

# Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Дата опубликования: 01.08.2024г.  
Дата следующего опубликования:  
01.08.2025г.

- [1. Ключевые моменты](#)
  - 1.1 [Общее первичное потребление энергии](#)
  - 1.2 [Конечное потребление энергии](#)
  - 1.3 [Энергоемкость ВВП](#)
  - 1.4 [Доля электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии \(ВИЭ\)\\*](#)
- [2. Глоссарий](#)
- [3. Методологические пояснения](#)
- [4. Ссылки на связанные публикации](#)
- [5. Полезные ссылки](#)

## 1. Ключевые моменты

Электронные таблицы  
[Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан](#)

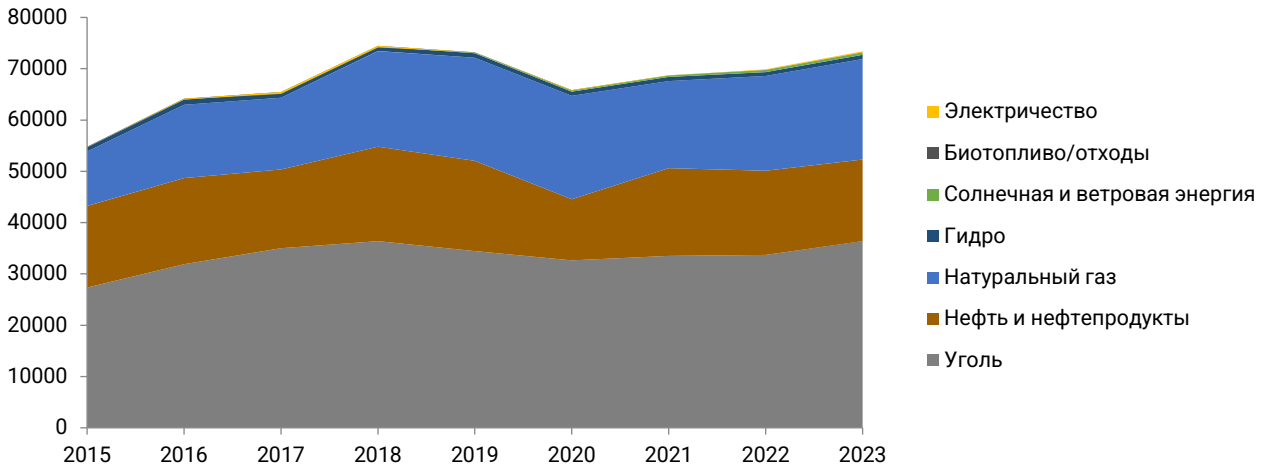
### 1.1 Общее первичное потребление энергии



По сравнению с 2022 годом общее первичное потребление энергии увеличилось на 5% и в 2023 году составило 73377,9 тысяч тонн нефтяного эквивалента (1000 тнэ).

