 10'39''$ ш.б.барлау  |
|   | 2. $52^{\circ} 03'21''$ с.е. $61^{\circ} 11'16''$ ш.б. және   |
|   | 3. $52^{\circ} 04'09''$ с.е. $61^{\circ} 10'42''$ ш.б. өндіру |
|   | 4. $52^{\circ} 04'39''$ с.е. $61^{\circ} 09'14''$ ш.б.        |
|   | 5. $52^{\circ} 04'41''$ с.е. $61^{\circ} 09'02''$ ш.б.        |
|   | 6. $52^{\circ} 04'47''$ с.е. $61^{\circ} 09'02''$ ш.б.        |
|   | 7. $52^{\circ} 04'48''$ с.е. $61^{\circ} 09'23''$ ш.б.        |
|   | 8. $52^{\circ} 05'03''$ с.е. $61^{\circ} 09'23''$ ш.б.        |
|   | 9. $52^{\circ} 04'46''$ с.е. $61^{\circ} 09'49''$ ш.б.        |
|   | 10. $52^{\circ} 04'35''$ с.е. $61^{\circ} 10'44''$ ш.б.       |
|   | 11. $52^{\circ} 03'46''$ с.е. $61^{\circ} 11'30''$ ш.б.       |
|   | 12. $52^{\circ} 03'03''$ с.е. $61^{\circ} 11'32''$ ш.б.       |
|   | 13. $52^{\circ} 03'02''$ с.е. $61^{\circ} 10'40''$ ш.б.       |

2,665 ш.м.

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 27 Алтын Абыз Қарағанды кен | 1. $49^{\circ} 25'13,9''$ с.е. $76^{\circ} 29'16,8''$ ш.б. өн.  |
|                             | 2. $49^{\circ} 25'28,2''$ с.е. $76^{\circ} 29'24,8''$ ш.б. діру |

- орны
3. 49 ° 25'27,7"с.е. 76 ° 29'36,6"ш.б.
  4. 49 ° 25'24,0"с.е. 76 ° 29'51,3"ш.б.
  5. 49 ° 24'58,7"с.е. 76 ° 29'51,2"ш.б.
  6. 49 ° 24'55,7"с.е. 76 ° 29'31,4"ш.б.
  7. 49 ° 24'59,8"с.е. 76 ° 29'16,8"ш.б.

0,615 шаршы км

- 28 Алтын Прогрес Қарағанды кен орны
1. 49 ° 01'28"с.е. 76 ° 32'31"ш.б. барлау
  2. 49 ° 02'00"с.е. 76 ° 33'52"ш.б. және
  3. 49 ° 00'27"с.е. 76 ° 35'14"ш.б. өндіру
  4. 48 ° 59'54"с.е. 76 ° 33'53"ш.б.

6,40 шаршы км

- 29 Алтын Көкқұс Қарағанды Учаскесі (ынталы)
1. 49 ° 01'20"с.е. 70 ° 45'00"ш.б. барлау
  2. 49 ° 02'40"с.е. 70 ° 52'40"ш.б.
  3. 49 ° 00'00"с.е. 70 ° 58'30"ш.б.
  4. 48 ° 56'30"с.е. 70 ° 53'00"ш.б.
  5. 49 ° 00'00"с.е. 70 ° 45'00"ш.б.

105,3 шаршы км

30 <\*>

- 31 Алтын Айна. Қарағанды бұлақ алаңы
- 1-учаске барлау
1. 49 ° 40'00" с.е. 71 ° 09'58" ш.б.
  2. 49 ° 40'00" с.е. 71 ° 30'00" ш.б.
  3. 49 ° 25'00" с.е. 71 ° 30'00" ш.б.
  4. 49 ° 25'00" с.е. 72 ° 00'00" ш.б.
  5. 49 ° 10'00" с.е. 72 ° 00'00" ш.б.
  6. 49 ° 10'00" с.е. 71 ° 09'58" ш.б.
- 2 3 5 1 , 7 ш . м .
- 2 - у ч а с к е
1. 48 ° 56'30" с.е. 70 ° 45'00" ш.б.
  2. 48 ° 56'30" с.е. 71 ° 00'00" ш.б.
  3. 48 ° 30'00" с.е. 71 ° 00'00" ш.б.
  4. 48 ° 30'00" с.е. 70 ° 00'00" ш.б.
  5. 48 ° 40'00" с.е. 70 ° 00'00" ш.б.
  6. 48 ° 40'00" с.е. 70 ° 45'00" ш.б.
- 1 9 2 2 , 7 ш . м .

- 32 Алтын Қожатау Қарағанды кен байқалуы 1. 48 ° 43'45"с.е. 69 ° 48'45"ш.б. барлау  
2. 48 ° 43'45"с.е. 69 ° 51'50"ш.б.  
3. 48 ° 38'25"с.е. 69 ° 51'50"ш.б.  
4. 48 ° 38'25"с.е. 69 ° 48'45"ш.б.  
37,293 шаршы км
- 33 Алтын, Сайт Қарағанды түсті учаскесі метал. дар 1. 47 ° 59'00"с.е. 66 ° 16'00"ш.б. барлау  
2. 47 ° 59'00"с.е. 66 ° 19'00"ш.б.  
3. 47 ° 56'00"с.е. 66 ° 18'00"ш.б.  
4. 47 ° 56'00"с.е. 66 ° 15'00"ш.б.  
20,7 шаршы км
- 34 Алтын, Қара. Қарағанды түсті ғанды. метал. дағы дар алаң 1. 48 ° 22'40"с.е. 66 ° 30'30"ш.б. барлау  
2. 48 ° 28'00"с.е. 66 ° 30'30"ш.б.  
3. 48 ° 28'00"с.е. 66 ° 34'00"ш.б.  
4. 48 ° 22'40"с.е. 66 ° 34'00"ш.б.  
42,55 шаршы км
- 35 Алтын Ақсу- Ақмола жолымбет алаңының орталық бөлігі 1. 51 ° 48'00"с.е. 71 ° 40'00"ш.б. барлау  
2. 52 ° 02'40"с.е. 71 ° 40'00"ш.б.  
3. 52 ° 02'40"с.е. 71 ° 53'20"ш.б.  
4. 51 ° 48'00"с.е. 71 ° 53'20"ш.б.  
414,235 шаршы км  
"Ақмола Голд" жабық акционерлік қоғамының жер қойнауын пайдалануында қалған учаскені қоспағанда 18 шаршы км
- 36 Алтын Найзатас Павлодар кен орны 1. 50 ° 47'18"с.е. 74 ° 56'29"ш.б. барлау  
2. 50 ° 47'18"с.е. 74 ° 58'50"ш.б.  
3. 50 ° 46'57"с.е. 74 ° 58'50"ш.б.  
4. 50 ° 46'57"с.е. 74 ° 56'29"ш.б.  
1,786 шаршы км
- 37 Алтын, Майқайың Павлодар күміс, "с" кен мыс орны 1. 51 ° 27'19"с.е. 75 ° 48'04"ш.б. барлау  
2. 51 ° 27'19"с.е. 75 ° 48'28"ш.б. және  
3. 51 ° 27'10"с.е. 75 ° 48'28"ш.б. өндіру  
4. 51 ° 27'19"с.е. 75 ° 48'04"ш.б.  
0,129 шаршы км

- 38 Алтын, Алқа. Павлодар 1.  $51^{\circ} 19'00''$ с.е.  $76^{\circ} 20'00''$ ш.б. барлау  
түсті мерген 2.  $51^{\circ} 19'00''$ с.е.  $76^{\circ} 29'00''$ ш.б.  
метал. алаңы 3.  $51^{\circ} 05'00''$ с.е.  $76^{\circ} 06'00''$ ш.б.  
дар 4.  $51^{\circ} 05'00''$ с.е.  $76^{\circ} 32'00''$ ш.б.

527 шаршы км

- 39 Алтын, Бақсы Солтүстік 1.  $52^{\circ} 56'00''$ с.е.  $66^{\circ} 41'00''$ ш.б. барлау  
күміс, учаскесі Қазақстан 2.  $52^{\circ} 56'00''$ с.е.  $66^{\circ} 43'00''$ ш.б.  
мыс 3.  $52^{\circ} 58'00''$ с.е.  $66^{\circ} 41'00''$ ш.б.  
4.  $52^{\circ} 58'00''$ с.е.  $66^{\circ} 43'00''$ ш.б.

10 шаршы км

- 40 Күміс Ново. Солтүстік 1.  $53^{\circ} 21'38''$ с.е.  $67^{\circ} 54'07''$ ш.б. барлау  
украин. Қазақстан 2.  $53^{\circ} 21'38''$ с.е.  $67^{\circ} 59'12''$ ш.б.  
ская 3.  $53^{\circ} 16'10''$ с.е.  $67^{\circ} 59'17''$ ш.б.  
алаңы 4.  $53^{\circ} 16'10''$ с.е.  $67^{\circ} 54'07''$ ш.б.  
57,49 шаршы км

М ы с

- 41 Мыс, Ново. Шығыс 1.  $50^{\circ} 26'00''$  с.е.  $81^{\circ} 13'40''$  ш.б. барлау  
қорға. шұльба Қазақстан 2.  $50^{\circ} 29'00''$  с.е.  $81^{\circ} 21'00''$  ш.б.  
сын, алаңы 3.  $50^{\circ} 29'00''$  с.е.  $81^{\circ} 34'00''$  ш.б.  
мырыш, 4.  $50^{\circ} 21'00''$  с.е.  $81^{\circ} 34'00''$  ш.б.  
алтын 5.  $50^{\circ} 21'20''$  с.е.  $81^{\circ} 20'30''$  ш.б.  
6.  $50^{\circ} 23'00''$  с.е.  $81^{\circ} 20'30''$  ш.б.

274,62 ш.м.

- 42 Мыс, Мамонтов Шығыс 1.  $50^{\circ} 21'20''$ с.е.  $81^{\circ} 13'40''$ ш.б. барлау  
мырыш мыс- Қазақстан 2.  $50^{\circ} 26'00''$ с.е.  $81^{\circ} 13'40''$ ш.б.  
мырыштық 3.  $50^{\circ} 23'00''$ с.е.  $81^{\circ} 20'30''$ ш.б.  
минерали. 4.  $50^{\circ} 21'20''$ с.е.  $81^{\circ} 20'30''$ ш.б.

з а ц и я л а у

47,56 шаршы км

а й м а ғ ы н ы ң

к е н

б а й қ а л у

тобы

42-1	Мыс	Өскемен	Шығыс	1.	49 ° 59'23,2" с.е.	өндіру
		мырыш	Қазақстан		82 ° 35'17,0" ш.б.	
		зауытының		2.	49 ° 59'19,8" с.е.	
		техногендік			82 ° 35'18,4" ш.б.	
		минералдық		3.	49 ° 59'21,8" с.е.	
		түзілімдері			81 ° 35'07,6" ш.б.	
		(клинкерлер)		4.	49 ° 59'21,1" с.е.	
					82 ° 35'43,3" ш.б.	
				5.	49 ° 59'17,1" с.е.	
					82 ° 35'42,4" ш.б.	
				6.	49 ° 59'19,9" с.е.	
					82 ° 35'51,0" ш.б.	
				7.	49 ° 59'20,7" с.е.	
					82 ° 35'56,1" ш.б.	
				8.	49 ° 59'18,6" с.е.	
					82 ° 35'57,6" ш.б.	
				9.	49 ° 59'18,4" с.е.	
					82 ° 35'50,0" ш.б.	
				10.	49 ° 59'21,2" с.е.	

82 ° 35'49,7" ш.б. <\*>

43	Мыс	Бенқалы	Ақтөбе	1.	51 ° 12'46"с.е.	61 ° 45'40"ш.б.	барлау
		кен		2.	51 ° 13'26"с.е.	61 ° 45'40"ш.б.	және
		орны		3.	51 ° 13'26"с.е.	61 ° 46'30"ш.б.	өндіру
				4.	51 ° 12'46"с.е.	61 ° 46'30"ш.б.	

1,194 шаршы км

44	Мыс	Қажы	Қарағанды	1.	49 ° 51'12"с.е.	73 ° 56'56"ш.б.	барлау
		қонған		2.	49 ° 51'12"с.е.	73 ° 57'16"ш.б.	және
		кен		3.	49 ° 50'52"с.е.	73 ° 57'16"ш.б.	өндіру
		орны		4.	49 ° 50'52"с.е.	73 ° 56'56"ш.б.	

0,246 шаршы км

45	Мыс	"Жезқаз.	Қарағанды	1.	47 ° 49'40"с.е.	67 ° 49'57"ш.б.	барлау
		ғантүсті.		2.	47 ° 49'40"с.е.	67 ° 51'19"ш.б.	
		метал"		3.	47 ° 47'54"с.е.	67 ° 46'19"ш.б.	

акционер.  
лік қоға.

4.  $47^{\circ} 47'54''$ с.е.  $67^{\circ} 44'46''$ ш.б.  
1,6 шаршы км  
мының N  
1, 2  
байыту  
фабрика.  
ларының  
ескі  
қалдық  
қоймасы.  
Байыту  
қалдық.

