

**Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлудің 2016 – 2020 жылдарға арналған ұлттық жоспарын бекіту және "Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 7 мамырдағы № 586 қаулысына толықтыру енгiзу туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2015 жылғы 30 желтоқсандағы № 1138 қаулысы. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2017 жылғы 26 желтоқсандағы № 873 қаулысымен

      Ескерту. Күші жойылды – ҚР Үкіметінің 26.12.2017 № 873 (01.01.2018 бастап қолданысқа енгізіледі) қаулысымен.

      2016 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізіледі.

      2007 жылғы 9 қаңтардағы Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі 16-бабының 7) тармақшасын іске асыру мақсатында Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

      1. Қоса беріліп отырған Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлудің 2016 – 2020 жылдарға арналған ұлттық жоспары бекітілсін.

      2. Күші жойылды - ҚР Үкіметінің 15.06.2017 № 370 қаулысымен (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі).

      3. Осы қаулы 2016 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізіледі және ресми жариялануға тиіс.

|  |
| --- |
|
*Қазақстан Республикасының*
 |
|
*Премьер-Министрі*
 |
*К. Мәсімов*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыҮкіметінің2015 жылғы 30 желтоқсандағы№ 1138 қаулысыменбекітілген |

 **Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлудің 2016 – 2020 жылдарға арналған ұлттық жоспары**
**1. Жалпы ережелер**

      1. Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлудің 2016 – 2020 жылдарға арналған ұлттық жоспары (бұдан әрі – Ұлттық жоспар) Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі 16-бабының 7) тармақшасына, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 7 мамырдағы № 586 қаулысымен бекітілген Парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлу қағидаларына сәйкес, сондай-ақ Қазақстан Республикасының климаттың өзгеруі саласындағы халықаралық шарттарының ережелерін ескере отырып әзірленді.

      2. Ұлттық жоспарда:

      1) 2014 жылы шығарындылары көміртегі қостотығының 20 000 тоннасынан асатын табиғат пайдаланушылардың 2016 – 2020 жылдар кезеңіне арналған көміртегі қостотығының шығарындыларына квота (лимит) белгіленеді;

      2) 2013 – 2014 жылдардағы көміртегі қостотығының жиынтық шығарындыларының орташа мәні деңгейіндегі базалық желі белгіленеді;

      3) 2014 – 2015 жылдарға арналған Ұлттық жоспарға енгізілмеген, көміртегі қостотығының шығарындылары 20 000 тоннадан асып кеткен табиғат пайдаланушылар үшін базалық желі ретінде 2014 жылы тәуелсіз аккредиттелген ұйым растаған көміртегі қостотығы шығарындыларының көлемі белгіленеді;

      4) тиісті табиғат пайдаланушылар пайдаланатын барлық көздер үшін экономика салалары бойынша, сондай-ақ табиғат пайдаланушылар бойынша 2016 – 2020 жылдарға бөлінетін квота бірліктерінің саны айқындалады. 2016 – 2020 жылдарға бөлінетін квота бірліктерінің саны көміртегі қостотығының шығарындыларын азайту жөніндегі міндеттемелерді ескере отырып, 2020 жылға дейін базалық желінің 0 %-ы мөлшерінде есептелді;

      5) экономиканың басым секторларындағы жаңа қондырғыларға арналған квота көлемінің резервін құрайтын квота бірліктерінің саны айқындалады;

      6) табиғат пайдаланушылардың парниктік газдар шығарындыларына квоталар бөлуге метан шығарындылары енгізілмейді және олар парниктік газдар шығарындыларын азайту жөніндегі ішкі жобалар шеңберінде реттеледі.

 **2. 2016 – 2020 жылдарға арналған экономика салалары бойынша парниктік газдар шығарындыларына квота көлемі және табиғат пайдаланушылар үшін квота көлемі**

      3. Экономиканың мұнай-газ, энергетика, тау-кен металлургиясы және химия салаларында қызметін жүзеге асыратын табиғат пайдаланушылар үшін 746513884,25 бірлік мөлшеріндегі квота көлемі осы Ұлттық жоспарға 1-қосымшаға сәйкес 2016 – 2020 жылдарға тегін бөлінеді.

      4. Салалар бөлінісінде табиғат пайдаланушылар арасындағы квота көлемінің бірліктері осы Ұлттық жоспарға 2-қосымшаға сәйкес бөлінеді.

 **3. Парниктік газдар шығарындыларына 2016 – 2020 жылдарға арналған квота көлемінің резерві**

      6. Ұлттық жоспардың квота көлемінің резерві тиісті кезеңге арналған ұлттық жалпы ішкі өнімнің болжамдалатын жыл сайынғы өсу қарқынының орташа көрсеткіші бойынша есептелді.

