

Отын-энергетика қорлары



- **Отын-энергетикалық кешен** – ҚР экономикалық және әлеуметтік әл-ауқатында басты рөл атқарады. Елімізде мұнайдың, газдың, көмірдің, уранның және жаңартылатын энергия көздерінің бай ресурстары бар.



2013 жылғы жағдай бойынша Қазақстан Республикасы көмір қорларының көлемі бойынша әлемде 7-ші орынды алады.

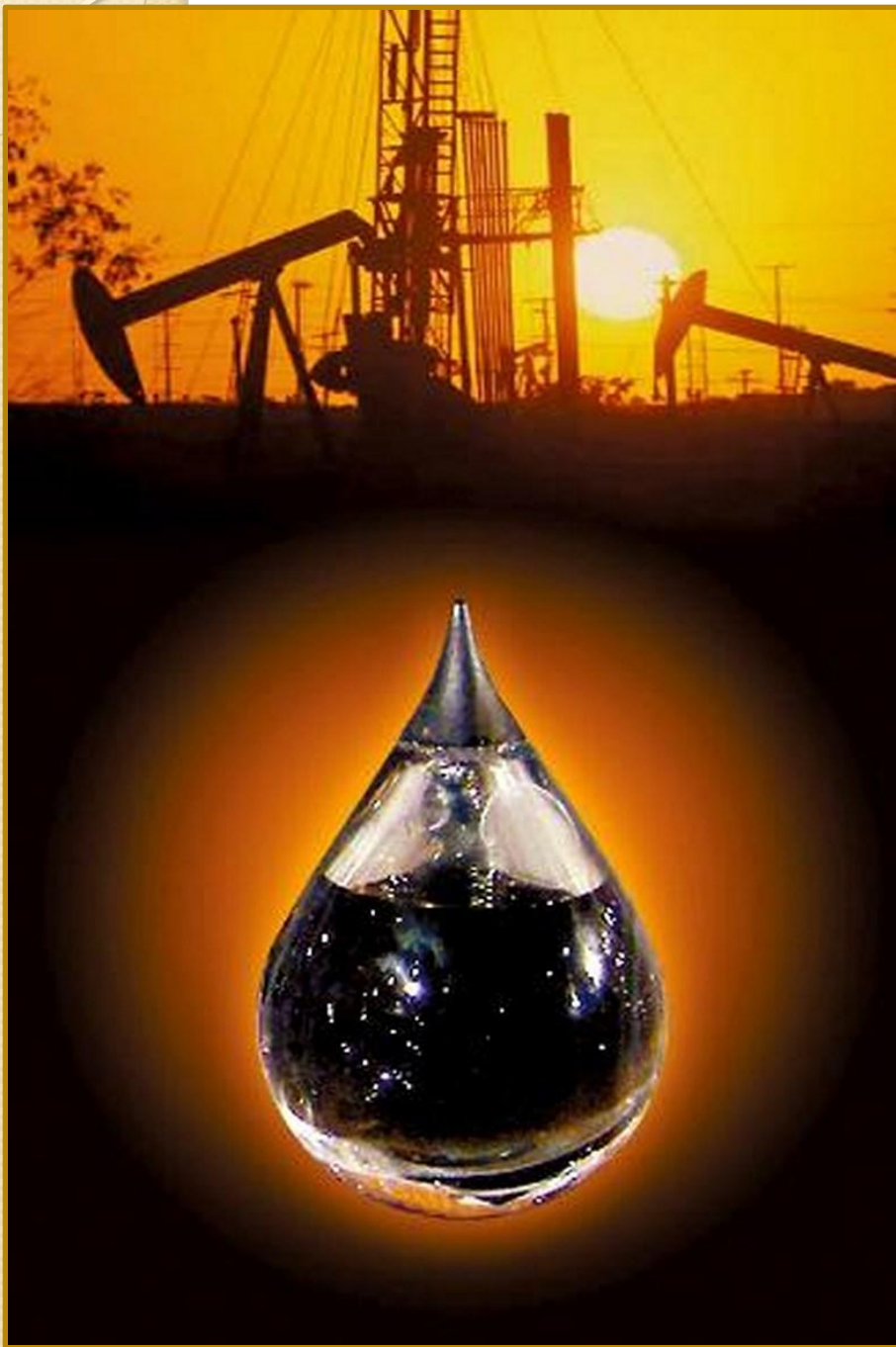


A close-up photograph of a person's hand holding a large quantity of dark, irregularly shaped coke pieces. The coke has a rough, crystalline texture. The background is blurred, showing more coke.

**Кокстендірілетін көмір нарығы
95 %-ға «АрселорМиттал»
компанияларының өндіруімен
қалыптасқан.**

**2013 жылы Қазақстан әлемде мұнай
қорларының дәлелденген көлемі
бойынша 12-орын алды**





**Қазақстаннан
экспорттаудың
құндық
құрылымында шикі
мұнайдың үлесі 2012
жылы жалпы
көлемнің 61,1 %-ы
92,3 млрд. АҚШ
долларын құрады**

МУНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТТАРЫ



АТЫРАУ



ПАВЛОДАР



ШЫМКЕНТ



**2013 жылдың қорытындылары бойынша
Қазақстан Республикасының мұнай-газ өндеуші
компанияларының газ өндіруі 42,3 млрд. м³ немесе
2012 жылға қарағанда 105,3 %-ды құрады.**



A close-up photograph of a gas stove burner. A bright blue flame is visible, with a distinct, steady jet of fire emerging from the burner's nozzle. The flame has a wavy, undulating appearance. The background is dark and out of focus, showing the metallic structure of the stove.