тары

- 46 Мыс, Сәтбаев Қарағанды 1.  $50^{\circ} 30'00''$ с.е.  $74^{\circ} 30'00''$ ш.б. барлау  
молиб. алаңы 2.  $50^{\circ} 30'00''$ с.е.  $74^{\circ} 15'00''$ ш.б.  
ден, 3.  $50^{\circ} 20'00''$ с.е.  $74^{\circ} 15'00''$ ш.б.  
алтын, 4.  $50^{\circ} 20'00''$ с.е.  $73^{\circ} 45'00''$ ш.б.  
күміс 5.  $50^{\circ} 00'00''$ с.е.  $74^{\circ} 45'00''$ ш.б.  
6.  $50^{\circ} 00'00''$ с.е.  $73^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
7.  $50^{\circ} 20'00''$ с.е.  $73^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
8.  $50^{\circ} 20'00''$ с.е.  $73^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
9.  $50^{\circ} 30'00''$ с.е.  $73^{\circ} 30'00''$ ш.б.  
10.  $50^{\circ} 30'00''$ с.е.  $73^{\circ} 45'00''$ ш.б.

4287,53 шаршы км

- 47 Түсті Керей Қарағанды 1.  $50^{\circ} 00'00''$  с.е.  $68^{\circ} 20'00''$  ш.б. барлау  
және алаңы 2.  $49^{\circ} 53'18''$  с.е.  $69^{\circ} 10'55''$  ш.б.  
бағалы 3.  $49^{\circ} 18'44''$  с.е.  $70^{\circ} 33'00''$  ш.б.  
метал. 4.  $49^{\circ} 18'40''$  с.е.  $71^{\circ} 09'58''$  ш.б.  
дар 5.  $49^{\circ} 08'02''$  с.е.  $71^{\circ} 04'15''$  ш.б.  
6.  $49^{\circ} 11'26''$  с.е.  $70^{\circ} 06'39''$  ш.б.  
7.  $49^{\circ} 26'05''$  с.е.  $69^{\circ} 49'42''$  ш.б.  
8.  $49^{\circ} 37'48''$  с.е.  $68^{\circ} 30'58''$  ш.б.  
5629,7 ш.м.

- 48 Мыс Қызыл. Қарағанды 1.  $49^{\circ} 37'22''$ с.е.  $73^{\circ} 45'55''$ ш.б. барлау  
шоқы 2.  $49^{\circ} 35'56''$ с.е.  $73^{\circ} 49'18''$ ш.б. және

	көктал		3.	$49^{\circ} 35'29''$ с.е.	$73^{\circ} 47'25''$ ш.б.	өндіру
	кен		4.	$49^{\circ} 36'25''$ с.е.	$73^{\circ} 44'28''$ ш.б.	
	алаңы	14 шаршы км				
49	Мыс,	Қамқор Қарағанды	1.	$49^{\circ} 12'33''$ с.е.	$74^{\circ} 23'24''$ ш.б.	барлау
	никель,	кен	2.	$49^{\circ} 13'25''$ с.е.	$74^{\circ} 24'10''$ ш.б.	
	платина	орны	3.	$49^{\circ} 13'10''$ с.е.	$74^{\circ} 25'00''$ ш.б.	
			4.	$49^{\circ} 12'18''$ с.е.	$74^{\circ} 24'22''$ ш.б.	
		2,143 шаршы км				
50	Мысты	Ірі. Қызылорда	1.	$45^{\circ} 43'40''$ с.е.	$67^{\circ} 00'00''$ ш.б.	барлау
	құмдар	құдық	2.	$45^{\circ} 43'40''$ с.е.	$67^{\circ} 10'00''$ ш.б.	
	алаңы		3.	$45^{\circ} 16'20''$ с.е.	$67^{\circ} 10'00''$ ш.б.	
			4.	$45^{\circ} 16'20''$ с.е.	$67^{\circ} 00'00''$ ш.б.	
		658 шаршы км				
51	Мыс	Босшыкөл Павлодар	1.	$51^{\circ} 50'49''$ с.е.	$74^{\circ} 16'44''$ ш.б.	өндіру
	кен		2.	$51^{\circ} 51'13''$ с.е.	$74^{\circ} 16'32''$ ш.б.	
	орны		3.	$51^{\circ} 51'31''$ с.е.	$74^{\circ} 17'42''$ ш.б.	
			4.	$51^{\circ} 51'36''$ с.е.	$74^{\circ} 18'23''$ ш.б.	
			5.	$51^{\circ} 51'51''$ с.е.	$74^{\circ} 18'58''$ ш.б.	
			6.	$51^{\circ} 51'49''$ с.е.	$74^{\circ} 20'21''$ ш.б.	
			7.	$51^{\circ} 51'30''$ с.е.	$74^{\circ} 20'29''$ ш.б.	
			8.	$51^{\circ} 50'59''$ с.е.	$74^{\circ} 18'25''$ ш.б.	
		4,5 шаршы км				
52	Мыс	Аяқ- Павлодар	1.	$51^{\circ} 02'49''$ с.е.	$74^{\circ} 07'20''$ ш.б.	барлау
	Қожан		2.	$51^{\circ} 02'49''$ с.е.	$74^{\circ} 07'40''$ ш.б.	және
	кен		3.	$51^{\circ} 02'33''$ с.е.	$74^{\circ} 07'40''$ ш.б.	өндіру
	орны		4.	$51^{\circ} 02'33''$ с.е.	$74^{\circ} 07'20''$ ш.б.	
		0,2 шаршы км				

-----

**Қ о р ғ а с ы н , м ы р ы ш**

-----

53	Қорға.	Үлкен Алматы	1.	$44^{\circ} 35'00''$ с.е.	$79^{\circ} 57'30''$ ш.б.	барлау
	сын,	Үсек	2.	$44^{\circ} 35'00''$ с.е.	$80^{\circ} 07'30''$ ш.б.	

	мырыш кен		3. 44 ° 32'30"с.е. 80 ° 07'30"ш.б.
	орны		4. 44 ° 32'30"с.е. 79 ° 57'30"ш.б.
	61,174 шаршы км		
54	Қорғасын, Сары. Алматы	1.	45 ° 15'00"с.е. 82 ° 15'00"ш.б. барлау
	мырыш шілді	2.	45 ° 20'00"с.е. 82 ° 15'00"ш.б.
	алаңы	3.	45 ° 20'00"с.е. 81 ° 45'00"ш.б.
			181,1 шаршы км
			№ 1 және № 2 нүктелер арасындағы шекара ҚР мемлекеттік шекарасымен өтеді.
55	Қорғасын, Новобе. Шығыс	1.	50 ° 20'28" с.е. 82 ° 10'07" ш.б.барлау
	мырыш, резовск Қазақстан	2.	50 ° 20'00" с.е. 82 ° 20'00" ш.б.
	мыс кен	3.	50 ° 17'00" с.е. 82 ° 20'00" ш.б.
	орнының	4.	50 ° 16'54" с.е. 82 ° 15'00" ш.б.
	к е н		52,61 ш.м.
	алаңы		
56	Мыс, Суқат Шығыс	1.	50 ° 38'00"с.е. 81 ° 43'00"ш.б. барлау
	қорға. учаскесі Қазақстан	2.	50 ° 40'00"с.е. 81 ° 43'00"ш.б.
	сын,	3.	50 ° 40'00"с.е. 81 ° 45'00"ш.б.
	мырыш	4.	50 ° 38'00"с.е. 81 ° 45'00"ш.б.
	8,711 шаршы км		
57	Қорға. Соло. Шығыс	1.	49 ° 37'00"с.е. 84 ° 24'00"ш.б. барлау
	сын, вьев Қазақстан	2.	49 ° 37'00"с.е. 84 ° 27'00"ш.б.
	мырыш, учас.	3.	49 ° 34'00"с.е. 84 ° 27'00"ш.б.
	мыс кесі	4.	49 ° 34'00"с.е. 84 ° 24'00"ш.б.
	20,03 шаршы км		
58	Поли. Пригон. Шығыс	1.	50 ° 43'00"с.е. 81 ° 41'00"ш.б. барлау
	метал. ский Қазақстан	2.	50 ° 45'00"с.е. 81 ° 41'00"ш.б.
	дар учас.	3.	50 ° 45'00"с.е. 81 ° 47'00"ш.б.
	кесі	4.	50 ° 43'00"с.е. 81 ° 47'00"ш.б.
	26,08 шаршы км		
59	Поли. Солтүс. Шығыс	1.	50 ° 32'10"с.е. 81 ° 51'18"ш.б. барлау
	метал. тік-ни. Қазақстан	2.	50 ° 32'32"с.е. 81 ° 51'18"ш.б.
	дар колаевск	3.	50 ° 32'35"с.е. 81 ° 52'18"ш.б.

кен бай. 4. 50 ° 32'11"с.е. 81 ° 52'58"ш.б.  
қа л у ы . 1,46 шаршы км  
ы н ы ң Ү бі у ч а с к е с і  
Үбі 1. 50 ° 33'30"с.е. 81 ° 48'00"ш.б.  
учаскесі 2. 50 ° 34'15"с.е. 81 ° 48'00"ш.б.  
(солтүс. 3. 50 ° 34'15"с.е. 81 ° 49'30"ш.б.  
тік- 4. 50 ° 33'30"с.е. 81 ° 49'30"ш.б.  
н и к о л а . 2,4 шаршы км  
е в с к  
б а й қ а .

луы)

60 Қорға. Обру. Шығыс 1. 50 ° 18'36"с.е. 83 ° 36'33"ш.б. барлау  
сын, чевск Қазақстан 2. 50 ° 19'20"с.е. 83 ° 36'33"ш.б. және  
мырыш кен 3. 50 ° 19'20"с.е. 83 ° 37'33"ш.б. өндіру  
орны 4. 50 ° 18'36"с.е. 83 ° 37'33"ш.б.  
1,61 шаршы км

61 Қорға. Соло. Шығыс 1. 50 ° 30'20" с.е. 81 ° 55'45" ш.б. барлау  
сын, новск- Қазақстан 2. 50 ° 26'30" с.е. 82 ° 04'36" ш.б.  
мырыш, выдри- 3. 50 ° 24'45" с.е. 82 ° 08'20" ш.б.  
мыс хинск 4. 50 ° 25'00" с.е. 82 ° 02'00" ш.б.  
к е н 35,5266 ш.м.

алаңы

62 Поли. Издес. Шығыс N 1 учаске барлау  
метал. тіру- Қазақстан 1. 49 ° 26'20"с.е. 80 ° 02'50"ш.б.  
дар барлау 2. 49 ° 26'20"с.е. 80 ° 02'20"ш.б.  
жұмыс. 3. 49 ° 26'15"с.е. 80 ° 07'00"ш.б.  
тарын 4. 49 ° 23'05"с.е. 80 ° 07'00"ш.б.  
жүргі. 5. 49 ° 23'05"с.е. 80 ° 05'20"ш.б.  
зуге 6. 49 ° 23'38"с.е. 80 ° 05'20"ш.б.  
арнал. 7. 49 ° 23'38"с.е. 80 ° 04'30"ш.б.  
ған 8. 49 ° 25'15"с.е. 80 ° 02'50"ш.б.

алаңдар

23,7 шаршы км

N 2 учаске

1. 50 ° 19'00"с.е. 79 ° 31'20"ш.б.

2. 50 ° 19'00"с.е. 79 ° 34'00"ш.б.
3. 50 ° 18'00"с.е. 79 ° 34'00"ш.б.
4. 50 ° 18'00"с.е. 79 ° 31'20"ш.б.
5. 50 ° 16'10"с.е. 79 ° 32'20"ш.б.
6. 50 ° 16'10"с.е. 79 ° 39'00"ш.б.
7. 50 ° 15'00"с.е. 79 ° 39'00"ш.б.
8. 50 ° 15'00"с.е. 79 ° 32'20"ш.б.

24 шаршы км

- 63 Поли. Издес. Шығыс Қазақстан  
метал. тіру- Қаззақстан  
дар барлау  
жұмыс.  
т а р ы н
1. 49 ° 38'46"с.е. 79 ° 49'15"ш.б. барлау
  2. 49 ° 50'00"с.е. 79 ° 49'10"ш.б.
  3. 49 ° 50'00"с.е. 79 ° 45'00"ш.б.
  4. 49 ° 38'46"с.е. 79 ° 45'00"ш.б.

1 0 5 ш а р ш ы к м  
ж ү р г і .  
з у г е  
а р н а л ғ а н

алаң

- 64 Поли. Солтүс. Шығыс Қазақстан  
метал. тік Қаззақстан  
дар батыс  
ертіс.  
тің  
учаске.  
лері
- № 1 учаске барлау
1. 50 ° 31'57"с.е. 81 ° 55'54"ш.б.
  2. 50 ° 29'00"с.е. 82 ° 04'45"ш.б.
  3. 50 ° 30'00"с.е. 82 ° 05'26"ш.б.
  4. 50 ° 29'34"с.е. 82 ° 08'50"ш.б.
  5. 50 ° 28'36"с.е. 82 ° 12'04"ш.б.
  6. 50 ° 29'34"с.е. 82 ° 14'27"ш.б.
  7. 50 ° 22'10"с.е. 82 ° 23'07"ш.б.
  8. 50 ° 21'18"с.е. 82 ° 21'36"ш.б.
  9. 50 ° 27'04"с.е. 82 ° 13'56"ш.б.
  10. 50 ° 26'12"с.е. 82 ° 12'14"ш.б.
  11. 50 ° 26'27"с.е. 82 ° 09'32"ш.б.
  12. 50 ° 24'45"с.е. 82 ° 08'20"ш.б.
  13. 50 ° 26'30"с.е. 82 ° 04'36"ш.б.
  14. 50 ° 30'20"с.е. 81 ° 55'45"ш.б.