      7. 2016 – 2020 жылдарға арналған квота көлемінің резерві 21947508,17 квота бірлігін құрайды.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Парниктік газдаршығарындыларына квоталарбөлудің 2016 – 2020 жылдарғаарналған ұлттық жоспарына1-қосымша |

 **Экономика салалары бойынша квота көлемінің бірліктері**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Экономика саласы |
Саладағы кәсіпорындар саны |
2016 – 2020 жылдарға арналған квота бірліктерінің көлемі, көміртегі қостотығының тоннасы |
|
Энергетика |
53 |
472627619,5 |
|
Мұнай-газ |
44 |
83355877,25 |
|
Тау-кен металлургиясы және химия |
43 |
190530387,5 |
|
Барлығы |
140 |
746513884,25 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Парниктік газдаршығарындыларына квоталарбөлудің 2016 – 2020 жылдарғаарналған ұлттық жоспарына2-қосымша |

 **Энергетика саласының табиғат пайдаланушыларына арналған квота**
**көлемінің бірліктері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Р/с
№ |
Табиғат пайдаланушының атауы |
Базалық желі |
2016 – 2020 жылдарға арналған квота бірліктерінің жалпы көлемі |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1. |
"Алматы электр станциялары" АҚ |
6321916,5 |
31609582,5 |
|
2.   |
"Астана-Энергия" АҚ |
4337372,77 |
21686863,85 |
|
3.   |
"СолтүстікҚазЭнерго" АҚ |
3746516,5 |
18732582,5 |
|
4.   |
"Екібастұз МАЭС-2 станциясы" АҚ |
5286849,29 |
26434246,45 |
|
5.   |
"Трансэнерго" АҚ |
41386,5 |
206932,5 |
|
6.   |
"Сарысу ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің "Жаңатас-Су-Жылу" ШЖҚ КМК |
32555 |
162775 |
|
7.   |
"Қызылордажылуэлектрорталығы" ШЖҚ МКК |
367479,19 |
1837395,95 |
|
8.   |
"Жылуорталық" МК |
122480,5 |
612402,5 |
|
9.   |
Бурабай ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімінің жанындағы "Термо-Транзит" ШЖҚ МКК |
54682 |
273410 |
|
10.   |
"Байқоңырэнерго" ӨЭБ МБК |
228503,5 |
1142517,5 |
|
11.   |
"Степногорск ЖЭО" ЖШС |
1228433,65 |
6142168,25 |
|
12.   |
"Қарағанды Энергия орталығы" ЖШС |
5274494,66 |
26372473,3 |
|
13.   |
"Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ Қостанай қаласы әкімдігінің "Қостанай жылу энергетика компаниясы" МКК |
262966,58 |
1314832,94 |
|
14.   |
"Орал газ турбинасы электр станциясы" ЖШС |
198551 |
992755 |
|
15.   |
Зырян ауданы әкімдігінің "Бұқтырма ИнфраСервис" КМК |
58822,5 |
294112,5 |
|
16.   |
"Кристалл Менеджмент" ЖШС |
265345,23 |
1326726,15 |
|
17.   |
"Орталық Азия қант корпорациясы" ЖШС |
90602,05 |
453010,25 |
|
18.   |
"Тараз энергия орталығы" АҚ |
210729,65 |
1053648,25 |
|
19.   |
"Еуроазия энергетикалық корпорациясы" АҚ |
15725746,72 |
78628733,61 |
|
20.   |
"ПАВЛОДАРЭНЕРГО" АҚ |
5165053,86 |
25825269,34 |
|
21.   |