### Общее первичное потребление энергии по видам топлива

1000 тнэ

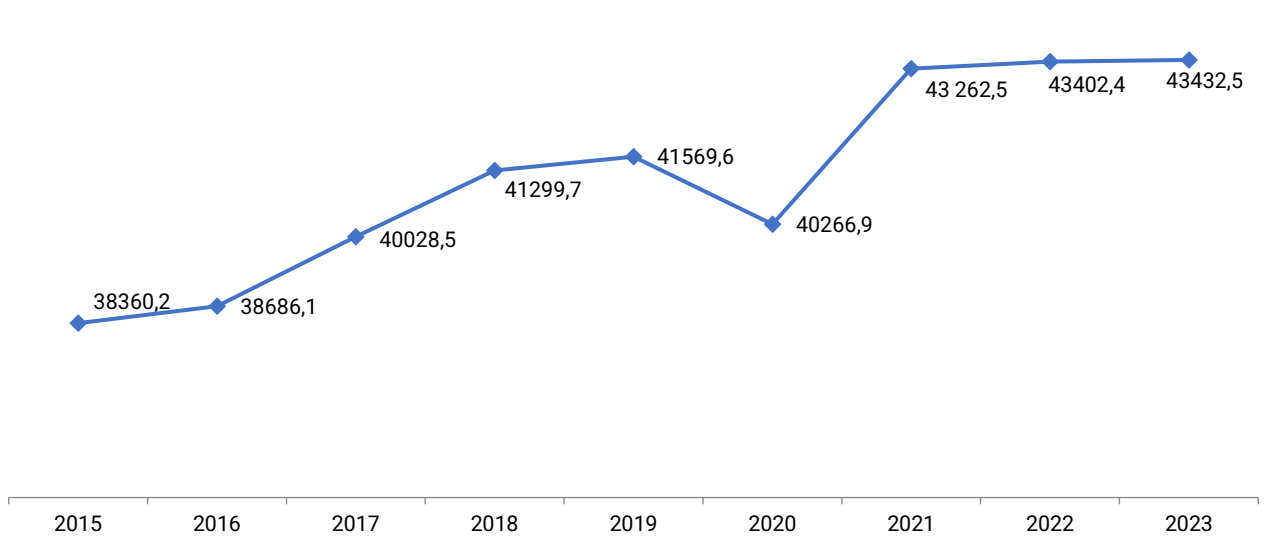


В структуре общего первичного потребления энергии наибольшую долю занимает уголь – 49,6%. Следующими по величине являются газ природный – 26,7%, нефть и нефтепродукты – 21,7% от общего первичного потребления энергии.

### 1.2 Конечное потребление энергии

#### Конечное потребление энергии

1000 тнэ



Конечное потребление энергии в сравнении с предыдущим годом увеличилось на 0,1% и в 2023 году составило 43432,5 тысяч тонн нефтяного эквивалента (1000 тнэ).

### Конечное потребление энергии по секторам экономики



В конечном потреблении энергии наблюдается тенденция снижения доли сектора промышленности, коммерческих и коммунальных услуг, и роста транспортной отрасли, жилищного сектора. В структуре конечного потребления в 2023 году наибольшую долю занимал жилищный сектор – 35,7% и его потребление составило 13,9 млн тнэ.

Промышленный сектор является вторым по величине конечным потребителем энергии (после жилищного сектора) и объем потребления сектора промышленности составил 11,4 млн тнэ. Транспортная отрасль является третьим по величине потребителем в общем конечном потреблении (после жилищного сектора и сектора промышленности) и объем конечного потребления транспортного сектора составил 10,1 млн тнэ в 2023 году.

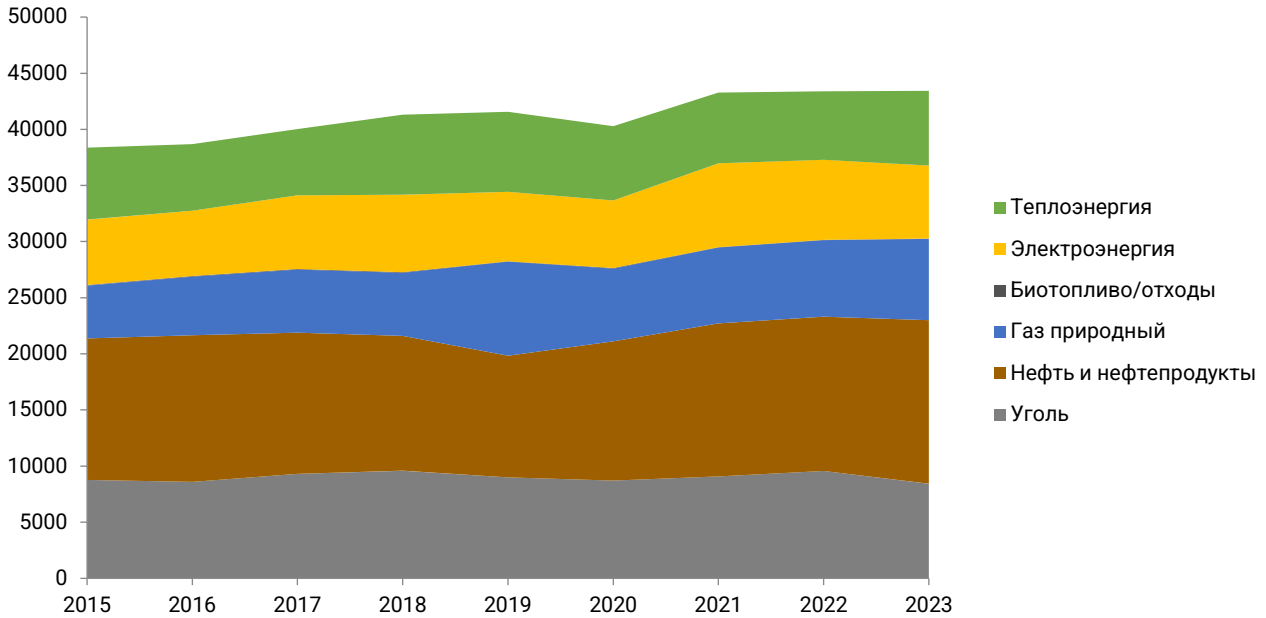
### Конечное потребление энергии в промышленности по подсекторам в 2023 году



В структуре конечного потребления сектора промышленности наибольшую долю занимает черная металлургия – 28,8%, цветная металлургия – 25,3% и горнодобывающая промышленность – 14,7% от конечного потребления промышленного сектора.