1 5 5 ш а р ш ы к м  
№ 2 у ч а с к е

1. 50 ° 19'49"с.е. 82 ° 08'43"ш.б.
2. 50 ° 20'28"с.е. 82 ° 10'07"ш.б.
3. 50 ° 16'54"с.е. 82 ° 15'00"ш.б.
4. 50 ° 12'27"с.е. 82 ° 25'27"ш.б.
5. 50 ° 11'30"с.е. 82 ° 24'20"ш.б.
6. 50 ° 15'35"с.е. 82 ° 15'00"ш.б.

48 шаршы км N 355Д лицензияның  
геологиялық бөлінісін

қ о с п а ғ а н д а

N 3 у ч а с к е

1. 50 ° 29'19"с.е. 82 ° 22'26"ш.б.
2. 50 ° 28'43"с.е. 82 ° 23'26"ш.б.
3. 50 ° 28'10"с.е. 82 ° 22'38"ш.б.
4. 50 ° 28'45"с.е. 82 ° 21'33"ш.б.

2,3 шаршы км

- 65 Қорға. Құязбай Жамбыл  
сын, учаскесі  
мырыш
1. 44 ° 05'25"с.е. 74 ° 22'27"ш.б. барлау
  2. 44 ° 04'32"с.е. 74 ° 24'40"ш.б.
  3. 44 ° 03'56"с.е. 74 ° 24'12"ш.б.
  4. 44 ° 04'52"с.е. 74 ° 22'03"ш.б.

2,51 шаршы км

- 66 Қорға. Түлкілі Жамбыл  
сын, алаңы  
мырыш,  
мыс
1. 44 ° 33'00"с.е. 74 ° 00'00"ш.б. барлау
  2. 44 ° 33'00"с.е. 74 ° 27'00"ш.б.
  3. 44 ° 20'00"с.е. 74 ° 27'00"ш.б.
  4. 44 ° 02'00"с.е. 74 ° 45'00"ш.б.
  5. 44 ° 02'00"с.е. 74 ° 45'00"ш.б.
  6. 44 ° 02'00"с.е. 74 ° 00'00"ш.б.

2 4 4 8 , 4 9 ш а р ш ы к м

- 67 Қорға. Бурабай Қызыл.  
сын, -жалғы. орда  
мырыш зағаш
- Орталық координаттары барлау
1. 43 ° 48'00" с.е. 67 ° 32'00"ш.б. және  
ө н д і р у

к е н

орны

- 68 Қорға. Талап Қызылорда 1.  $43^{\circ} 47'02''$ с.е.  $67^{\circ} 44'51''$ ш.б. барлау  
сын, кен 2.  $43^{\circ} 48'39''$ с.е.  $67^{\circ} 44'51''$ ш.б.  
мырыш орны 3.  $43^{\circ} 48'39''$ с.е.  $67^{\circ} 45'44''$ ш.б.  
4.  $43^{\circ} 47'02''$ с.е.  $67^{\circ} 45'44''$ ш.б.  
3,541 шаршы км
- 69 Қорға. Восход Қарағанды 1.  $49^{\circ} 49'23''$ с.е.  $69^{\circ} 25'17''$ ш.б. барлау  
сын, кен 2.  $49^{\circ} 49'23''$ с.е.  $69^{\circ} 27'14''$ ш.б.  
мырыш орны 3.  $49^{\circ} 48'05''$ с.е.  $69^{\circ} 27'14''$ ш.б.  
4.  $49^{\circ} 48'05''$ с.е.  $69^{\circ} 29'11''$ ш.б.  
5.  $49^{\circ} 44'21''$ с.е.  $69^{\circ} 29'11''$ ш.б.  
6.  $49^{\circ} 44'21''$ с.е.  $69^{\circ} 25'17''$ ш.б.  
35,75 шаршы км
- 70 Түсті Констан. Қарағанды 1.  $49^{\circ} 14'27''$ с.е.  $75^{\circ} 37'30''$ ш.б. барлау  
метал. тинів 2.  $49^{\circ} 14'22.3''$ с.е.  $75^{\circ} 37'42.7''$ ш.б. және  
дар зауытының 3.  $49^{\circ} 14'27''$ с.е.  $75^{\circ} 37'42.7''$ ш.б. өндіру  
техноген. 4.  $49^{\circ} 14'22.3''$ с.е.  $75^{\circ} 37'30''$ ш.б.  
дік тү. 1,2 шаршы км  
зілістері
- 71 Қорға. Ұзынжал Қарағанды 1.  $47^{\circ} 36'38''$ с.е.  $72^{\circ} 36'21''$ ш.б. барлау  
сын, кен орны 2.  $47^{\circ} 36'43''$ с.е.  $72^{\circ} 41'54''$ ш.б. және  
мырыш 3.  $47^{\circ} 34'33''$ с.е.  $72^{\circ} 42'01''$ ш.б. өндіру  
4.  $47^{\circ} 34'28''$ с.е.  $72^{\circ} 36'28''$ ш.б.  
28 шаршы км
- 72 Қорға. Алашпай Қарағанды 1.  $48^{\circ} 09'00''$ с.е.  $70^{\circ} 06'11''$ ш.б. барлау  
сын кен 2.  $48^{\circ} 09'00''$ с.е.  $70^{\circ} 10'00''$ ш.б. және  
орны 3.  $48^{\circ} 07'00''$ с.е.  $70^{\circ} 04'30''$ ш.б. өндіру  
4.  $48^{\circ} 08'00''$ с.е.  $70^{\circ} 04'30''$ ш.б.  
5.  $48^{\circ} 08'00''$ с.е.  $70^{\circ} 06'11''$ ш.б.  
8,74 шаршы км
- 73 Қорға. Кеншоқы Қарағанды 1.  $48^{\circ} 55'24''$ с.е.  $74^{\circ} 42'47''$ ш.б. барлау  
сын, кен орны 2.  $48^{\circ} 55'36''$ с.е.  $74^{\circ} 43'02''$ ш.б.  
мырыш, 3.  $48^{\circ} 55'31''$ с.е.  $74^{\circ} 43'12''$ ш.б.  
алтын 4.  $48^{\circ} 55'18''$ с.е.  $74^{\circ} 42'57''$ ш.б.  
0,15 шаршы км

74 Қорға. Құрықтай Оңтүстік 1.  $43^{\circ} 28'00''$ с.е.  $68^{\circ} 59'00''$ ш.б. барлау  
сын, кен бай. Қазақстан 2.  $43^{\circ} 27'00''$ с.е.  $69^{\circ} 03'00''$ ш.б.  
мырыш қалуы 3.  $43^{\circ} 26'00''$ с.е.  $69^{\circ} 03'00''$ ш.б.  
4.  $43^{\circ} 27'00''$ с.е.  $68^{\circ} 59'00''$ ш.б.

10 шаршы км

75 Қорға. Қанбасай Оңтүстік 1.  $43^{\circ} 37'30''$ с.е.  $68^{\circ} 40'30''$ ш.б. барлау  
сын, кен Қазақстан 2.  $43^{\circ} 37'30''$ с.е.  $68^{\circ} 39'30''$ ш.б.  
мырыш байқалуы 3.  $43^{\circ} 38'30''$ с.е.  $68^{\circ} 40'30''$ ш.б.  
4.  $43^{\circ} 38'30''$ с.е.  $68^{\circ} 39'30''$ ш.б.

2, 6 шаршы км

---

### Темір, марганец

---

76 Темір Бенқалы Ақтөбе 1.  $51^{\circ} 12'20''$ с.е.  $61^{\circ} 46'37''$ ш.б. барлау  
кен орны 2.  $51^{\circ} 12'20''$ с.е.  $61^{\circ} 47'15''$ ш.б.  
3.  $51^{\circ} 12'01''$ с.е.  $61^{\circ} 47'15''$ ш.б.  
4.  $51^{\circ} 12'01''$ с.е.  $61^{\circ} 46'58''$ ш.б.  
5.  $51^{\circ} 12'09''$ с.е.  $61^{\circ} 46'37''$ ш.б.

0,62 шаршы км

77 Марга. Ақжар- Жамбыл 1.  $46^{\circ} 00'00''$ с.е.  $73^{\circ} 06'00''$ ш.б. барлау  
нец сарытұм 2.  $46^{\circ} 00'00''$ с.е.  $73^{\circ} 20'00''$ ш.б.  
алаңы 3.  $45^{\circ} 55'00''$ с.е.  $73^{\circ} 24'00''$ ш.б.  
4.  $45^{\circ} 55'00''$ с.е.  $73^{\circ} 15'00''$ ш.б.

137,2 шаршы км

78 Темір, Арап Қарағанды 1.  $48^{\circ} 20'50''$ с.е.  $69^{\circ} 59'12''$ ш.б. барлау  
марга. кен 2.  $48^{\circ} 21'23''$ с.е.  $69^{\circ} 59'12''$ ш.б. және  
нец, орны 3.  $48^{\circ} 21'23''$ с.е.  $70^{\circ} 01'29''$ ш.б. өндіру  
қорға. 4.  $48^{\circ} 20'50''$ с.е.  $70^{\circ} 01'29''$ ш.б.  
сын, 2, 86 шаршы км

мырыш

79 Темір, Қаражал Қарағанды 1.  $48^{\circ} 04'37''$ с.е.  $71^{\circ} 05'35''$ ш.б. барлау  
марга. кен 2.  $48^{\circ} 04'37''$ с.е.  $71^{\circ} 01'37''$ ш.б. және  
нец байыту 3.  $48^{\circ} 04'34''$ с.е.  $71^{\circ} 01'37''$ ш.б. өндіру  
комбина. 4.  $48^{\circ} 04'34''$ с.е.  $71^{\circ} 01'35''$ ш.б.

тының  
техно. 1. 48 ° 05'08"с.е. 71 ° 01'10"ш.б.  
гендік 2. 48 ° 05'08"с.е. 71 ° 01'28"ш.б.  
минерал. 3. 48 ° 04'58"с.е. 71 ° 01'28"ш.б.  
дық тү. 4. 48 ° 04'58"с.е. 71 ° 01'10"ш.б.

зінді. 0,147 шаршы км  
лері, 1. 48 ° 04'33"с.е. 71 ° 01'50"ш.б.  
Үлкен 2. 48 ° 04'33"с.е. 71 ° 01'54"ш.б.  
Қытай 3. 48 ° 04'29"с.е. 71 ° 01'54"ш.б.  
кенінің 4. 48 ° 04'29"с.е. 71 ° 01'50"ш.б.

NN 1,4, 0,16 шаршы км  
5 үйін.

ділері

80 Темір Батыртас Қарағанды 1. 49 ° 26'45"с.е. 76 ° 15'03"ш.б. барлау  
кен орны 2. 49 ° 26'45"с.е. 76 ° 15'18"ш.б.  
3. 49 ° 26'38"с.е. 76 ° 15'18"ш.б.  
4. 49 ° 26'38"с.е. 76 ° 15'03"ш.б.

0,004 шаршы км

81 Темір Бапы Қарағанды 1. 47 ° 24'36"с.е. 73 ° 12'43"ш.б. барлау  
кен орны 2. 47 ° 24'36"с.е. 73 ° 13'10"ш.б. және  
3. 47 ° 24'15"с.е. 73 ° 13'10"ш.б. өндіру  
4. 47 ° 24'19"с.е. 73 ° 12'43"ш.б.

0,004 шаршы км

82 Темір Талды Қарағанды 1. 49 ° 29'34"с.е. 73 ° 50'50"ш.б. барлау  
кен орны 2. 49 ° 29'34"с.е. 73 ° 51'10"ш.б.  
3. 49 ° 29'18"с.е. 73 ° 51'10"ш.б.  
4. 49 ° 29'18"с.е. 73 ° 50'50"ш.б.

0,14 шаршы км

83 Темір Сары. Қарағанды 1. 49 ° 29'30"с.е. 75 ° 58'06"ш.б. барлау  
бұлақ 2. 49 ° 30'15"с.е. 75 ° 58'37"ш.б.  
кен орны 3. 49 ° 29'30"с.е. 76 ° 00'00"ш.б.  
4. 49 ° 29'00"с.е. 75 ° 59'30"ш.б.

