



## Краткие методологические пояснения

Топливо-энергетические ресурсы – совокупность различных видов топлива и энергии (продукция нефтеперерабатывающей, газовой, угольной, торфяной и сланцевой промышленности, электроэнергия атомных и гидроэлектростанций, а также местные виды топлива), которыми располагает страна для обеспечения производственных, бытовых и экспортных потребностей;

Энергетика – отраслевой комплекс, охватывающий энергетические ресурсы, выработку, преобразование, передачу и использование различных видов энергии;

Возобновляемые источники энергии – источники энергии, непрерывно возобновляемые за счет естественно протекающих природных процессов, включающие в себя следующие виды: энергия солнечного излучения, энергия ветра, гидродинамическая энергия воды; геотермальная энергия: тепло грунта, подземных вод, рек, водоемов, а также антропогенные источники первичных энергоресурсов: биомасса, биогаз и иное топливо из органических отходов, используемые для производства электрической и (или) тепловой энергии.

## Вам нужна более подробная информация?

Все основные индикаторы социально-экономического развития республики Вы можете найти на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).

## У вас остались вопросы?

Обращайтесь в Управление статистики услуг и энергетики:

**Караулова Гульмира Сайлаубековна**

Руководитель управления

Тел. +7 7172 74 90 60

E-mail: [g.karaulova@economy.gov.kz](mailto:g.karaulova@economy.gov.kz)

## Наши координаты:

Республика Казахстан, 010000

г. Нур-Султан, Мәңгілік ел, 8

Дом Министерств, 4 подъезд

Информационная служба: +7 749010, 749011

Факс: +7 7172 749546

E-mail: [e.stat@economy.gov.kz](mailto:e.stat@economy.gov.kz)

Интернет-ресурс: <http://www.stat.gov.kz>

Тираж: 300 экз.



Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан  
Комитет по статистике

[www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

## Статистика энергетики в Республике Казахстан



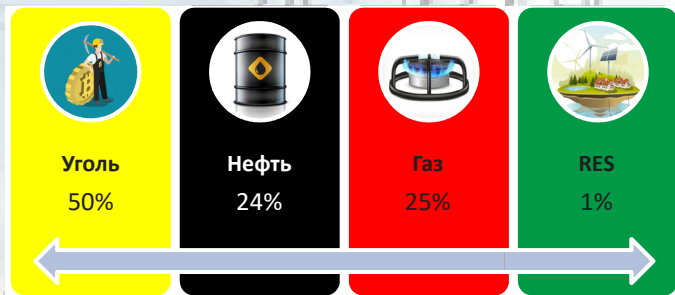
Республика Казахстан входит в число крупнейших производителей энергоресурсов, что обеспечивает ей заметное присутствие на международной арене. Казахстан может полностью обеспечить себя топливно-энергетическими ресурсами за счет собственных природных ресурсов. Уровень самообеспеченности собственными топливно-энергетическими ресурсами (соотношение между производством и потреблением) составляет 125%.

### Производство основных топливно-энергетических ресурсов за 2019 год



### Структура валового потребления топливно-энергетических ресурсов

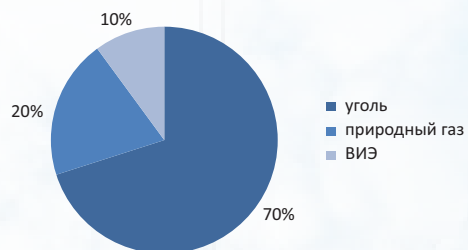
Уголь является основным видом топлива в структуре валового потребления топливно-энергетических ресурсов страны и его доля составила 50%, следующими по значимости видами топлива являются газ природный (25%) и нефть сырая (24%). Доля возобновляемых источников энергии составляет 1%.



### Генерация электроэнергии

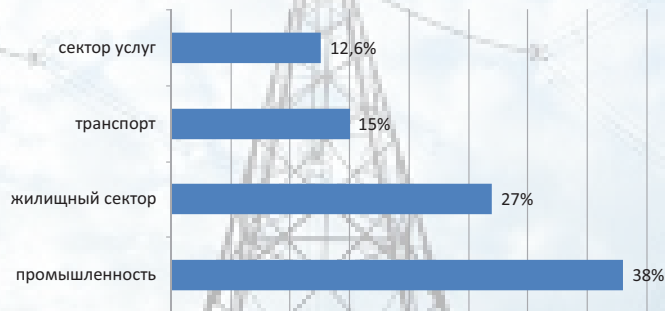
В 2019 году производство электроэнергии составило 106 тераватт час. Доля ископаемых видов топлива для генерации электроэнергии составляет 90% от общего производства электроэнергии, из них 70% приходится на уголь.