"Жітіқара ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ "Жітіқаракоммунэнерго" МКК |
43010 |
215050 |
|
22. |
"Т.И. Батуров атындағы Жамбыл МАЭС" АҚ |
1278899,02 |
6394495,11 |
|
23.   |
"Шахтинскжылуэнерго" ЖШС |
98776,2 |
493881,04 |
|
24.   |
"Қазақстан алюминийі" АҚ |
7960687,3 |
39803436,5 |
|
25.   |
"Ақтөбе ЖЭО" АҚ |
935388,12 |
4676940,63 |
|
26.   |
Қостанай облысы Арқалық қаласы әкімдігінің "Арқалық жылу-энергетикалық компаниясы" МКК |
72405 |
362025 |
|
27.   |
"Текелі энергия кешені" ЖШС |
296749,14 |
1483745,71 |
|
28.   |
"Промтепло" ЖШС |
119992,57 |
599962,85 |
|
29.   |
"Болат Нұржанов атындағы "Екібастұз МАЭС-1" ЖШС |
13778770,5 |
68893852,5 |
|
30.   |
"АЭС Соғра ЖЭО" ЖШС |
532374,084 |
2661870,42 |
|
31. |
"Өскемен жылу желілері" АҚ |
83752,09 |
418760,45 |
|
32.   |
"AES Өскемен ЖЭО" ЖШС |
2116882,49 |
10584412,45 |
|
33.   |
"Kazakhmys Energy" (Қазақмыс Энерджи) ЖШС |
8058679,5 |
40293397,5 |
|
34.   |
"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты-Қазатомөнеркәсіп" ЖШС |
3579696,5 |
17898482,5 |
|
35.   |
"Талдықорған қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі" ММ "Талдықорғанжылусервис" ШЖҚ КМК |
344420 |
1722100 |
|
36.   |
"Жайықжылуқуат" АҚ |
322277,5 |
1611387,5 |
|
37.  |
"Приозерск қаласы әкімдігінің жанындағы "Коммуналдық тұрғын үйлерді қайта қалыптастыру басқармасы" КМК |
33190,5 |
165952,5 |
|
38.   |
Глубокое ауданы әкімдігінің Глубокое к. "Теплоэнергия" ШЖҚ МКК |
34958 |
174790 |
|
39.   |
"Жаңажол ГТЭС" ЖШС |
531436,65 |
2657183,25 |
|
40.   |
"3-Энергия орталық" АҚ |
557073,39 |
2785366,95 |
|
41.   |
Көкшетау қаласы әкімдігінің жанындағы "Көкшетау Жылу" ШЖҚ МКК |
453446 |
2267230 |
|
42.  |
"Семей қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ "Жылукоммунэнерго" ШЖҚ МКК |
570846,46 |
2854232,3 |
|
43.   |
Жаңаөзен қаласы әкімдігінің "Өзен жылу" ШЖҚ МКК |
61122,43 |
305612,15 |
|
44.  |
Жамбыл облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдык шаруашылық басқармасының "Жамбыл-Жылу" ШЖҚ МКК |
33071,45 |
165357,25 |
|
45.   |
"Bassel Group LLS" ЖШС |
746205,95 |
3731029,75 |
|
46.   |
"Риддер ЖЭО" АҚ |
543383,63 |
2716918,15 |
|
47.   |
"Айтас-энерго" ЖШС |
57889,31 |
289446,55 |
|
48.   |
"Таукент-Энергосервис" ЖШС |
33504,27 |
167521,35 |
|
49.   |
"Алматыкоммунэнерго" ЖШС |
433599,98 |
2167999,9 |
|
50.   |
"Атырау жылу электр орталығы" АҚ |
1 421 090,17 |
7 105 450,88 |
|
51.   |
"АСИ ҚАЗАНДЫҒЫ" ЖШС |
30 818,5 |
154 092,5 |
|
52.   |
Лисаков қаласы әкімдігінің "Лисаковқалакоммунэнерго" өндірістік-шаруашылық бірлестігі" МКК |
60212,6 |
301063,01 |
|
53.  |
"Шығысэнерго" ЖШС |
280426,95 |
1402134,75 |
|
 |
БАРЛЫҒЫ |
94525523,9 |
472627619,5 |