0,042 шаршы км

84	Темір	Бодунов Қарағанды N 1 учаске	барлау
		тобының	Батыс учаскесі
	кен		1. 48 ° 24'51"с.е. 71 ° 15'48"ш.б.
	орындары		2. 48 ° 22'06"с.е. 71 ° 21'40"ш.б.
			3. 48 ° 21'42"с.е. 71 ° 21'09"ш.б.
			4. 48 ° 24'29"с.е. 71 ° 17'19"ш.б.
			1,08 шаршы км
			Шығыс учаскесі
			5. 48 ° 24'58"с.е. 71 ° 23'48"ш.б.
			6. 48 ° 22'25"с.е. 71 ° 25'16"ш.б.
			7. 48 ° 21'09"с.е. 71 ° 29'58"ш.б.
			8. 48 ° 20'39"с.е. 71 ° 29'40"ш.б.
			9. 48 ° 21'55"с.е. 71 ° 24'50"ш.б.
			10. 48 ° 24'47"с.е. 71 ° 23'04"ш.б.
			21,9 шаршы км
85	Темір	План. Қарағанды	1. 49 ° 32'00"с.е. 75 ° 48'00"ш.б. барлау
	шеттер		2. 49 ° 32'00"с.е. 75 ° 52'00"ш.б.
	ауданы		3. 49 ° 29'00"с.е. 75 ° 52'00"ш.б.
	М-43-		4. 49 ° 29'00"с.е. 75 ° 48'00"ш.б.
	92 - б		26,65 шаршы км
			М - 4 3 -
			92-г
86	Темір	Шағыркөл Қостанай	1. 51 ° 42'00"с.е. 62 ° 37'51"ш.б. барлау
	кен орны		2. 51 ° 42'19"с.е. 62 ° 37'54"ш.б. және
			3. 51 ° 42'53"с.е. 62 ° 38'13"ш.б. өндіру
			4. 51 ° 43'10"с.е. 62 ° 38'18"ш.б.
			5. 51 ° 43'10"с.е. 62 ° 38'22"ш.б.
			6. 51 ° 43'02"с.е. 62 ° 38'23"ш.б.
			7. 51 ° 43'00"с.е. 62 ° 38'39"ш.б.
			8. 51 ° 42'01"с.е. 62 ° 38'57"ш.б.
			9. 51 ° 41'53"с.е. 62 ° 38'37"ш.б.
			10. 51 ° 41'53"с.е. 62 ° 38'10"ш.б.
			1,9 шаршы км

87	Темір	Сор кен	Қостанай	Солтүстік	учаскесі	өндіру
	орны					
				1.	51 ° 15'04"с.е.	62 ° 26'06"ш.б.
				2.	51 ° 15'00"с.е.	62 ° 26'40"ш.б.
				3.	51 ° 14'53"с.е.	62 ° 26'37"ш.б.
				4.	51 ° 14'45"с.е.	62 ° 26'48"ш.б.
				5.	51 ° 14'40"с.е.	62 ° 26'35"ш.б.
				6.	51 ° 15'00"с.е.	62 ° 26'02"ш.б.
					0,32 шаршы км	
					Оңтүстік	учаскесі
				1.	51 ° 13'51"с.е.	62 ° 25'54"ш.б.
				2.	51 ° 13'54"с.е.	62 ° 26'02"ш.б.
				3.	51 ° 13'51"с.е.	62 ° 26'16"ш.б.
				4.	51 ° 13'53"с.е.	62 ° 26'21"ш.б.
				5.	51 ° 13'53"с.е.	62 ° 26'30"ш.б.
				6.	51 ° 13'48"с.е.	62 ° 26'40"ш.б.
				7.	51 ° 13'41"с.е.	62 ° 26'43"ш.б.
				8.	51 ° 13'29"с.е.	62 ° 26'34"ш.б.
				9.	51 ° 13'28"с.е.	62 ° 26'41"ш.б.
				10.	51 ° 13'27"с.е.	62 ° 26'41"ш.б.
				11.	51 ° 13'27"с.е.	62 ° 26'36"ш.б.
				12.	51 ° 13'16"с.е.	62 ° 26'43"ш.б.
				13.	51 ° 13'02"с.е.	62 ° 26'35"ш.б.
				14.	51 ° 12'00"с.е.	62 ° 26'28"ш.б.
				15.	51 ° 13'53"с.е.	62 ° 26'22"ш.б.
				16.	51 ° 12'49"с.е.	62 ° 26'18"ш.б.
				17.	51 ° 12'48"с.е.	62 ° 26'00"ш.б.
				18.	51 ° 12'57"с.е.	62 ° 25'51"ш.б.
				19.	51 ° 13'09"с.е.	62 ° 25'46"ш.б.
				20.	51 ° 13'14"с.е.	62 ° 25'54"ш.б.
				21.	51 ° 13'14"с.е.	62 ° 26'20"ш.б.
				22.	51 ° 13'32"с.е.	62 ° 26'20"ш.б.
				23.	51 ° 13'27"с.е.	62 ° 25'58"ш.б.
				24.	51 ° 13'27"с.е.	62 ° 25'45"ш.б.

25. 51 ° 13'37"с.е. 62 ° 25'40"ш.б.

0,9 шаршы км

- 88 Темір Сарыоба Қостанай 1. 51 ° 43'42"с.е. 61 ° 14'49"ш.б. барлау  
кен орны 2. 51 ° 43'42"с.е. 61 ° 14'57"ш.б. және  
3. 51 ° 43'22"с.е. 61 ° 14'57"ш.б. өндіру  
4. 51 ° 43'09"с.е. 61 ° 15'05"ш.б.  
5. 51 ° 42'57"с.е. 61 ° 15'00"ш.б.  
6. 51 ° 42'45"с.е. 61 ° 14'48"ш.б.  
7. 51 ° 42'46"с.е. 61 ° 14'40"ш.б.  
8. 51 ° 42'53"с.е. 61 ° 14'34"ш.б.  
9. 51 ° 43'08"с.е. 61 ° 14'49"ш.б.  
10. 51 ° 43'13"с.е. 61 ° 14'39"ш.б.

0,54 шаршы км

- 89 Темір Адай Қостанай Солтүстік учаскесі барлау  
кен орны 1. 51 ° 46'48"с.е. 62 ° 01'33"ш.б. және  
2. 51 ° 46'53"с.е. 62 ° 01'54"ш.б. өндіру

3. 51 ° 46'23"с.е. 62 ° 02'13"ш.б.  
4. 51 ° 46'19"с.е. 62 ° 01'52"ш.б.

0,41 шаршы км  
Орталық учаскесі

1. 51 ° 45'41"с.е. 62 ° 03'53"ш.б.  
2. 51 ° 45'46"с.е. 62 ° 04'20"ш.б.  
3. 51 ° 45'18"с.е. 62 ° 04'35"ш.б.  
4. 51 ° 45'13"с.е. 62 ° 04'13"ш.б.

0,45 шаршы км  
Оңтүстік учаскесі

1. 51 ° 41'14"с.е. 62 ° 03'59"ш.б.  
2. 51 ° 41'11"с.е. 62 ° 04'15"ш.б.  
3. 51 ° 40'55"с.е. 62 ° 04'36"ш.б.  
4. 51 ° 40'40"с.е. 62 ° 04'10"ш.б.

0,31 шаршы км

- 90 Темір, Ірісу Оңтүстік 1. 42 ° 30'00"с.е. 70 ° 15'00"ш.б. барлау  
мыс кен Қазақстан 2. 42 ° 30'00"с.е. 70 ° 30'00"ш.б.  
орны 3. 42 ° 20'00"с.е. 70 ° 30'00"ш.б.

4. 42 ° 20'00"с.е. 70 ° 15'00"ш.б.

380 шаршы км

- 91 Темір Атансор Ақмола кен орны
1. 52 ° 42'46"с.е. 71 ° 30'13"ш.б. өндіру
  2. 52 ° 42'46"с.е. 71 ° 30'37"ш.б.
  3. 52 ° 42'20"с.е. 71 ° 31'44"ш.б.
  4. 52 ° 42'06"с.е. 71 ° 31'37"ш.б.
  5. 52 ° 42'21"с.е. 71 ° 30'27"ш.б.

0,99 шаршы км

- 92 Темір Тілеген Ақмола кен орны
1. 52 ° 41'13"с.е. 71 ° 10'35"ш.б. өндіру
  2. 52 ° 41'13"с.е. 71 ° 11'25"ш.б.
  3. 52 ° 40'47"с.е. 71 ° 11'25"ш.б.
  4. 52 ° 40'47"с.е. 71 ° 10'35"ш.б.
- 0,752 шаршы км

---

### Х р о м и т т е р

---

- 93 Хромит. Солтүстік Қос. тер аққарға танай учаскесі
1. 51 ° 30'00"с.е. 61 ° 07'17"ш.б. барлау
  2. 51 ° 34'08"с.е. 61 ° 07'17"ш.б.
  3. 51 ° 34'08"с.е. 61 ° 08'54"ш.б.
  4. 51 ° 35'24"с.е. 61 ° 10'42"ш.б.
  5. 51 ° 35'24"с.е. 61 ° 10'49"ш.б.
  6. 51 ° 32'38"с.е. 60 ° 09'16"ш.б.
  7. 51 ° 28'16"с.е. 61 ° 10'17"ш.б.
  8. 51 ° 28'16"с.е. 61 ° 10'08"ш.б.
  9. 51 ° 30'00"с.е. 61 ° 08'30"ш.б.

25,2 шаршы км

- 94 Хромит. Гришинск Қоста. тер учаскесі най
1. 52 ° 39'35"с.е. 61 ° 44'00"ш.б. барлау
  2. 52 ° 39'35"с.е. 61 ° 48'48"ш.б.
  3. 52 ° 37'10"с.е. 61 ° 47'20"ш.б.
  4. 52 ° 37'10"с.е. 61 ° 48'52"ш.б.
  5. 52 ° 28'20"с.е. 61 ° 42'00"ш.б.
  6. 52 ° 20'40"с.е. 61 ° 40'58"ш.б.
  7. 52 ° 14'50"с.е. 61 ° 36'50"ш.б.
  8. 52 ° 14'50"с.е. 61 ° 33'30"ш.б.

- 9. 52 ° 22'10"с.е. 61 ° 38'00"ш.б.
- 10. 52 ° 36'50"с.е. 61 ° 41'30"ш.б.
- 11. 52 ° 36'50"с.е. 61 ° 43'35"ш.б.

202,7 шаршы км

- 95 Хромит. Құнды. Қостанай 1. 51 ° 48'08"с.е. 60 ° 43'48"ш.б. барлау  
тер бай кен орнын қоспа. ғанда, Құнды. бай учаскесі
- 2. 51 ° 48'08"с.е. 60 ° 45'53"ш.б.
  - 3. 51 ° 47'10"с.е. 60 ° 45'53"ш.б.
  - 4. 51 ° 47'10"с.е. 60 ° 48'06"ш.б.
  - 5. 51 ° 43'36"с.е. 60 ° 48'20"ш.б.
  - 6. 51 ° 43'36"с.е. 60 ° 46'56"ш.б.
  - 7. 51 ° 40'00"с.е. 60 ° 48'50"ш.б.
  - 8. 51 ° 36'20"с.е. 60 ° 50'50"ш.б.
  - 9. 51 ° 36'20"с.е. 60 ° 47'06"ш.б.
  - 10. 51 ° 38'20"с.е. 60 ° 47'57"ш.б.
  - 11. 51 ° 45'20"с.е. 60 ° 41'10"ш.б.
  - 12. 51 ° 46'10"с.е. 60 ° 41'10"ш.б.
  - 13. 51 ° 46'10"с.е. 60 ° 43'48"ш.б.

93,67 шаршы км

- 96 Хромит. Милю. Қостанай 1. 52 ° 01'45"с.е. 61 ° 14'25"ш.б. барлау  
тер тинск учаскесі
- 2. 52 ° 01'45"с.е. 61 ° 16'20"ш.б.
  - 3. 51 ° 52'45"с.е. 61 ° 16'20"ш.б.
  - 4. 51 ° 52'45"с.е. 61 ° 15'50"ш.б.
  - 5. 51 ° 48'30"с.е. 61 ° 13'50"ш.б.
  - 6. 51 ° 48'30"с.е. 61 ° 11'50"ш.б.
  - 7. 51 ° 52'45"с.е. 61 ° 13'40"ш.б.
  - 8. 51 ° 52'45"с.е. 61 ° 14'25"ш.б.

5 5 , 3 ш а р ш ы к м

**Вольфрам, молибден**

- 97 Воль. Ақсораң Ақмола 1. 52 ° 44'15"с.е. 68 ° 26'52"ш.б. барлау  
фрам, кен орны молиб.
- 2. 52 ° 45'55"с.е. 68 ° 32'10"ш.б.
  - 3. 52 ° 44'50"с.е. 68 ° 33'58"ш.б.

- ден 4.  $52^{\circ} 43'10''$ с.е.  $68^{\circ} 28'42''$ ш.б.  
18,2 шаршы км
- 98 Воль. Бұғыты Алматы 1.  $43^{\circ} 32'00''$ с.е.  $78^{\circ} 57'32''$ ш.б. өндіру  
фрам кен 2.  $43^{\circ} 32'57''$ с.е.  $78^{\circ} 58'49''$ ш.б.  
орны 3.  $43^{\circ} 32'34''$ с.е.  $78^{\circ} 59'27''$ ш.б.  
4.  $43^{\circ} 31'35''$ с.е.  $78^{\circ} 58'09''$ ш.б.  
2,5 шаршы км
- 99 Молиб. Смир. Қостанай 1.  $52^{\circ} 52'00''$ с.е.  $61^{\circ} 06'00''$ ш.б. барлау  
ден, новск 2.  $52^{\circ} 56'00''$ с.е.  $61^{\circ} 06'00''$ ш.б.  
воль. кен 3.  $52^{\circ} 56'00''$ с.е.  $61^{\circ} 13'00''$ ш.б.  
фрам орны 4.  $52^{\circ} 52'00''$ с.е.  $61^{\circ} 13'00''$ ш.б.  
58 шаршы км
- 100 Молиб. Дрожи. Қостанай 1.  $52^{\circ} 41'18,1''$ с.е.  $61^{\circ} 23'44,9''$ ш.б. барлау  
ден, ловск 2.  $52^{\circ} 41'19,3''$ с.е.  $61^{\circ} 25'57,3''$ ш.б.  
воль. кен 3.  $52^{\circ} 40'20,0''$ с.е.  $61^{\circ} 25'59''$ ш.б.  
фрам орны 4.  $52^{\circ} 40'18,5''$ с.е.  $61^{\circ} 23'46''$ ш.б.  
4,6 шаршы км
- 101 Молиб. Жанет Қарағанды 1.  $47^{\circ} 31'35''$ с.е.  $74^{\circ} 18'32''$ ш.б. барлау  
ден кен 2.  $47^{\circ} 31'44''$ с.е.  $74^{\circ} 18'45''$ ш.б.  
орны 3.  $47^{\circ} 31'44''$ с.е.  $74^{\circ} 18'58''$ ш.б.  
4.  $47^{\circ} 31'35''$ с.е.  $74^{\circ} 19'12''$ ш.б.  
5.  $47^{\circ} 31'21''$ с.е.  $74^{\circ} 19'12''$ ш.б.  
6.  $47^{\circ} 37'37''$ с.е.  $74^{\circ} 19'06''$ ш.б.  
7.  $47^{\circ} 37'17''$ с.е.  $74^{\circ} 18'59''$ ш.б.  
0,453 шаршы км
- 102 Воль. Ақшатау Қарағанды 1.  $47^{\circ} 58'24''$ с.е.  $74^{\circ} 03'07''$ ш.б. барлау  
фрам кен 2.  $47^{\circ} 58'41''$ с.е.  $74^{\circ} 03'07''$ ш.б. және  
байыту 3.  $47^{\circ} 58'41''$ с.е.  $74^{\circ} 03'21''$ ш.б. өндіру  
комбинаты 4.  $47^{\circ} 58'24''$ с.е.  $74^{\circ} 03'21''$ ш.б.  
кенішінің 0,6 шаршы км

т е х н о .  
г е н д і к

м и н е р а л .  
д ы қ т ы .