*Қазақстан газ қорлары
бойынша әлемде 18-ші орынға
және ТМД елдері арасында
3-ші орынға ие.*

**Қазақстанда уранның болжамды
қорларының көлемі 1,7 млн. тонна
деңгейінде бағаланады.**





KAZATOM KAZPROM

әлемдік уран
өндірудің
шамамен
20%-ын
қамтамасыз
етеді.





**2013ж.
қорытындылары
бойынша ҚР
бірыңғай
энергетикалық
жүйесінде - электр
энергиясын
шығаруды 76
электр станциясы
жүзеге асырады.**

«KEGOC» АҚ
теңгерімінде 35 –
1150 кВ кернеулі
297 электр беру
желісі бар, оның
жалпы
ұзындығы 24,4
мың км
құрайды.



**2014 ж. 1 қаңтарында белгіленген қуат
20 591,5 МВт-ты құрады, оның ішінде:
жылу электр станциялары - 18 002,4 МВт;
су электр станциялары - 2 583 МВт;
жел электр станциялары - 5,6 МВт;
күн электр станциялары - 0,5 МВт.**



- *Отын-энергетикалық қорын тиімді пайдалану, дамыту туралы кодекс*



1.Көмір өнеркәсібі

1) көмірдің тиімділігін арттырған кезде оны өндіруді тежеу;

2) көмірді терең қайта өңдеу технологияларын дамыту (көмір химиясы, байыту);

3) технологиялар мен көмір қаты метанын пайдалану жөніндегі инфрақұрылымды дамыту;

● 2. Мұнай өнеркәсібі

1) геологиялық барлауға инвестициялар тарту және мұнай өндірудің тиімді технологиясын дамыту;

2) мұнай өнімдерінің түйінді түрлері бойынша Қазақстан Республикасының энергия қауіпсіздігін қамтамасыз ету, моторлы отын мен жағармай материалдарына ішкі сұранысты толық қамтамасыз ету;

3) мұнай-газ секторының кадрлық әлеуетін дамыту;

● 3. Газ өнеркәсібі

1) өңдеу үшін технологиялар мен инфрақұрылымды дамыту;

2) сұйытылған табиғи газ пайдалану үшін инфрақұрылымды дамыту;

3) Солтүстік Қазақстан өңірлерінің газды тасымалдау инфрақұрылымымен қамтамасыз ету;

4) шалғайдағы аудандарды газдандыруды және моторлы отын нарығын дамыту;

5) қосылған құны жоғары мұнай-химия өнімдерін ала отырып, газды қайта өңдеудің жоғары қайта бөлінуін дамыту;

● 4. Атом өнеркәсібі

1) уранды өндіру көлемінің ұстамды өсуі және өткізу арналарын кеңейту;

2) уранды байытуды дамыту, байыту бойынша кәсіпорынның жобалық қуатына шығару;

3) конверсияны дамыту және ядролық отын өндірісін ұйымдастыру жөніндегі жобаларды іске асыру;

4) АЭС салу жөніндегі жобаларды пысықтау және іске асыру;

5) Қазақстан Республикасында атом саласын дамытуды қолдау үшін ғылымды көп қажет ететін өндірістер мен ғылыми-зерттеу орталықтарын құру;

● 5. Электр энергиясының саласы

1) қуаттарды жаңғырту және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар бағдарламасын іске асыру есебінен өнеркәсіптің энергия тиімділігін арттыру;

2) электр және жылу желілеріндегі ысыраптар деңгейін төмендету;

3) электр және жылу энергиясын өндіруде үлестік шығындарды төмендету;

4) тұрғын үй секторында жылуды тұтынуды азайту;

5) энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру саласындағы кадрларды даярлау;

6) халық арасында энергияны үнемдеуді ауқымды насихаттау;

Күтілетін нәтиже...

- Қаржыландыруға шектеулі қолжетімділік артады
- Электр және жылу желілеріндегі ысырап деңгейі азайтылады
- ҚР-ның ішкі көмір генерациясының қуатын іске қосу және істен шығару жөніндегі жоспарларды іске асыра отырып, көмірге жалпы қажеттілік 2030 жылға қарай ағымдағы 53-тен 76 млн тоннаға дейін, яғни 50%-ға өседі.
- Уран экспорты бірлескен кәсіпорындар арқылы жүзеге асырылады Әрі олардың бір бөлігін компаниялар өз мұқтаждарын уранмен қамтамасыз ету мақсатында, ал қалған бөлігін бейінді өңдеу бизнесін кеңейту шеңберінде ұйымдастырылады.
- Ядролық отын жасаудың және атом өнеркәсібін дамытудың толық циклі табиғатқа зиянсыз кезең-кезеңмен өткізіледі
- Жаңа технологиялардан сапалы өнім алу жоғарылайды
- Мұнай өнімдерінің басты түрлері бойынша энергия қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша моторлы отын мен жағар май материалдарына ішкі сұраныс толық жабылады.