### Производство электроэнергии по источникам топлива



### Конечное потребление энергии

В 2019 году общее конечное потребление энергии составило 42 млн. тонн нефтяного эквивалента. Наибольший объем потребления энергии в объеме 16 млн. т. э. продемонстрировал сектор промышленности, что составляет 38% от общего конечного потребления, доля жилищного сектора составила 27%, сектор транспорта - 15%, сектор услуг - 12,6%.



### Возобновляемые источники энергии

Доля электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии в общем объеме производства электроэнергии (включая крупные гидроэлектростанции) в 2019 году составила 10,4%.

в процентах







## Қысқаша әдіснамалық түсініктемелер

Отын-энергетикалық ресурстар – елдің өндірістік, тұрмыстық және экспорттық қажеттіліктерін қамтамасыз ету үшін ие отын мен энергияның әртүрлі түрлерінің (мұнай өңдеу, газ, көмір, шымтезек және тақтатастар өнеркәсібінің өнімдері, Атом және гидроэлектр станцияларының электрэнергиясы, сондай-ақ отынның жергілікті түрлері) жиынтығы;

Энергетика-энергетикалық ресурстарды, әртүрлі энергия түрлерін өндіруді, түрлендіруді, беруді және пайдалануды қамтитын салалық кешен;

Жаңартылатын энергия көздері – табиғи жаратылыс процестері есебінен үздіксіз жаңартылатын энергия көздері, олар мынадай түрлерді қамтиды: күн сәулесінің энергиясы, жел энергиясы, гидродинамикалық су энергиясы; геотермальдық энергия: топырақтың, жерасты суларының, өзендердің, су айдындарының жылуы, сондай-ақ бастапқы энергия ресурстарының антропогендік көздері: биомасса, биогаз, электр және (немесе) жылу энергиясын өндіру үшін пайдаланылатын органикалық қалдықтардан алынатын өзге де отын.

## Сізге толығырақ ақпарат қажет пе?

Сіз республиканың әлеуметтік-экономикалық дамуының барлық негізгі индикаторларын Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) интернет-ресурсынан таба аласыз.

## Басқа да сұрақтарыңыз бар ма?

Қызмет көрсету және энергетика статистикасы басқармасына хабарласыңыз:

**Қараулова Гүлмира Сайлаубекқызы**

Басқарма басшысы

Тел. +7 7172 74 90 60

E-mail: [g.karaulova@economy.gov.kz](mailto:g.karaulova@economy.gov.kz)

## Біздің мекенжайымыз:

Қазақстан Республикасы, 010000

Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік ел, 8

Министрліктер Үйі, 4-кіреберіс

Ақпараттық қызмет: +7 749010, 749011

Факс: +7 7172 749546

E-mail: [e.stat@economy.gov.kz](mailto:e.stat@economy.gov.kz)

Интернет-ресурсы: <http://www.stat.gov.kz>

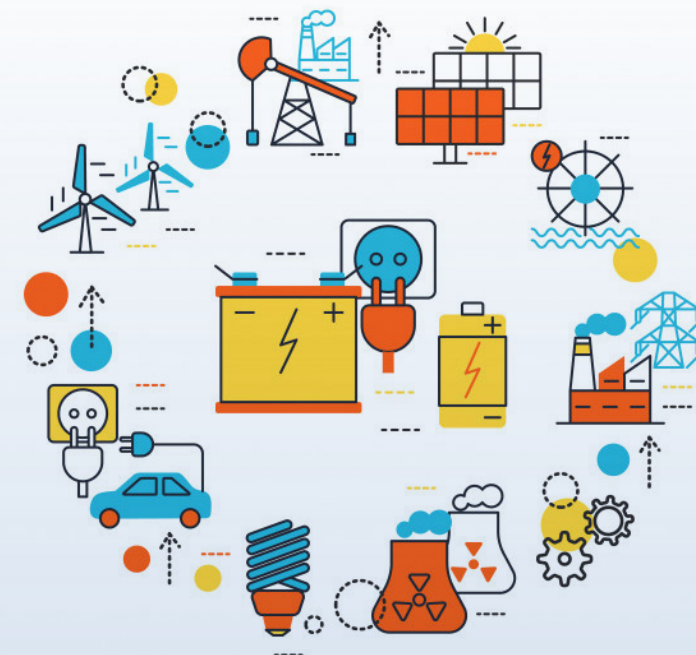
Таралымы: 300 дана



Қазақстан Республикасы  
Ұлттық экономика министрлігі  
Статистика комитеті

[www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

## Қазақстан Республикасының энергетика статистикасы



Қазақстан Республикасы энергия ресурстарын ірі өндірушілердің қатарына кіреді, бұл оның халықаралық аренада елеулі қатысуын қамтамасыз етеді. Қазақстан өзін өзінің табиғи ресурстары есебінен отын-энергетикалық ресурстармен толық қамтамасыз ете алады. Меншікті отын-энергетикалық ресурстармен өзін-өзі қамтамасыз ету деңгейі (өндіріс пен тұтыну арасындағы арақатынас) 125% құрайды.