зінділері

- 103 Воль. Байназар Қарағанды 1.  $48^{\circ} 32'00''$ с.е.  $73^{\circ} 30'07''$ ш.б. барлау  
фрам кен орны 2.  $48^{\circ} 32'05''$ с.е.  $73^{\circ} 30'05''$ ш.б.  
3.  $48^{\circ} 32'07''$ с.е.  $73^{\circ} 31'01''$ ш.б.  
4.  $48^{\circ} 32'02''$ с.е.  $73^{\circ} 31'03''$ ш.б.

0,18 шаршы км

- 104 Воль. Сельтей Қарағанды 1.  $48^{\circ} 23'15''$ с.е.  $73^{\circ} 20'05''$ ш.б. барлау  
фрам кен орны 2.  $48^{\circ} 23'24''$ с.е.  $73^{\circ} 20'30''$ ш.б.  
шашы. 3.  $48^{\circ} 24'30''$ с.е.  $73^{\circ} 21'40''$ ш.б.  
ранды. 4.  $48^{\circ} 24'43''$ с.е.  $73^{\circ} 21'34''$ ш.б.

лары 0,85 шаршы км

- 105 Воль. Жоғарғы Қарағанды 1.  $48^{\circ} 40'35''$ с.е.  $73^{\circ} 13'54''$ ш.б. өндіру  
фрам Қайрақты 2.  $48^{\circ} 41'44''$ с.е.  $73^{\circ} 13'54''$ ш.б.  
кен орны 3.  $48^{\circ} 41'44''$ с.е.  $73^{\circ} 15'52''$ ш.б.  
4.  $48^{\circ} 41'18''$ с.е.  $73^{\circ} 16'12''$ ш.б.

5,8 шаршы км

- 106 Воль. Оңтүстік Қарағанды 1.  $48^{\circ} 28'34''$ с.е.  $73^{\circ} 45'13''$ ш.б. барлау  
фрам жауыр 2.  $48^{\circ} 28'34''$ с.е.  $73^{\circ} 46'13''$ ш.б.  
кен 3.  $48^{\circ} 27'29''$ с.е.  $73^{\circ} 46'13''$ ш.б.  
орны 4.  $48^{\circ} 27'29''$ с.е.  $73^{\circ} 45'13''$ ш.б.

2,4 шаршы км

Қ а л а й ы

- 107 Қалайы Қарағай. Алматы 1.  $42^{\circ} 37'00''$ с.е.  $80^{\circ} 03'00''$ ш.б. барлау  
лы-ақтас 2.  $42^{\circ} 38'00''$ с.е.  $80^{\circ} 03'00''$ ш.б.  
кен орны 3.  $42^{\circ} 38'00''$ с.е.  $80^{\circ} 08'00''$ ш.б.  
4.  $42^{\circ} 37'00''$ с.е.  $80^{\circ} 08'00''$ ш.б.

12,63 шаршы км

- 108 Қалайы Орлино. Солтүстік 1.  $53^{\circ} 49'00''$ с.е.  $68^{\circ} 22'30''$ ш.б. барлау  
горск Қазақстан 2.  $53^{\circ} 52'00''$ с.е.  $68^{\circ} 22'30''$ ш.б.  
алаңы 3.  $53^{\circ} 52'00''$ с.е.  $68^{\circ} 33'00''$ ш.б.

4.  $53^{\circ} 49'00''$ с.е.  $68^{\circ} 33'00''$ ш.б.  
63,8 шаршы км

---

### Бокситтер

---

109 Боксит. Тауынсор Қостанай 1.  $51^{\circ} 00'00''$ с.е.  $62^{\circ} 07'00''$ ш.б. барлау  
тер кен орны 2.  $51^{\circ} 00'00''$ с.е.  $63^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
3.  $51^{\circ} 45'00''$ с.е.  $62^{\circ} 07'00''$ ш.б.  
4.  $51^{\circ} 45'00''$ с.е.  $63^{\circ} 00'00''$ ш.б.

5113 шаршы км

110 Боксит. Шығыс Қостанай 1.  $52^{\circ} 37'52''$ с.е.  $62^{\circ} 51'54''$ ш.б. өндіру  
тер аят кен 2.  $52^{\circ} 40'30''$ с.е.  $62^{\circ} 57'20''$ ш.б.  
орнының 3.  $52^{\circ} 46'22''$ с.е.  $62^{\circ} 58'30''$ ш.б.  
п 12-16 4.  $52^{\circ} 46'41''$ с.е.  $62^{\circ} 56'18''$ ш.б.  
кен 5.  $52^{\circ} 42'43''$ с.е.  $62^{\circ} 50'47''$ ш.б.

учаске.

84 шаршы км  
л е р і

---

### Титан, цирконий

---

111 Титан, Ащысай Ақтөбе 1.  $49^{\circ} 34'20''$ с.е.  $56^{\circ} 23'20''$ ш.б. барлау  
цирко. кен 2.  $49^{\circ} 37'40''$ с.е.  $56^{\circ} 23'20''$ ш.б. және  
ний ке. орны 3.  $49^{\circ} 37'40''$ с.е.  $56^{\circ} 26'40''$ ш.б. өндіру  
ніште. 4.  $49^{\circ} 34'20''$ с.е.  $56^{\circ} 26'40''$ ш.б.  
рінің 24,73 шаршы км

жыныс.

тары

112 Титан, Заячья Ақмола 1.  $52^{\circ} 10'45''$ с.е.  $73^{\circ} 43'30''$ ш.б. барлау  
цирко. шашыран. 2.  $52^{\circ} 11'58''$ с.е.  $73^{\circ} 43'51''$ ш.б. және  
ний дысы 3.  $52^{\circ} 09'23''$ с.е.  $73^{\circ} 50'37''$ ш.б. өндіру  
4.  $52^{\circ} 08'42''$ с.е.  $73^{\circ} 48'45''$ ш.б.

17,43 шаршы км

113 Титан Атамекен Алматы 1.  $43^{\circ} 49'35''$ с.е.  $80^{\circ} 11'04''$ ш.б. барлау  
21 учас. 2.  $43^{\circ} 48'47''$ с.е.  $80^{\circ} 16'13''$ ш.б.  
кесі 3.  $43^{\circ} 46'12''$ с.е.  $80^{\circ} 14'16''$ ш.б.

4.  $43^{\circ} 46'00''$ с.е.  $80^{\circ} 11'33''$ ш.б.

30,61 шаршы км

114 Титан, Қалибек Солтүстік 1.  $53^{\circ} 40'00''$ с.е.  $70^{\circ} 00'00''$ ш.б. барлау  
цирко. алаңы Қазақстан 2.  $54^{\circ} 10'00''$ с.е.  $70^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
ний 3.  $54^{\circ} 10'00''$ с.е.  $71^{\circ} 00'00''$ ш.б.  
жыныс. 4.  $53^{\circ} 30'00''$ с.е.  $71^{\circ} 45'00''$ ш.б.  
тары 5.  $53^{\circ} 30'00''$ с.е.  $70^{\circ} 45'00''$ ш.б.  
6.  $53^{\circ} 40'00''$ с.е.  $70^{\circ} 45'00''$ ш.б.  
5 7 7 7 , 5 шаршы км

---

### А л м а с т а р

115 Алмас. Қаратал Солтүстік 1.  $53^{\circ} 28'55''$ с.е.  $67^{\circ} 31'53''$ ш.б. барлау  
тар учас. Қазақстан 2.  $53^{\circ} 28'55''$ с.е.  $67^{\circ} 40'04''$ ш.б.  
кесі 3.  $53^{\circ} 27'08''$ с.е.  $67^{\circ} 30'11''$ ш.б.  
4.  $53^{\circ} 27'08''$ с.е.  $67^{\circ} 31'53''$ ш.б.  
5.  $53^{\circ} 24'39''$ с.е.  $67^{\circ} 30'11''$ ш.б.  
6.  $53^{\circ} 24'39''$ с.е.  $67^{\circ} 32'40''$ ш.б.  
7.  $53^{\circ} 23'02''$ с.е.  $67^{\circ} 32'40''$ ш.б.  
8.  $53^{\circ} 23'02''$ с.е.  $67^{\circ} 40'04''$ ш.б.  
3 9 шаршы км

---

### Сирек және сирек жерлік элементтер

116 Тантал, Тантал- Солтүстік 1.  $53^{\circ} 29'29''$ с.е.  $6810'23''$ ш.б. барлау  
ниобий, ниобит. Қазақстан 2.  $53^{\circ} 29'48''$ с.е.  $6811'20''$ ш.б. және  
қалайы тердің 3.  $53^{\circ} 30'39''$ с.е.  $6812'18''$ ш.б. өндіру  
және 4.  $53^{\circ} 31'46''$ с.е.  $6813'31''$ ш.б.  
қалай. 5.  $53^{\circ} 32'23''$ с.е.  $6814'52''$ ш.б.  
ының 6.  $53^{\circ} 32'15''$ с.е.  $6815'12''$ ш.б.  
сары. 7.  $53^{\circ} 29'29''$ с.е.  $6811'16''$ ш.б.  
б ұ л а қ 2 5 0 шаршы км  
к е н  
о р н ы  
( с ы р ы м .

алаңы)

- 117 Тантал, Жоғарғы Шығыс ниобий баймырза Қазақстан және Бело. горск кен орын. дары
1.  $49^{\circ} 28'34''$ с.е.  $83^{\circ} 08'12''$ в.д өндіру
  2.  $49^{\circ} 28'28''$ с.е.  $83^{\circ} 07'48''$ ш.б.
  3.  $49^{\circ} 28'11''$ с.е.  $83^{\circ} 07'49''$ ш.б.
  4.  $49^{\circ} 28'25''$ с.е.  $83^{\circ} 08'03''$ ш.б.
  5.  $49^{\circ} 27'13''$ с.е.  $83^{\circ} 07'51''$ ш.б.
  6.  $49^{\circ} 26'42''$ с.е.  $83^{\circ} 07'33''$ ш.б.
  7.  $49^{\circ} 26'41''$ с.е.  $83^{\circ} 07'48''$ ш.б.
  8.  $49^{\circ} 27'26''$ с.е.  $83^{\circ} 08'13''$ ш.б.
  9.  $49^{\circ} 27'54''$ с.е.  $83^{\circ} 08'16''$ ш.б.
  10.  $49^{\circ} 28'07''$ с.е.  $83^{\circ} 08'25''$ ш.б.
  11.  $49^{\circ} 28'24''$ с.е.  $83^{\circ} 08'26''$ ш.б.

1,397 шаршы км

- 118 Тантал, Бело. Шығыс қалайы горск Қазақстан кен байыту комби. наты орталық өндіру
1.  $49^{\circ} 32'37''$ с.е.  $83^{\circ} 00'24''$ ш.б. барлау
  2.  $49^{\circ} 32'24''$ с.е.  $83^{\circ} 00'32''$ ш.б. және
  3.  $49^{\circ} 32'23''$ с.е.  $83^{\circ} 00'38''$ ш.б. өндіру
  4.  $49^{\circ} 32'25''$ с.е.  $83^{\circ} 00'47''$ ш.б.
  5.  $49^{\circ} 32'21''$ с.е.  $83^{\circ} 00'53''$ ш.б.
  6.  $49^{\circ} 32'20''$ с.е.  $83^{\circ} 00'44''$ ш.б.
  7.  $49^{\circ} 32'20''$ с.е.  $83^{\circ} 00'30''$ ш.б.
  8.  $49^{\circ} 32'33''$ с.е.  $83^{\circ} 00'18''$ ш.б.

фабри.

0,103 шаршы км

касаның

"жатқан

қалдық.