 **Мұнай-газ саласының табиғат пайдаланушыларына арналған квота көлемінің бірліктері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Табиғат пайдаланушының атауы |
Базалық желі |
2016 – 2020 жылдарға арналған квота бірліктерінің жалпы көлемі |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1.   |
"Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг Б.В." ЖҮАҚ Қазақстан филиалы |
1746663,5 |
8733317,5 |
|
2.   |
"Қаражанбасмұнай" АҚ |
520132,79 |
2600663,99 |
|
3.   |
"Каспий мұнай" АҚ |
42117,38 |
210586,92 |
|
4.   |
"Маңғыстаумұнайгаз" АҚ |
334017,12 |
1670085,63 |
|
5.   |
"Павлодар мұнай-химия зауыты" ЖШС |
1231832,37 |
6159161,85 |
|
6.   |
"Өзенмұнайгаз" АҚ |
442156,67 |
2210783,37 |
|
7.   |
"Торғай-Петролеум" АҚ |
259079,98 |
1295399,91 |
|
8.   |
"Майкубен-Вест" ЖШС |
40920,57 |
204602,87 |
|
9.   |
"Қазгермұнай" бірлескен кәсіпорны" ЖШС |
149921 |
749605 |
|
10.   |
"СайПар Дриллинг Компани Б.В. Карачаганак Проджект" филиалы |
27606,5 |
138032,5 |
|
11.   |
"Oil Services Company" ЖШС |
28491 |
142455 |
|
12.   |
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" ЖШС |
759533,83 |
3797669,15 |
|
13.   |
"Жайықмұнай" ЖШС |
212580 |
1062900 |
|
14.   |
"Қазақ газ өңдеу зауыты" ЖШС |
96174 |
480870 |
|
15.   |
"КЕН-САРЫ" ЖШС |
46780 |
233900 |
|
16.   |
"ПетроҚазақстан Ойл Продактс" ЖШС |
587858 |
2939290 |
|
17.   |
"Теңізшевройл" ЖШС |
4324628,94 |
21623144,71 |
|
18.   |
"ҚазМұнайГаз-Бұрғылау" сервистік бұрғылау кәсіпорны" ЖШС |
31821,33 |
159106,65 |
|
19.   |
"Қуатамлонмұнай" бірлескен кәсіпорны ЖШС |
221448,85 |
1107244,26 |
|
20.   |
"Buzachi Operating Ltd" (Бузачи Оперейтинг Лтд) компаниясының филиалы |
198510,55 |
992552,78 |
|
21.   |
"Каспий Құбыр Консорциумы-Қ" АҚ |
39197,08 |
195985,44 |
|
22.   |
"Конденсат" АҚ |
35324,07 |
176620,38 |
|
23.   |
"КОМ-МҰНАЙ" ЖШС |
38465,5 |
192327,5 |
|
24.   |
"Қарақұдықмұнай" ЖШС |
26274,5 |
131372,5 |
|
25.   |
"Ембімұнайгаз" АҚ |
462906,66 |
2314533,32 |
|
26.   |
"ҚОР" Мұнай Компаниясы" АҚ |
30814,44 |
154072,23 |
|
27.   |
"СНПС-Ай Дан Мұнай" АҚ |
59263,08 |
296315,4 |
|
28.   |
"Интергаз Орталық Азия" АҚ |
621750,26 |
3108751,32 |
|
29.   |
"САУТС-ОЙЛ" ЖШС |
126357,57 |
631787,85 |
|
30.   |
"СНПС-Ақтөбемұнайгаз" АҚ |
1429393,18 |
7146965,92 |
|
31.   |
"Бұрғылау" ЖШС |
22857,5 |
114287,5 |
|
32.   |
"Қаражыра ЛТД" ЖШС |
63470,35 |
317351,76 |
|
33. |
"Ұлы қабырға" Қазақстан-Қытай бұрғылау компаниясы ЖШС |
72494,23 |
362471,15 |
|
34.   |
"Шығыс мұнай және сервистік қызмет көрсету" ЖШС |
47185,5 |
235927,5 |
|
35.   |
"Қазақойл Ақтөбе" ЖШС |
590828,45 |
2954142,25 |
|
36.   |
"Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." компаниясы |
675262,63 |
3376313,15 |
|
37.   |
"ҚазТрансОйл" АҚ |
240822,7 |
1204113,5 |
|
38.   |
"СИНОПЭК Қазақстан Халықаралық Мұнай Сервистік компаниясы" ЖШС |
28518,89 |
142594,48 |
|
39.  |
"ҚАЗАҚТҮРІКМҰНАЙ" ЖШС |
55196,13 |
275980,69 |
|
40.   |
"ПетроҚазақстан КумкольРесорсиз" АҚ |
570903,07 |
2854515,35 |
|
41.   |
"ҚазМұнайТеңіз" теңіз мұнай компаниясы" ЖШС |
40170,37 |
200851,85 |
|
42.   |
"Матен Петролеум" АҚ |
30170 |
150850 |
|
43.   |
"Көлжан" ЖШС |
34025,29 |
170126,45 |
|
44.   |
"CASPI BITUM" бірлескен кәсіпорны" ЖШС |
27249,62 |
136248,1 |
|
 |
БАРЛЫҒЫ |
16671175,45 |
83355877,25 |