### Конечное потребление энергии по видам топлива

1000тнэ

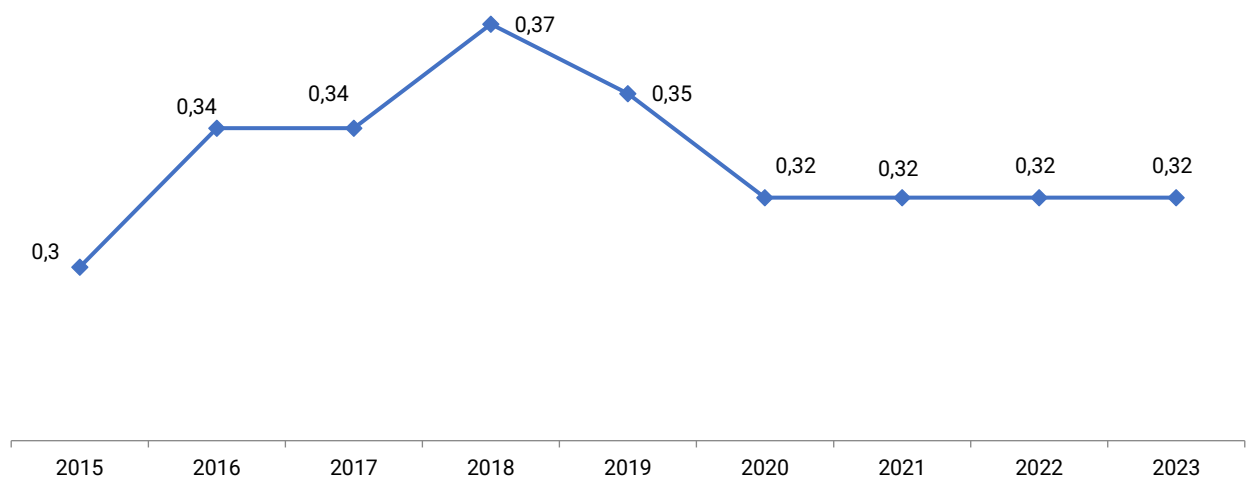


В 2023 году наибольшую долю в конечном потреблении энергии занимают нефть и нефтепродукты – 33,5% и уголь – 19,4%. Доля потребления газа природного составила 16,7%, теплоэнергии – 15,3% и электроэнергии – 15% от общего конечного потребления энергии.

### 1.3 Энергоемкость ВВП

#### Энергоемкость ВВП

тнэ/тыс. долл. США в ценах 2015г.

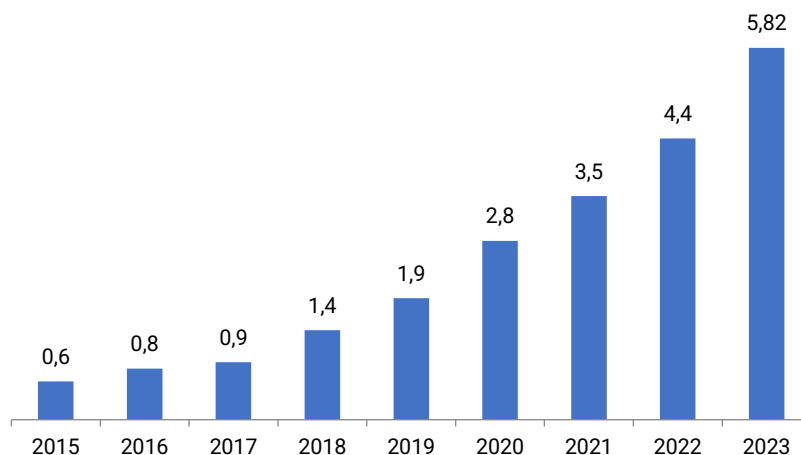


Энергоемкость ВВП в 2023 году составила 0,32 тнэ/тыс. долл. США в ценах 2015 г. и по сравнению с 2015 годом увеличилась на 6,7%.