тары"

- 119 Итрий, Ақбұлақ Қостанай сирек учаскесі жерлер
1.  $50^{\circ} 03'32''$ с.е.  $66^{\circ} 35'40''$ ш.б. барлау
  2.  $50^{\circ} 07'17''$ с.е.  $66^{\circ} 35'40''$ ш.б.
  3.  $50^{\circ} 07'17''$ с.е.  $66^{\circ} 39'06''$ ш.б.
  4.  $50^{\circ} 05'10''$ с.е.  $66^{\circ} 39'06''$ ш.б.
  5.  $50^{\circ} 03'32''$ с.е.  $66^{\circ} 38'00''$ ш.б.

26,39 шаршы км

120 Церий және итрий топтары	Ақкеңсе учаскесі	Оңтүстік Қазақстан	1.	46 ° 51'27"с.е.	68 ° 19'03"ш.б.	барлау
			2.	46 ° 51'27"с.е.	68 ° 19'05"ш.б.	
			3.	46 ° 48'54"с.е.	68 ° 21'42"ш.б.	
			4.	46 ° 48'54"с.е.	68 ° 22'28"ш.б.	
4 шаршы км						

-----  
**Кеніштік емес шикізат**  
-----

121 Вермикулит кен орны	Алтын. тас кен орны	Ақтөбе	1.	49 ° 46'11"с.е.	59 ° 35'28"ш.б.	өндіру
			2.	49 ° 45'00"с.е.	59 ° 35'27"ш.б.	
			3.	49 ° 43'59"с.е.	59 ° 36'35"ш.б.	
			4.	49 ° 43'59"с.е.	59 ° 37'41"ш.б.	
			5.	49 ° 44'43"с.е.	59 ° 37'13"ш.б.	
			6.	49 ° 44'43"с.е.	59 ° 36'43"ш.б.	
			7.	49 ° 46'11"с.е.	59 ° 35'38"ш.б.	

4,315 шаршы км

122 Фосфориттер	Шилісай кен орны	Ақтөбе	Солтүстік батыс учаске			өндіру
			1.	49 ° 25'22,61"с.е.	57 ° 13'32,57"ш.б.	
			2.	49 ° 25'22,04"с.е.	57 ° 17'10,93"ш.б.	
			3.	49 ° 24'43,25"с.е.	57 ° 17'11,07"ш.б.	
			4.	49 ° 24'43,29"с.е.	57 ° 16'11,57"ш.б.	
			5.	49 ° 24'30,88"с.е.	57 ° 16'10,41"ш.б.	
			6.	49 ° 24'36,85"с.е.	57 ° 15'51,66"ш.б.	
			7.	49 ° 24'43,40"с.е.	57 ° 15'51,78"ш.б.	
			8.	49 ° 24'43,78"с.е.	57 ° 15'12,06"ш.б.	
			9.	49 ° 24'17,76"с.е.	57 ° 15'11,38"ш.б.	
			10.	49 ° 24'17,80"с.е.	57 ° 14'31,91"ш.б.	
			11.	49 ° 23'51,80"с.е.	57 ° 14'31,79"ш.б.	
			12.	49 ° 23'51,70"с.е.	57 ° 15'11,46"ш.б.	
			13.	49 ° 23'13,08"с.е.	57 ° 15'11,06"ш.б.	
			14.	49 ° 23'13,16"с.е.	57 ° 14'31,37"ш.б.	
			15.	49 ° 22'42,27"с.е.	57 ° 14'29,45"ш.б.	
16.	49 ° 22'42,21"с.е.	57 ° 14'10,06"ш.б.				

17. 49 ° 22'47,88"с.е. 57 ° 11'52,17"ш.б.
18. 49 ° 23'13,44"с.е. 57 ° 11'52,65"ш.б.
19. 49 ° 23'13,50"с.е. 57 ° 11'12,98"ш.б.
20. 49 ° 24'05,33"с.е. 57 ° 11'12,98"ш.б.
21. 49 ° 24'05,42"с.е. 57 ° 10'33,34"ш.б.
22. 49 ° 24'30,87"с.е. 57 ° 10'34,70"ш.б.
23. 49 ° 24'30,82"с.е. 57 ° 12'12,97"ш.б.
24. 49 ° 24'56,65"с.е. 57 ° 12'13,46"ш.б.
25. 49 ° 24'56,59"с.е. 57 ° 12'52,97"ш.б.

Оңтүстік шығыс учаске

1. 49 ° 22'20,59"с.е. 57 ° 18'29,11"ш.б.
2. 49 ° 22'20,38"с.е. 57 ° 20'47,77"ш.б.
3. 49 ° 22'45,92"с.е. 57 ° 20'48,13"ш.б.
4. 49 ° 22'46,09"с.е. 57 ° 21'07,70"ш.б.
5. 49 ° 22'20,11"с.е. 57 ° 21'07,52"ш.б.
6. 49 ° 22'19,99"с.е. 57 ° 21'47,18"ш.б.
7. 49 ° 21'02,52"с.е. 57 ° 21'46,54"ш.б.
8. 49 ° 21'02,74"с.е. 57 ° 21'06,93"ш.б.
9. 49 ° 20'10,94"с.е. 57 ° 21'06,25"ш.б.
10. 49 ° 20'10,75"с.е. 57 ° 21'45,89"ш.б.
11. 49 ° 18'53,11"с.е. 57 ° 21'44,96"ш.б.
12. 49 ° 18'53,56"с.е. 57 ° 20'25,77"ш.б.
13. 49 ° 17'35,94"с.е. 57 ° 20'24,90"ш.б.
14. 49 ° 17'36,08"с.е. 57 ° 19'45,23"ш.б.
15. 49 ° 16'18,48"с.е. 57 ° 19'44,36"ш.б.
16. 49 ° 16'18,28"с.е. 57 ° 20'23,97"ш.б.
17. 49 ° 15'52,41"с.е. 57 ° 20'23,67"ш.б.
18. 49 ° 15'52,61"с.е. 57 ° 19'44,07"ш.б.
19. 49 ° 15'00,84"с.е. 57 ° 19'43,49"ш.б.
20. 49 ° 14'34,68"с.е. 57 ° 19'25,71"ш.б.
21. 49 ° 14'34,98"с.е. 57 ° 19'43,18"ш.б.
22. 49 ° 14'09,08"с.е. 57 ° 19'42,84"ш.б.
23. 49 ° 14'09,26"с.е. 57 ° 19'03,29"ш.б.

24. 49 ° 13'43,46"с.е. 57 ° 19'03,36"ш.б.
25. 49 ° 13'43,68"с.е. 57 ° 18'24,06"ш.б.
26. 49 ° 13'55,97"с.е. 57 ° 18'26,02"ш.б.
27. 49 ° 13'55,51"с.е. 57 ° 18'04,41"ш.б.
28. 49 ° 14'34,67"с.е. 57 ° 18'06,18"ш.б.
29. 49 ° 14'35,39"с.е. 57 ° 18'24,09"ш.б.
30. 49 ° 15'00,73"с.е. 57 ° 18'46,25"ш.б.
31. 49 ° 15'01,39"с.е. 57 ° 15'28,16"ш.б.
32. 49 ° 15'27,41"с.е. 57 ° 15'28,19"ш.б.
33. 49 ° 15'27,62"с.е. 57 ° 14'48,68"ш.б.
34. 49 ° 15'14,49"с.е. 57 ° 14'48,79"ш.б.
35. 49 ° 15'14,47"с.е. 57 ° 14'09,05"ш.б.
36. 49 ° 15'28,93"с.е. 57 ° 13'47,65"ш.б.
37. 49 ° 15'40,59"с.е. 57 ° 13'49,25"ш.б.
38. 49 ° 15'40,44"с.е. 57 ° 13'29,01"ш.б.
39. 49 ° 15'54,06"с.е. 57 ° 14'27,22"ш.б.
40. 49 ° 15'52,81"с.е. 57 ° 18'06,48"ш.б.
41. 49 ° 15'39,78"с.е. 57 ° 18'06,76"ш.б.
42. 49 ° 15'39,69"с.е. 57 ° 18'26,47"ш.б.
43. 49 ° 16'44,63"с.е. 57 ° 18'25,58"ш.б.
44. 49 ° 16'44,09"с.е. 57 ° 17'47,36"ш.б.
45. 49 ° 16'57,05"с.е. 57 ° 17'47,44"ш.б.
46. 49 ° 16'56,99"с.е. 57 ° 18'07,23"ш.б.
47. 49 ° 17'09,94"с.е. 57 ° 18'07,34"ш.б.
48. 49 ° 17'09,87"с.е. 57 ° 18'27,14"ш.б.
49. 49 ° 18'28,37"с.е. 57 ° 18'26,69"ш.б.
50. 49 ° 18'29,03"с.е. 57 ° 16'27,92"ш.б.
51. 49 ° 18'54,57"с.е. 57 ° 16'27,89"в.д
52. 49 ° 18'54,40"с.е. 57 ° 17'07,53"ш.б.
53. 49 ° 19'07,09"с.е. 57 ° 17'08,73"ш.б.
54. 49 ° 19'06,49"с.е. 57 ° 17'28,42"ш.б.
55. 49 ° 19'19,33"с.е. 57 ° 18'28,42"ш.б.

56. 49 ° 19'19,97"с.е. 57 ° 18'27,07"ш.б.  
57. 49 ° 19'45,80"с.е. 57 ° 18'27,52"ш.б.  
58. 49 ° 18'45,62"с.е. 57 ° 19'07,13"ш.б.  
59. 49 ° 20'11,49"с.е. 57 ° 19'07,35"ш.б.  
60. 49 ° 20'11,67"с.е. 57 ° 18'27,71"ш.б.  
61. 49 ° 20'24,16"с.е. 57 ° 18'28,29"в.д  
62. 49 ° 20'24,19"с.е. 57 ° 17'48,65"ш.б.  
63. 49 ° 20'37,79"с.е. 57 ° 17'48'59"ш.б.  
64. 49 ° 20'37,98"с.е. 57 ° 17'08,98"ш.б.  
65. 49 ° 20'24,33"с.е. 57 ° 17'09,05"ш.б.  
66. 49 ° 20'24,41"с.е. 57 ° 16'49,24"ш.б.  
67. 49 ° 20'49,96"с.е. 57 ° 16'49,21"ш.б.  
68. 49 ° 20'50,33"с.е. 57 ° 17'09,19"ш.б.  
69. 49 ° 21'17,06"с.е. 57 ° 17'08'87"ш.б.  
70. 49 ° 21'29,81"с.е. 57 ° 17'28,88"ш.б.  
71. 49 ° 21'29,37"с.е. 57 ° 18'48,23"ш.б.  
72. 49 ° 21'29,15"с.е. 57 ° 19'27,91"ш.б.  
73. 49 ° 22'07,41"с.е. 57 ° 19'28,46"ш.б.  
74. 49 ° 22'07,65"с.е. 57 ° 18'29,01"ш.б.

Солтүстік шығыс учаске

1. 49 ° 25'21,89"с.е. 57 ° 18'30,17"ш.б.  
2. 49 ° 25'21,64"с.е. 57 ° 19'10,04"ш.б.  
3. 49 ° 24'55,96"с.е. 57 ° 19'09,71"ш.б.  
4. 49 ° 24'55,86"с.е. 57 ° 19'49,41"ш.б.  
5. 49 ° 24'29,78"с.е. 57 ° 19'49,32"ш.б.  
6. 49 ° 24'29,48"с.е. 57 ° 20'28,57"ш.б.  
7. 49 ° 23'38,09"с.е. 57 ° 20'28,43"ш.б.  
8. 49 ° 23'37,97"с.е. 57 ° 21'08,13"ш.б.  
9. 49 ° 23'24,85"с.е. 57 ° 21'07,94"ш.б.  
10. 49 ° 22'59,15"с.е. 57 ° 20'08,46"ш.б.  
11. 49 ° 22'59,21"с.е. 57 ° 19'48,69"ш.б.  
12. 49 ° 23'24,96"с.е. 57 ° 19'69,16"ш.б.  
13. 49 ° 23'37,97"с.е. 57 ° 19'29,47"ш.б.

14. 49 ° 23'31,57"с.е. 57 ° 19'09,38"ш.б.
15. 49 ° 23'31,62"с.е. 57 ° 18'49,55"ш.б.
16. 49 ° 22'59,36"с.е. 57 ° 18'49,37"ш.б.
17. 49 ° 22'59,34"с.е. 57 ° 18'29,50"ш.б.
18. 49 ° 23'12,62"с.е. 57 ° 18'29,15"ш.б.
19. 49 ° 23'12,28"с.е. 57 ° 18'09,81"ш.б.
20. 49 ° 22'52,96"с.е. 57 ° 18'10,07"ш.б.
21. 49 ° 24'05,15"с.е. 57 ° 12'32,27"ш.б.
22. 49 ° 23'25,31"с.е. 57 ° 17'50,11"ш.б.
23. 49 ° 23'25,37"с.е. 57 ° 17'30,27"ш.б.
24. 49 ° 24'04,45"с.е. 57 ° 17'30,11"ш.б.
25. 49 ° 24'04,19"с.е. 57 ° 18'10,01"ш.б.
26. 49 ° 24'10,63"с.е. 57 ° 18'10,46"ш.б.
27. 49 ° 24'10,52"с.е. 57 ° 18'50,12"ш.б.
28. 49 ° 24'16,85"с.е. 57 ° 19'09,62"ш.б.
29. 49 ° 24'23,47"с.е. 57 ° 18'50,19"ш.б.
30. 49 ° 24'23,52"с.е. 57 ° 18'30,34"ш.б.
31. 49 ° 24'43,09"с.е. 57 ° 18'30,16"ш.б.
32. 49 ° 24'43,13"с.е. 57 ° 18'10,32"ш.б.