### 2019 жылғы негізгі отын-энергетикалық ресурстарды өндіру



### Отын-энергетикалық ресурстарды жалпы тұтыну құрылымы

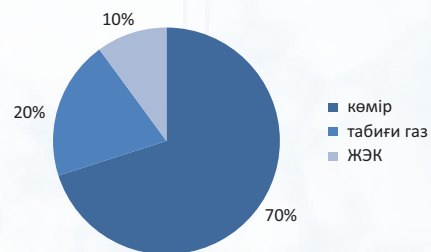
Көмір елдің отын-энергетикалық ресурстарын жалпы тұтыну құрылымындағы отынның негізгі түрі болып табылады және оның үлесі 50%-ды құрады, маңыздылығы жағынан отынның келесі түрлері табиғи газ (25%) және шикі мұнай (24%) болып табылады. Жаңартылатын энергия көздерінің үлесі 1% құрайды.



### Электр энергиясын өндіру

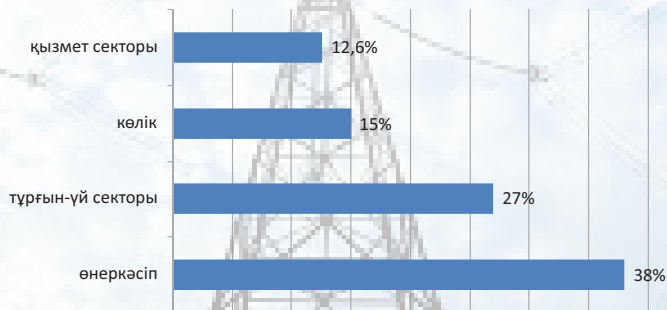
2019 жылы электр энергиясын өндіру 106 тераватт сағатты құрады. Электр энергиясын өндіру үшін қазып алынатын отын түрлерінің үлесі электр энергиясының жалпыөндірісінің 90%-ын құрайды, оның 70%-ы көмірге тиесілі.

### Отын көздері бойынша электр энергиясын өндіру



### Энергияны түпкілікті тұтыну

2019 жылы жалпы энергияны түпкілікті тұтыну 42 млн. тонна мұнай эквивалентін құрады. 16 млн. т. эк. көлемінде энергияны тұтынудың ең үлкен көлемі өнеркәсіп секторын көрсетті, бұл жалпы түпкілікті тұтынудың 38%-ын құрайды, тұрғын үй секторының үлесі 27%, көлік секторы - 15%, қызмет көрсету секторы - 12,6% құрады.



### Жаңартылатын энергия көздері

Электр энергиясы өндірудің жалпы көлеміндегі (ірі су электр станцияларын қоса алғанда) жаңартылатын энергия көздері өндірген электр энергиясының үлесі 2019 жылы 10,4% құрады.







### Brief methodological explanations

Fuel and energy resources – a set of various types of fuel and energy (products of the oil refining, gas, coal, peat and shale industries, electricity from nuclear and hydroelectric power plants, as well as local types of fuel), which the country has to meet production, household and export needs;

Energy – an industry complex covering energy resources, generation, transformation, transmission and use of various types of energy;

Renewable energy sources – energy sources, continuously renewable due to naturally occurring natural processes, including the following types: solar radiation energy, wind energy, hydrodynamic water energy; geothermal energy: heat from soil, groundwater, rivers, water bodies, as well as anthropogenic sources of primary energy resources: biomass, biogas and other fuels from organic waste used for the production of electrical and (or) thermal energy.

### Do you need more information?

All the main indicators of the socio-economic development of the republic can be found on the Internet resource of the Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).

### Do you have any questions?

Contact the Division of Services and Energy Statistics:

**Gulmira Karaulova**  
Head of Division  
Tel. +7 7172 749060  
E-mail: [g.karaulova@economy.gov.kz](mailto:g.karaulova@economy.gov.kz)