 **Тау-кен металлургиясы және химия салаларының табиғат пайдаланушыларына арналған квота көлемінің бірліктері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Р/с
№ |
Табиғат пайдаланушының атауы |
Базалық желі |
2016 – 2020 жылдарға арналған квота бірліктерінің жалпы көлемі |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1.   |
"Altyntau Kokshetau" ЖШС |
84822,38 |
424111,9 |
|
2.   |
"АрселорМиттал Теміртау" АҚ |
15449521,84 |
77247609,22 |
|
3.   |
"Қазақстан электролиз зауыты" АҚ |
349988,77 |
1749943,85 |
|
4.   |
"KSP Steel" ("КейЭсПи Стил") ЖШС (Павлодар филиалы) |
120615,7 |
603078,5 |
|
5.   |
"ҚАЗФОСФАТ" ЖШС |
963122,95 |
4815614,75 |
|
6.   |
"Құрылысмет" ЖШС |
43778,21 |
218891,05 |
|
7.   |
"SAS-Tobe Technologies (САС-Тобе Технолоджис)" ЖШС |
330582,57 |
1652912,85 |
|
8.   |
"СИЛИКАТ" ЖШС |
63109,5 |
315547,5 |
|
9.   |
"Стандарт Цемент" ЖШС |
604449 |
3022245 |
|
10.   |
"Семей Цемент зауыты" ЖШС |
962128,29 |
4810641,45 |
|
11.   |
"Central Asia Cement" АҚ |
603680,33 |
3018401,65 |
|
12.   |
"Жамбыл цемент өндірістік компаниясы" ЖШС |
712664 |
3563320 |
|
13.   |
"ҚазАзот" ЖШС |
264832,55 |
1324162,75 |
|
14.   |
"ШЫМКЕТЦЕМЕНТ" АҚ |
556927,36 |
2784636,8 |
|
15.   |
"Жайрем кен байыту комбинаты" АҚ |
64939,96 |
324699,8 |
|
16.   |
"Теміртау электр металлургиялық комбинаты" АҚ |
105096,79 |
525483,95 |
|
17.   |
"Nova Цинк" ЖШС |
40164,5 |
200822,5 |
|
18.   |
"Стройдеталь" ЖШС |
72484,5 |
362422,5 |
|
19.   |
"Асфальтобетон 1" ЖШС |
21189,99 |
105949,95 |
|
20.   |
"Кнауф Гипс Капчагай. ДЭГ-Дойче Инвестиционс унд Энтвиклунгсгезельшафт мбХ қатысатын кәсіпорын" ЖШС |
27618,35 |
138091,75 |
|
21.   |
"ВАРВАРИНСКОЕ" АҚ |
42020,79 |
210103,95 |
|
22.   |
"Қазақцемент" ЖШС |
437330 |
2186650 |
|
23.   |
"Соколов-Сарыбай кен-байыту өндірістік бірлестігі" АҚ |
3091086,27 |
15455431,35 |
|
24.   |
"Ақтөбе хром қосылыстары зауыты" АҚ |
244868,5 |
1224342,5 |
|
25.   |
"САФ" шыны жасау компаниясы" АҚ-ның "Оңтүстік-1,2" филиалы |
41458,77 |
207293,85 |
|
26.   |
"Кентавр" ЖШС |
34419,11 |
172095,55 |
|
27.   |
"Қазмырыш" ЖШС |
1118592,74 |
5592963,7 |
|
28.  |
"KAZAKHMYS SMELTING (ҚАЗАҚМЫС СМЭЛТИНГ)" ЖШС |
139209 |
696045 |
|
29.   |
"Бұқтырма цемент компаниясы" ЖШС |
1130105,25 |
5650526,25 |
|
30.   |
"Қарцемент" АҚ |
587265,98 |
2936329,9 |
|
31.   |
"Қостанай минералдары" АҚ |
38171,14 |
190855,7 |
|
32.   |
"Қазақмыс корпорациясы" ЖШС |
720451,61 |
3602258,05 |
|
33.   |
"Жастар разрезі" ЖШС |
80 104,73 |
400 523,65 |
|
34.   |
"Куу-Чекинск разрезі" ЖШС |
53449,93 |
267249,65 |
|
35.   |
"Шығыстүстімет" ЖШС |
68024,39 |
340121,95 |
|
36.  |
"Коппер Текнолоджи" ЖШС |
40347,31 |
201736,55 |
|
37.   |
"Ақтөбе жез компаниясы" ЖШС |
90894,43 |
454472,15 |
|
38.   |
"ӨРКЕН" ЖШС |
62250,49 |
311252,45 |
|
39.   |
"Қазхром" трансұлттық компаниясы" АҚ |
3440491,55 |
17202457,75 |
|
40.   |
"Волковгеология" АҚ |
29015,54 |
145077,7 |
|
41.   |
"Шұбаркөл көмір" АҚ |
271896,5 |
1359482,5, |
|
42.   |
"Богатырь Көмір" ЖШС |
4864277,93 |
24321389,67 |
|
43.   |
"Кастинг" ЖШС |
38 628 |
193 140 |
|
 |
БАРЛЫҒЫ |
38106077,5 |
190530387,5 |

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