Оңтүстік шығыс учаске

1. 49 ° 19'33,90"с.е. 57 ° 12'11,53"ш.б.
2. 49 ° 19'33,68"с.е. 57 ° 12'51,11"ш.б.
3. 49 ° 19'20,76"с.е. 57 ° 12'51,03"ш.б.
4. 49 ° 19'20,57"с.е. 57 ° 13'30,66"ш.б.
5. 49 ° 19'20,86"с.е. 57 ° 15'08,81"ш.б.
6. 49 ° 18'03,56"с.е. 57 ° 15'08,52"ш.б.
7. 49 ° 18'03,35"с.е. 57 ° 15'48,09"ш.б.
8. 49 ° 17'36,93"с.е. 57 ° 15'47,54"ш.б.
9. 49 ° 17'36,62"с.е. 57 ° 15'29,11"ш.б.
10. 49 ° 17'23,85"с.е. 57 ° 15'28,99"ш.б.
11. 49 ° 17'23,92"с.е. 57 ° 14'38,53"ш.б.
12. 49 ° 17'11,52"с.е. 57 ° 14'28,39"ш.б.
13. 49 ° 17'11,67"с.е. 57 ° 13'48,82"ш.б.

14. 49 ° 16'32,09"с.е. 57 ° 13'49,78"ш.б.
15. 49 ° 16'32,16"с.е. 57 ° 13'10,21"ш.б.
16. 49 ° 16'19,09"с.е. 57 ° 13'10,16"ш.б.
17. 49 ° 16'19,16"с.е. 57 ° 12'50,30"ш.б.
18. 49 ° 16'32,19"с.е. 57 ° 12'50,43"ш.б.
19. 49 ° 16'32,22"с.е. 57 ° 12'30,65"ш.б.
20. 49 ° 16'58,19"с.е. 57 ° 12'30,52"ш.б.
21. 49 ° 16'58,24"с.е. 57 ° 10'51,86"ш.б.
22. 49 ° 17'24,22"с.е. 57 ° 10'51,94"ш.б.
23. 49 ° 17'49,96"с.е. 57 ° 10'52,14"ш.б.
24. 49 ° 17'50,22"с.е. 57 ° 08'53,26"ш.б.
25. 49 ° 18'16,11"с.е. 57 ° 08'53,34"ш.б.
26. 49 ° 18'15,81"с.е. 57 ° 12'11,38"ш.б.
27. 49 ° 18'28,76"с.е. 57 ° 12'11,44"ш.б.
28. 49 ° 18'30,09"с.е. 57 ° 13'09,96"ш.б.
29. 49 ° 18'55,36"с.е. 57 ° 13'09,64"ш.б.
30. 49 ° 18'54,63"с.е. 57 ° 12'11,55"ш.б.
31. 49 ° 24'55,99"с.е. 57 ° 18'10,24"ш.б.

32. 49 ° 24'56,06"с.е. 57 ° 18'30,02"ш.б.

- 123 Тальк, Қарақұ. Ақтөбе 1. 50 ° 29'30"с.е. 59 ° 45'52"ш.б. барлау  
магне. дық кен 2. 50 ° 29'30"с.е. 59 ° 47'36"ш.б.  
зит орны 3. 50 ° 31'00"с.е. 59 ° 47'36"ш.б.  
4. 50 ° 31'00"с.е. 59 ° 45'52"ш.б.

5,6 шаршы км

- 124 Анто. Мұғад. Ақтөбе 1. 49 ° 15'с.е. 59 ° 07'ш.б. барлау  
филлит- жар 2. 49 ° 15'с.е. 59 ° 15'ш.б. және  
асбест тобы 3. 48 ° 50'с.е. 59 ° 07'ш.б. өндіру  
кен 4. 48 ° 50'с.е. 59 ° 15'ш.б.  
орны 8,0 шаршы км

- 125 Бор Индер Атырау Орталық учаскесі өндіру  
кендері кен 1. 48 ° 31'53,51"с.е. 51 ° 54'01,89"ш.б.  
орнының 2. 48 ° 33'33,70"с.е. 51 ° 54'04,65"ш.б.  
N 88, 94, 3. 48 ° 32'14,07"с.е. 51 ° 57'50,04"ш.б.

95, 98, 4. 48 ° 32'11,52"с.е. 51 ° 58'43,70"ш.б.  
 99 (1-4), 5. 48 ° 30'55"с.е. 51 ° 59'47"ш.б.  
 100 тех. 6. 48 ° 30'36"с.е. 52 ° 00'07,10"ш.б.

н о г е н .  
 д і к м и .  
 н е р а л д ы қ  
 т ү з і н .

ділері

126 Барит Барит Жамбыл 1. 43 ° 38'44"с.е. 74 ° 43'10"ш.б. барлау  
 учаскесі 2. 43 ° 39'07"с.е. 74 ° 43'50"ш.б.  
 3. 43 ° 37'46"с.е. 74 ° 45'55"ш.б.  
 4. 43 ° 37'22"с.е. 74 ° 45'14"ш.б.

4,3 шаршы км

127 Құмды Қайнар Қызыл. 1. 43 ° 32'40"с.е. 67 ° 53'36"ш.б. барлау  
 фосфо. алаңы орда 2. 43 ° 39'48"с.е. 67 ° 53'00"ш.б.  
 риттер 3. 43 ° 54'30"с.е. 67 ° 35'30"ш.б.  
 4. 43 ° 52'54"с.е. 67 ° 15'00"ш.б.  
 5. 43 ° 40'06"с.е. 67 ° 30'00"ш.б.

971 шаршы км

Орталық координаттары:

128 Барит Бестөбе Қара. 1. 48 ° 07'07"с.е. 71 ° 09'42"ш.б. барлау  
 кен ғанды 2. 48 ° 07'11"с.е. 71 ° 09'28"ш.б. және  
 орны, 3. 48 ° 07'19"с.е. 71 ° 09'37"ш.б. өндіру  
 барит 4. 48 ° 07'14"с.е. 71 ° 09'50"ш.б.  
 төбесі 0,09 шаршы км

учаскесі

129 Цеолит. Қарабас Қара. 1. 49 ° 35'00"с.е. 72 ° 54'00"ш.б. барлау  
 тер учаскесі ғанды 2. 49 ° 35'00"с.е. 72 ° 57'00"ш.б.  
 3. 49 ° 33'00"с.е. 72 ° 57'00"ш.б.  
 4. 49 ° 33'00"с.е. 72 ° 54'00"ш.б.

13,36 шаршы км

130 Роду. Қумола Қара. 1. 47 ° 45'20"с.е. 67 ° 05'10"ш.б. өндіру  
 сит- кен ғанды 2. 47 ° 45'07"с.е. 67 ° 06'05"ш.б.  
 асбест орны 3. 47 ° 44'13"с.е. 67 ° 05'45"ш.б.

4.  $47^{\circ} 44'55''$ с.е.  $67^{\circ} 04'50''$ ш.б.

0,65 шаршы км

- 131 Асбест Үшбұлақ Қара. 1.  $47^{\circ} 44'20''$ с.е.  $67^{\circ} 01'30''$ ш.б. өндіру  
кен ғанды 2.  $47^{\circ} 44'22''$ с.е.  $67^{\circ} 02'40''$ ш.б.  
орны 3.  $47^{\circ} 43'52''$ с.е.  $67^{\circ} 02'42''$ ш.б.

4.  $47^{\circ} 43'53''$ с.е.  $67^{\circ} 01'31''$ ш.б.

1,2 шаршы км

- 132 Хризо. Ешкі. Қараған. 1.  $48^{\circ} 53'43''$ с.е.  $67^{\circ} 03'30''$ ш.б. барлау  
тил- өлмес ды 2.  $48^{\circ} 53'48''$ с.е.  $67^{\circ} 03'42''$ ш.б. және  
асбест кен 3.  $48^{\circ} 53'16''$ с.е.  $67^{\circ} 04'25''$ ш.б. өндіру  
орны 4.  $48^{\circ} 53'08''$ с.е.  $67^{\circ} 04'50''$ ш.б.

5.  $48^{\circ} 52'10''$ с.е.  $67^{\circ} 05'40''$ ш.б.

6.  $48^{\circ} 52'07''$ с.е.  $67^{\circ} 05'25''$ ш.б.

7.  $48^{\circ} 52'51''$ с.е.  $67^{\circ} 04'41''$ ш.б.

1,19 шаршы км

- 133 Верми. Неожи. Қараған. 1.  $49^{\circ} 48'18''$ с.е.  $68^{\circ} 15'52''$ ш.б. барлау  
кулит данное ды 2.  $49^{\circ} 48'18''$ с.е.  $68^{\circ} 21'41''$ ш.б.  
кен 3.  $49^{\circ} 43'59''$ с.е.  $68^{\circ} 21'41''$ ш.б.  
орны 4.  $49^{\circ} 43'59''$ с.е.  $68^{\circ} 15'52''$ ш.б.

55,7 шаршы км

- 134 Воллас. Босаға Қара. 1.  $47^{\circ} 45'57,1''$ с.е.  $72^{\circ} 59'02,9''$ ш.б. өндіру  
тонит кен ғанды 2.  $47^{\circ} 46'06,5''$ с.е.  $72^{\circ} 59'16,2''$ ш.б.  
орны 3.  $47^{\circ} 46'03,8''$ с.е.  $72^{\circ} 59'35,4''$ ш.б.  
4.  $47^{\circ} 45'51,3''$ с.е.  $72^{\circ} 59'22,1''$ ш.б.

0,158 шаршы км

- 135 Воллас. Ақсораң Қара. 1.  $47^{\circ} 47'20''$ с.е.  $73^{\circ} 28'14''$ ш.б. барлау  
тонит кен ғанды 2.  $47^{\circ} 47'20''$ с.е.  $73^{\circ} 29'29''$ ш.б. және  
орны 3.  $47^{\circ} 47'00''$ с.е.  $73^{\circ} 30'29''$ ш.б. өндіру  
4.  $47^{\circ} 47'00''$ с.е.  $73^{\circ} 30'46''$ ш.б.  
5.  $47^{\circ} 46'38''$ с.е.  $73^{\circ} 30'46''$ ш.б.  
6.  $47^{\circ} 46'38''$ с.е.  $73^{\circ} 28'14''$ ш.б.

3,491 шаршы км

136 Фосфо. Уәлиха. Оңтүстік 1.  $52^{\circ} 53'05''$ с.е.  $73^{\circ} 12'00''$ ш.б. барлау  
 риттер нов ау. Қазақстан 2.  $52^{\circ} 54'04''$ с.е.  $73^{\circ} 16'00''$ ш.б. және  
 данының 3.  $52^{\circ} 50'04''$ с.е.  $73^{\circ} 20'00''$ ш.б. өндіру  
 фосфо. 4.  $52^{\circ} 49'03''$ с.е.  $73^{\circ} 15'05''$ ш.б.  
 рит- 5.  $53^{\circ} 01'00''$ с.е.  $73^{\circ} 06'06''$ ш.б.  
 глауко. 6.  $53^{\circ} 00'01''$ с.е.  $73^{\circ} 03'08''$ ш.б.  
 нитті 7.  $53^{\circ} 04'05''$ с.е.  $72^{\circ} 59'08''$ ш.б.  
 құмдар 8.  $53^{\circ} 06'03''$ с.е.  $73^{\circ} 01'00''$ ш.б.  
 кен 9.  $53^{\circ} 06'03''$ с.е.  $73^{\circ} 03'00''$ ш.б.  
 орны 96,3 шаршы км

137 Верми. Баршын Оңтүстік 1.  $53^{\circ} 08'20''$ с.е.  $68^{\circ} 40'50''$ ш.б. өндіру  
 кулит кен Қазақстан 2.  $52^{\circ} 08'40''$ с.е.  $68^{\circ} 40'50''$ ш.б.  
 орны 3.  $53^{\circ} 08'40''$ с.е.  $68^{\circ} 41'50''$ ш.б.  
 4.  $53^{\circ} 08'20''$ с.е.  $68^{\circ} 41'50''$ ш.б.  
 61,35 шаршы км

138 Фосфор Қазы. Оңтүстік Орталық координаттары: барлау  
 өнді. ғұрт Қазақстан  $42^{\circ} 10'00''$ с.е.  $69^{\circ} 46'45''$ ш.б. және  
 рісі. станция. өндіру  
 н і ң с ы р а з .  
 қ а л д ы қ . ь е з і н е н  
 т а р ы 9 ш а қ ы р ы м  
 ж е р д е г і  
 қ о қ ы с  
 қ а л д ы қ .  
 тары

139 Барит Карстовое Оңтүстік 1.  $43^{\circ} 25'55''$ с.е.  $68^{\circ} 27'15''$ ш.б. өндіру  
 кен орны Қазақстан 2.  $43^{\circ} 26'05''$ с.е.  $68^{\circ} 52'10''$ ш.б.  
 3.  $43^{\circ} 26'13''$ с.е.  $68^{\circ} 52'25''$ ш.б.  
 4.  $43^{\circ} 26'15''$ с.е.  $68^{\circ} 53'00''$ ш.б.  
 5.  $43^{\circ} 26'00''$ с.е.  $68^{\circ} 53'00''$ ш.б.  
 0,55 шаршы км

К ө м і р

140 Көмір Черемо. Шығыс 1.  $49^{\circ} 31'45''$ с.е.  $85^{\circ} 06'10''$ ш.б. барлау

шинск Қазақстан 2.49 ° 32'00"с.е. 85 ° 06'50"ш.б.  
учаскесі 3.49 ° 27'15"с.е. 85 ° 10'00"ш.б.  
4.49 ° 25'45"с.е. 85 ° 10'00"ш.б.  
5.49 ° 25'40"с.е. 85 ° 11'05"ш.б.  
6.49 ° 24'20"с.е. 85 ° 12'40"ш.б.  
7.49 ° 23'45"с.е. 85 ° 10'40"ш.б.

21,305 шаршы км

141 Көмір Кендір. Шығыс 1. 47 ° 15'48"с.е. 85 ° 25'40"ш.б. барлау  
лік кен Қазақстан 2. 47 ° 16'00"с.е. 85 ° 24'32"ш.б.  
орнының 3. 47 ° 17'44"с.е. 85 ° 23'45"ш.б.  
аққоян 4. 47 ° 17'45"с.е. 85 ° 24'15"ш.б.  
учаскесі 5. 47 ° 16'10"с.е. 85 ° 25'05"ш.б.  
6. 47 ° 16'07"с.е. 85 ° 25'40"ш.б.

2,7 шаршы км

142 Жанғыш Кендір. Шығыс N 1 учаске барлау  
тақта лік кен Қазақстан 1. 47 ° 22'09"с.е. 85 ° 16'39"ш.б.  
тас орнының 2. 47 ° 21'56"с.е. 85 ° 17'37"ш.б.  
бірінші 3. 47 ° 20'01"с.е. 85 ° 18'16"ш.б.  
және 4. 47 ° 20'00"с.е. 85 ° 17'36"ш.б.  
екінші 5,45 шаршы км  
учаскесі N 2 учаскесі  
келері 1. 47 ° 17'59"с.е. 85 ° 19'39"ш.б.  
2. 47 ° 17'12"с.е. 85 ° 20'59"ш.б.  
3. 47 ° 16'25"с.е. 85 ° 21'07"ш.б.  
4. 47 ° 16'24"с.е. 85 ° 19'56"ш.б.  
5. 47 ° 17'33"с.е. 85 ° 19'02"ш.б.

4,60 шаршы км

1 4 3

< \* >

144 Көмір Шу Жамбыл 1. 44 ° 40'00"с.е. 72 ° 27'00"ш.б. барлау  
алаңы 2. 44 ° 41'00"с.е. 72 ° 29'00"ш.б. және  
3. 44 ° 56'00"с.е. 72 ° 03'00"ш.б. өндіру  
4. 44 ° 59'00"с.е. 72 ° 04'00"ш.б.

38 шаршы км

145 Тас Шерубай Қарағанды 1. 49 ° 44'27,56"с.е. барлау  
көмір -нұра 72 ° 42'43,96"ш.б. және  
ауда. 2. 49 ° 45'06,00"с.е. өндіру

нының 72 ° 44'46,25"ш.б.  
N 10 3. 49 ° 43'53,51"с.е.  
шахталық 72 ° 46'43,85"ш.б.  
даласы 4. 49 ° 42'43,71"с.е.  
72 ° 45'56,17"ш.б.  
5. 49 ° 42'49,00"с.е.  
72 ° 44'06,74"ш.б.  
6. 49 ° 43'44,03"с.е.  
72 ° 44'18,46"ш.б.

11,2 шаршы км

146 Көмір Шерубай- Қарағанды 1. 49 ° 40'21,61"с.е. барлау  
нұра 72 ° 49'44,53"ш.б. және  
ауданы. 2. 49 ° 39'34,33"с.е. өндіру

ның 9- 72 ° 51'36,33"ш.б.  
бис 3. 49 ° 38'57,94"с.е.  
шахта. 72 ° 51'37,92"ш.б.  
лық 4. 49 ° 38'59,70"с.е.  
учас. 72 ° 50'18,08"ш.б.

келері 3,2 шаршы км

147 Көмір N 2-3 Қарағанды 1. 49 ° 50'10"с.е. 72 ° 58'59"ш.б. барлау  
алаңының 2. 49 ° 50'18"с.е. 72 ° 58'50"ш.б. және  
VII 3. 49 ° 50'28"с.е. 72 ° 59'18"ш.б. өндіру  
учаскесі 4. 49 ° 50'22"с.е. 72 ° 59'25"ш.б.

0,170 шаршы км

148 Көмір Солтүстік Қарағанды 1. 49 ° 53'38,5"с.е. 73 ° 05'53,5"ш.б. бар.  
шығыс 2. 49 ° 53'47,1"с.е. 73 ° 06'50,7"ш.б. лау  
аймақтағы 3. 49 ° 53'47,1"с.е. 73 ° 07'05,3"ш.б. және  
северная 4. 49 ° 53'33,5"с.е. 73 ° 07'12,3"ш.б. өн.  
шахта. 5. 49 ° 53'30,8"с.е. 73 ° 06'06,3"ш.б. діру

сының 0,519 шаршы км

кесі

149 Көмір Бұрынғы "майқұдық" шахтасының к1-к18 қойнауқат. тарының учаске.	Қарағанды	1. 49 ° 53'08"с.е. 73 ° 09'00"ш.б.	барлау
		2. 49 ° 53'07"с.е. 73 ° 09'45"ш.б.	және
		3. 49 ° 53'12"с.е. 73 ° 09'50"ш.б.	өндіру
		4. 49 ° 53'08"с.е. 73 ° 10'15"ш.б.	
		5. 49 ° 52'42"с.е. 73 ° 10'25"ш.б.	
		6. 49 ° 52'27"с.е. 73 ° 09'09"ш.б.	
		1,6 шаршы км	

лері

150 Көмір Өндіріс ауданын. дағы к1 қойнау. қатының	Қарағанды	1. 49 ° 50'58"с.е. 72 ° 59'01"ш.б.	барлау
		2. 49 ° 51'09"с.е. 72 ° 59'21,6"ш.б.	және
		3. 49 ° 51'05,5"с.е. 72 ° 59'25,5"ш.б.	өн.
		4. 49 ° 50'56"с.е. 72 ° 59'07,5"ш.б.	діру
		1,6 шаршы км	
		59 - шахта	
		алаңы	

---

### Жарқырауық тастар шикізаты

---

151 Хризо. праз болды кен орны	Қарағанды	1. 49 ° 25'05"с.е. 74 ° 38'22"ш.б.	өндіру
		2. 49 ° 25'05"с.е. 74 ° 40'03"ш.б.	
		3. 49 ° 24'22"с.е. 74 ° 40'03"ш.б.	
		4. 49 ° 24'22"с.е. 74 ° 38'22"ш.б.	
		2,75 шаршы км	

---

Қазақстан Республикасы

Үкіметінің

2003 жылғы 6 маусымдағы

№ 534 қаулысымен

бекітілді

**2003 жылы Құзыретті орган инвестициялық бағдарламалардың ашық конкурсына шығаруы тиіс Қазақстан Республикасының емдік балшықтар бойынша жер қойнауы учаскелерінің (блоктарының) тізбесі**

---

Р/с!Пайдалы !Кен орны!

Орналасқан жері

!Жер

N	!қазбаның!	(алаңы,	!-----!	қойнауын
!түрі	!блоктар!	Облыс !	Координаттары	!пайдалану
!	!	!		! операция .
!	!	!	!	! с ы н ы ң
!	!	!	!	! т ү р і

1 Емдік Тұзкөл Алматы 1. 43 ° 00'30"с.е. 79 ° 58'50"ш.б. барлау  
балшықтар көлі 2. 43 ° 00'31"с.е. 79 ° 58'50"ш.б. және  
3. 43 ° 00'36"с.е. 79 ° 58'52"ш.б. өндіру  
4. 43 ° 00'35"с.е. 79 ° 58'52"ш.б.

2 Емдік "Қарағай Қоста. Орталық координаттары барлау  
балшықтар Су" най 53 ° 09'с.е. 63 ° 40'ш.б.  
ж а у а п .  
к е р ш і л і г і  
ш е к т е у л і  
с е р і к т е с .  
т і г і н і ң  
у ч а с к е с і

Қ а з а қ с т а н Р е с п у б л и к а с ы  
Ү к і м е т і н і ң  
2 0 0 3 ж ы л ғ ы 8 қ а з а н д а ғ ы  
N 1 0 3 8 қ а у л ы с ы м е н  
бекітілген

**2003 жылы Құзыретті орган инвестициялық бағдарламалардың ашық конкурсына шығаруы тиіс Қазақстан Республикасының жерасты сулары бойынша жер қойнауы учаскелерінің (блоктарының) тізбесі**

*Ескерту. Тізбемен толықтырылды - ҚР Үкіметінің 2003.10.08. N 1038 қаулысымен .*

R/c	Пайдалы	Кен орны	Орналасқан жері	Жер
N	қазбаның	(алаңы,	қойнауын	
	түрі	блоктар)	Облысы	Координаттары
				пайдалану
				о п е р а ц и я .
				с ы н ы ң
				т ү р і
1	2	3	4	5
				6

1	Жерасты сулары	Ыстық-Түрген кен орнындағы N 630	Алматы	Орталық өндіру координаттары: 43 <sup>0</sup> 29 / с.е. 77 <sup>0</sup> 24 / ш.б. ұңғыма учаскесі
2	Жерасты сулары	Талғар кен орнындағы N 3	Алматы	Орталық өндіру координаттары: 43 <sup>0</sup> 24 / с.е. 77 <sup>0</sup> 06 / ш.б. ұңғыма учаскесі
3	Жерасты сулары	Алакөл кен орнындағы N 1	Алматы	Орталық өндіру координаттары: 46 <sup>0</sup> 10 / с.е. 81 <sup>0</sup> 05 / ш.б. ұңғыма учаскесі
4	Жерасты сулары	"Майбалық" бромды минералды сулардың	Ақмола	Орталық өндіру координаттары: 53 <sup>0</sup> 06 / с.е. 70 <sup>0</sup> 10 / ш.б. кен орны
5	Жерасты сулары	"Кеңесту-1" минералды жерасты суларының	Ақтөбе	Орталық барлау координаттары: және 50 <sup>0</sup> 21 / с.е. өндіру 57 <sup>0</sup> 22 / ш.б. кен орны
6	Жерасты сулары	"Кеңесту-2" минералды жерасты суларының	Ақтөбе	Орталық барлау координаттары: және 50 <sup>0</sup> 21 / с.е. өндіру 57 <sup>0</sup> 22 / ш.б. кен орны
7	Жерасты сулары	Шалқар қаласының	Ақтөбе	Орталық барлау координаттары: және

		ауданындағы N 1 және		47 <sup>0</sup> 49 / 53 // с.е. өндіру 59 <sup>0</sup> 32 / 43 // ш.б. N 2 ұңғымалардың учаскелері
8	Жерасты сулары	Оңтүстік Ембі Атырау артезиан бассейніндегі Бәлі учаскесі		Орталық барлау координаттары: және 46 <sup>0</sup> 40 / с.е. өндіру 54 <sup>0</sup> 50 / ш.б.
9	Жерасты сулары	Оңтүстік Ембі Атырау артезиан бассейніндегі Тұғарақжан		Орталық барлау координаттары: және 46 <sup>0</sup> 30 / с.е. өндіру 54 <sup>0</sup> 45 / ш.б. учаскесі
10	Жерасты сулары	Талды Арасан Шығыс минералды суларының кен орны	Қазақстан	Орталық өндіру координаттары: 47 <sup>0</sup> 33 / с.е. 84 <sup>0</sup> 26 / ш.б.
11	Жерасты сулары	Қарқаралы Қарағанды ауданындағы "Бұғылы" ұңғымасының		Орталық барлау координаттары: және 49 <sup>0</sup> 30 / 24 с.е. өндіру 75 <sup>0</sup> 27 / 01 ш.б. учаскесі
12	Жерасты сулары	Құйын кен орны	Қарағанды	Орталық өндіру координаттары: 47 <sup>0</sup> 38 / с.е. 70 <sup>0</sup> 47 / ш.б.
13	Жерасты сулары	"Алға" жауапкер. шілігі шектеулі серіктес. тігінің аумағындағы ұңғыма	Павлодар	Орталық барлау координаттары: және 52 <sup>0</sup> 18 / 21 // с.е. өндіру 76 <sup>0</sup> 55 / 57 // ш.б. 52 <sup>0</sup> 18 / 23 // с.е. 76 <sup>0</sup> 55 / 57 // ш.б. 52 <sup>0</sup> 18 / 23 // с.е. 76 <sup>0</sup> 56 / 01 // ш.б.

		учаскесі		52 <sup>0</sup> 18 / 21 // с.е.
				76 <sup>0</sup> 56 / 01 // ш.б.
14	Жерасты сулары	Жалаңашдала артезиан бассейнінің N 8 - P	Оңтүстік Қазақстан	Орталық координаттары: және өндіру ш.б.
				40 <sup>0</sup> 56 / с.е.
				68 <sup>0</sup> 25 / ш.б.
				ұңғым а у ч а с к е с і
15	Жерасты сулары	Арыс артезиан бассейнінің N 11 - A	Оңтүстік Қазақстан	Орталық координаттары: және өндіру ш.б.
				42 <sup>0</sup> 43 / с.е.
				68 <sup>0</sup> 59 / ш.б.
				ұңғым а у ч а с к е с і