### Our coordinates:

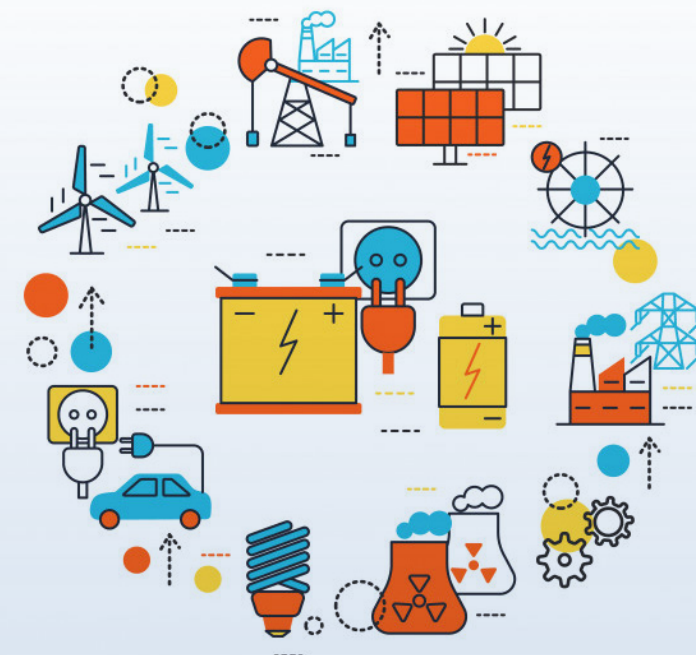
Nur-Sultan, 8 Mangilik el street  
House of Ministries, Entrance 4  
Republic of Kazakhstan, 010000  
Informational service: +7 7172 749010, 749011  
Fax: +7 7172 749546  
E-mail: [e.stat@economy.gov.kz](mailto:e.stat@economy.gov.kz)  
Internet-resource: <http://stat.gov.kz>  
Circulation: 100 copies



Ministry of National economy  
of the Republic of Kazakhstan  
Committee on Statistics

[www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

## Energy statistics in the Republic of Kazakhstan



The Republic of Kazakhstan is one of the largest energy producers, which provides it with a noticeable presence in the international arena. Kazakhstan can fully provide itself with fuel and energy resources from its own natural resources. The level of self-sufficiency with its own fuel and energy resources (the ratio between production and consumption) is 125%.

### Production of main fuel and energy resources for 2019



Coal production amounted to **109.1 million tons**



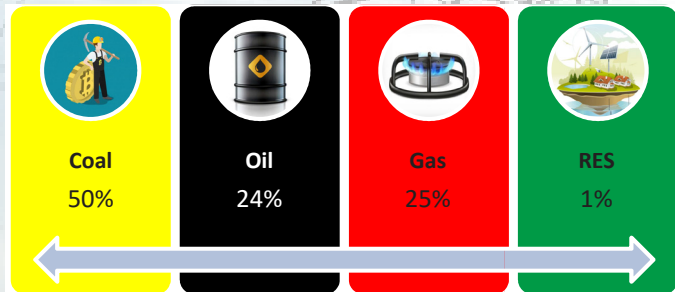
Crude oil production amounted to **78.6 million tons**



Natural gas production amounted to **12067 million cubic meters**

### Structure of gross consumption of fuel and energy resources

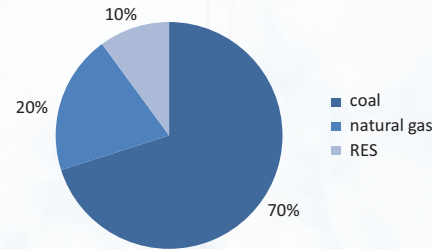
Coal is the main type of fuel in the structure of gross consumption of fuel and energy resources of the country and its share was 50%, the next most important types of fuel are natural gas (25%) and crude oil (24%). The share of renewable energy sources is 1%.



### Electric power generation

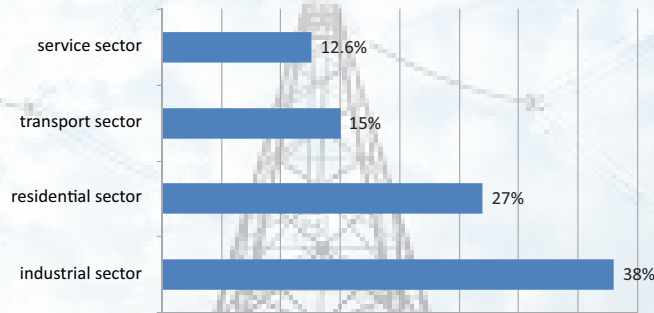
In 2019, electricity production was 106 terawatt hours. Fossil fuels for electricity generation account for 90% of total electricity production, of which 70% is coal.

#### Electricity generation by fuel source



### Energy end-use consumption

In 2019, the total final energy consumption was 42 million tonnes of oil equivalent. The largest volume of energy consumption is 16 million toe. demonstrated the industrial sector, which is 38% of total final consumption, the share of the residential sector was 27%, the transport sector - 15%, the service sector - 12.6%.



### Renewable energy sources

The share of electricity generated by renewable energy sources in the total electricity production (including large hydropower plants) in 2019 was 10.4%.

in percent