## 1.4 Доля электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ)\*

### Доля электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии\*

в процентах



\*Без учета крупных гидроэлектростанций.

Наблюдается стабильный рост доли электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии без учета крупных гидроэлектростанций в общем объеме производства электроэнергии и в 2023 году данный показатель составил 5,82.

## 2. Глоссарий

Топливо-энергетический баланс (ТЭБ) - система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом (включая потери и остаток) в целом или на отдельных его участках (отрасль, регион, предприятие, цех, процесс, установка) за выбранный интервал времени.

Общее первичное потребление энергии-общий объем поставок первичной энергии и ее эквивалентов на внутренний рынок на все нужды (потребление в секторе преобразования, неэнергетические нужды, конечное потребление в секторах экономики) с учетом потерь.

Конечное потребление энергии включает все топливо и энергию, поставленные потребителям как для их энергетического, так и неэнергетического использования, и не включает объемов топлива и энергии, участвующих в процессах преобразования.

Энергоемкость ВВП определяет экономическую эффективность потребления топливно-энергетических ресурсов при производстве ВВП в целом по республике и рассчитывается как отношение объема валового потребления топливно-энергетических ресурсов на все производственные и непроизводственные нужды в тоннах нефтяного эквивалента к величине ВВП.

Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР) - 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.

Первичная энергия – источники энергии (энергоносителей), которые требуют лишь добычи или улавливания с учетом или без учета их отделения от сопутствующей породы, очистки или сортировки, прежде чем энергия, содержащаяся в этих источниках, может быть преобразована;

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: отходы потребления, биомасса, биогаз и иное топливо из отходов потребления, используемые для производства электрической и (или) тепловой энергии;

### 3. Методологические пояснения

Топливо-энергетический баланс позволяет осуществлять анализ и оценку изменений в структуре производства и потребления топлива и энергии, их эффективного использования в секторах экономики, отслеживать истощение энергетических ресурсов, а также рассчитывать выбросы газов в атмосферу и определять основные направления развития топливо-энергетического комплекса.

Информационной базой для формирования топливо-энергетического баланса являются данные, полученные или зарегистрированные в статистических формах общегосударственных статистических наблюдений, а также административные данные.

Потоки энергии охватывают деятельность экономических единиц на всей территории республики и подразделяются на производство (добычу) топливо-энергетических продуктов, преобразование, внешнюю торговлю, изменение запасов, конечное потребление и неэнергетическое использование.

ТЭБ представляет собой комплексный баланс, объединяющий балансы различных видов энергоресурсов за отчетный год в виде единой балансовой таблицы.

В заголовках граф балансовой таблицы содержатся наименования группы топливо-энергетической продукции и продуктовые балансы, соответствующие определенному виду первичных или вторичных энергетических продуктов. В боковике содержатся статьи баланса, характеризующие движение потоков первичной и вторичной энергии и их эквивалентов.

### 4. Ссылки на связанные публикации

[Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан \(2022 год\)](#)

[Потребление топлива и энергии в домашних хозяйствах в Республике Казахстан \(2023 год\)](#)

[Статистический бюллетень «Потребление топлива и энергии в домашних хозяйствах в Республике Казахстан в 2023 году»](#)

[О работе тепловых электростанций и котельных Республики Казахстан \(2022 год\)](#)

[Газовая сеть в Республике Казахстан \(2022 год\)](#)

### 5. Полезные ссылки

[Методика по формированию топливо-энергетического баланса и расчету отдельных статистических показателей, характеризующих отрасль энергетики](#)

[Руководство по статистике потребления энергии в домашних хозяйствах](#)

[Руководство по энергетической статистике МЭА](#)

[Международные рекомендации по энергетической статистике \(МРЭС\)](#)

<b>Ответственные за выпуск:</b> Департамент статистики услуг и энергетики	<b>Директор департамента:</b> Г. Караулова Тел. +7 7172 749060	<b>Исполнитель:</b> М.Абдикаримова Тел. +7 7172 749308 E-mail: ma.abdikarimova@aspire.gov.kz	<b>Адрес:</b> 010000, г. Астана Проспект Мәңгілік ел 8 Дом Министерств 4 подъезд
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

© Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан