

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Дата опубликования: 01.08.2025

Дата следующего опубликования:
01.08.2026

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](#)

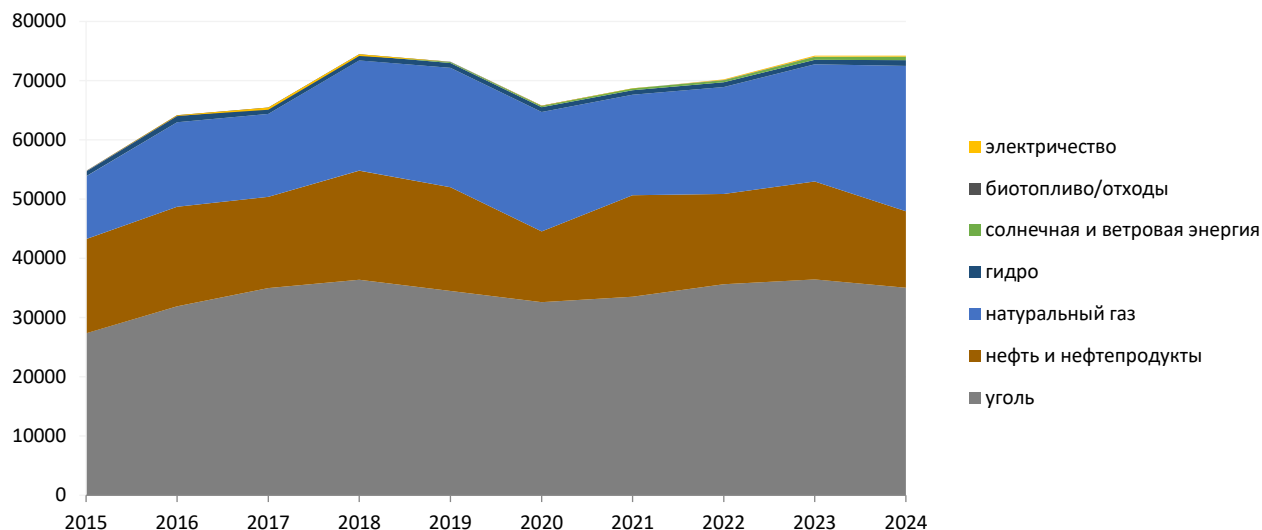
1.1 Общее первичное потребление энергии



По сравнению с 2023 годом общее первичное потребление энергии в 2024 году незначительно увеличилось (на 0,1%) и составило 74304,0 тысяч тонн нефтяного эквивалента (1000 тнэ).

Общее первичное потребление энергии по видам топлива

1000 тнэ



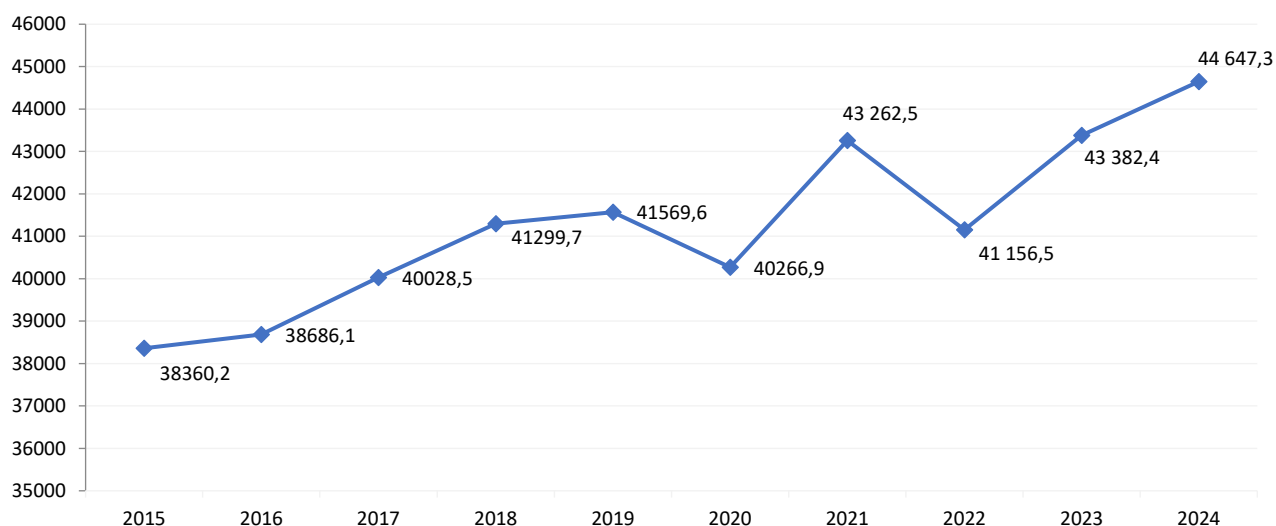
В структуре общего первичного потребления энергии наибольшую долю занимает уголь – 47,2%. Существенными также являются доли потребления газа природного – 33,1%, нефти и нефтепродуктов – 17,4%.

1.2 Конечное потребление энергии

Конечное потребление энергии

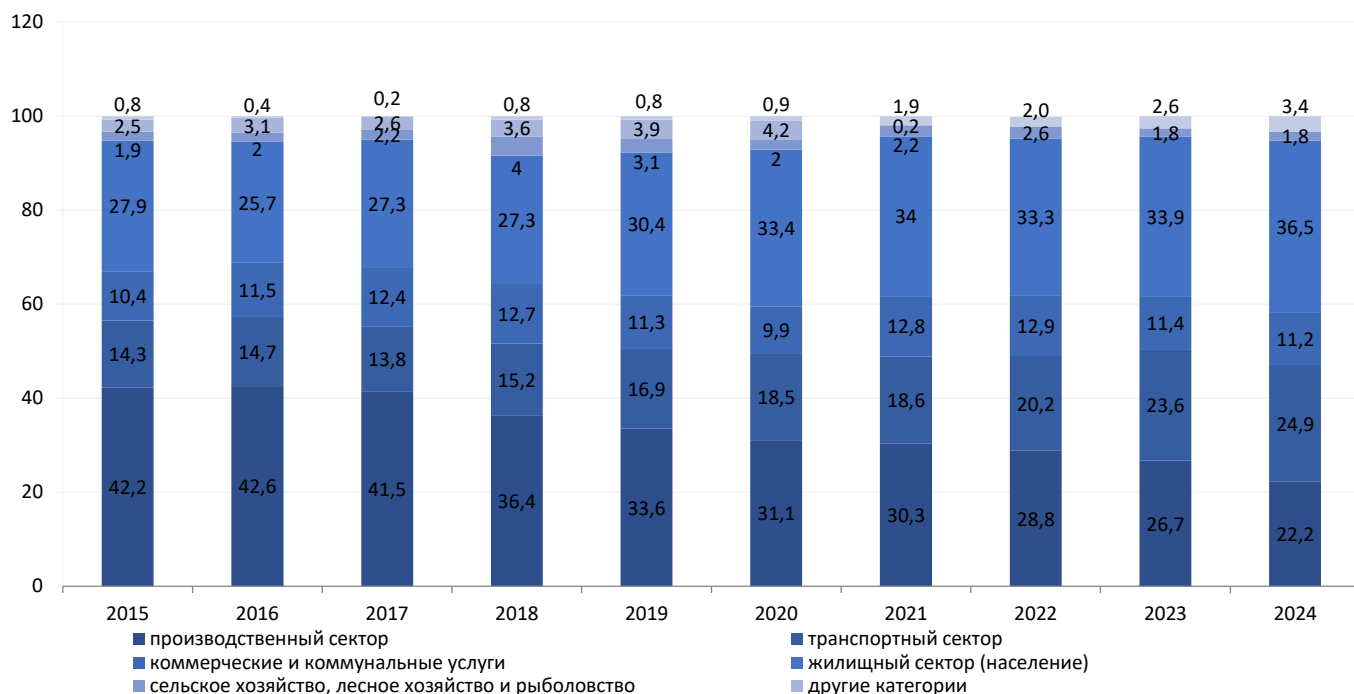
1000тнэ

Конечное потребление энергии в сравнении с предыдущим годом увеличилось на 2,9% и в 2024 году составило 44647,3 тысяч тонн нефтяного эквивалента (1000 тнэ).



Конечное потребление энергии по секторам экономики

в процентах



Во структуре конечного потребления энергии наблюдается тенденция снижения доли промышленного сектора, коммерческих и коммунальных услуг, при этом увеличивается доля транспортной отрасли и жилищного сектора.

В 2024 году наибольшую долю в конечном потреблении занимал жилищный сектор — 36,5%, что составило 16,3 млн тнэ. Транспортный сектор находится на втором месте по потреблению - 11,1 млн тнэ. Промышленная отрасль занимает третье место — 9,9 млн тнэ.

Конечное потребление энергии в промышленности по подсекторам в 2024 году

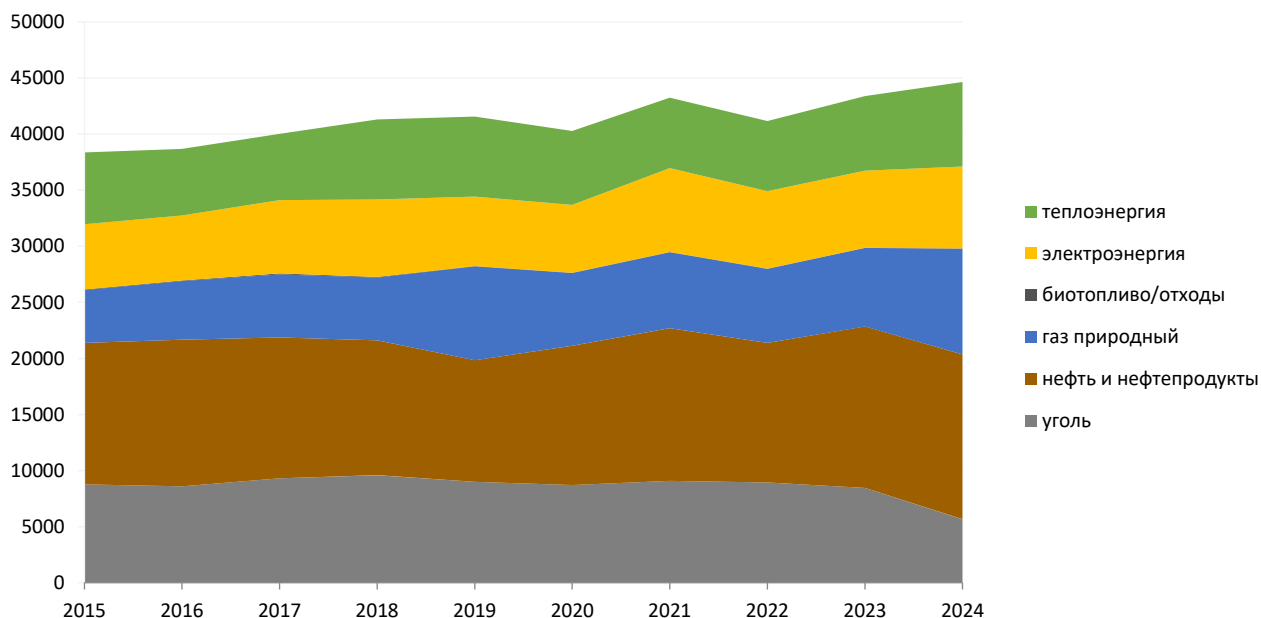
в процентах



В структуре конечного потребления сектора промышленности наибольшую долю занимает черная металлургия – 33,6%, горнодобывающая промышленность – 14,6% и цветная металлургия – 10,8% от конечного потребления промышленного сектора.

Конечное потребление энергии по видам топлива

1000тнэ

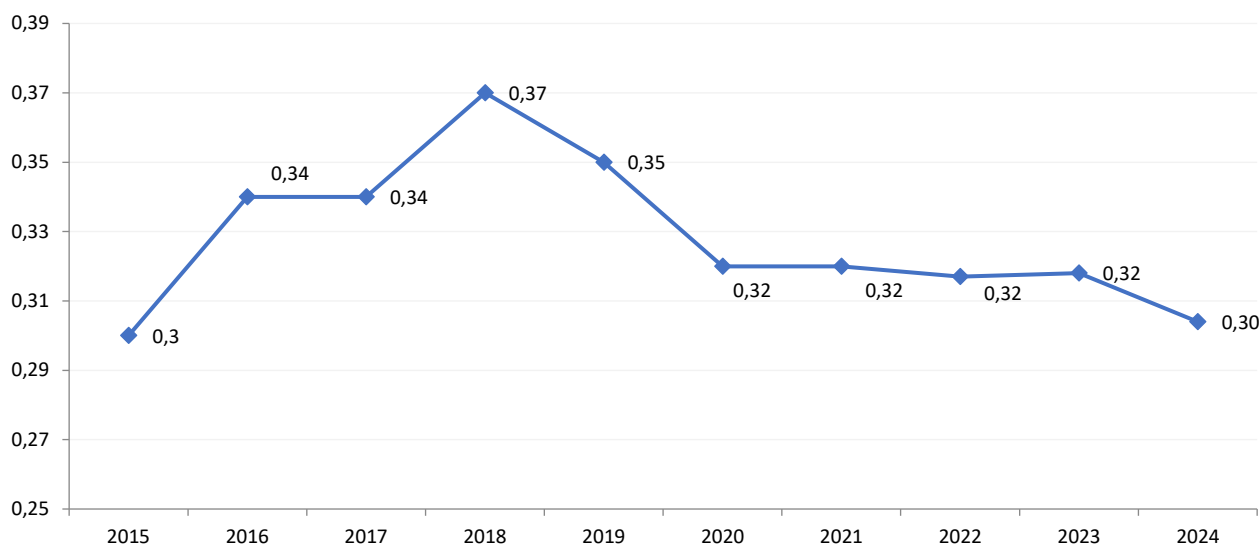


В 2024 году наибольшую долю в конечном потреблении энергии занимают нефть и нефтепродукты – 32,9% и газ природный 21,1%. Доля потребления теплоэнергии составила – 16,9%, электроэнергии – 16,4% и угля – 12,7% от общего конечного потребления энергии.

1.3 Энергоемкость ВВП

Энергоемкость ВВП

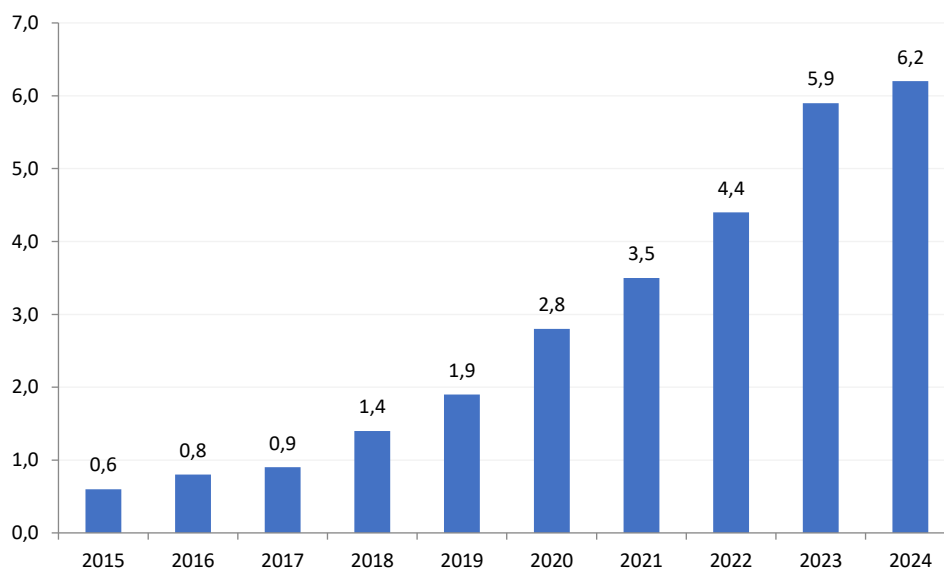
Энергоемкость ВВП в 2024 году в ценах 2015 года составила 0,3 тнэ/тыс. долл. США и по сравнению с 2015 годом уменьшилась на 6,3%.



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 в 2024 году данный показатель составил 6,2%.

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 топливно-энергетического комплекса.

Информационной базой для формирования топливно-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) топливно-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 топливно-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 \(2023 год\)](#)

[Потребление топлива и энергии в домашних хозяйствах в Республике Казахстан \(2022 год\)](#)

[Статистический бюллетень «Потребление топлива и энергии в домашних хозяйствах в Республике Казахстан в 2022 году»](#)

[О работе тепловых электростанций и котельных Республики Казахстан \(2021 год\)](#)

[Газовая сеть в Республике Казахстан \(2021 год\)](#)

5. Полезные ссылки

[Методика по формированию топливно-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 \(МРЭС\)](#)

Ответственные за выпуск:	Директор департамента:	Исполнитель:	Адрес:
Департамент статистики услуг и энергетики	М.Мисюра Тел. +7 7172 749060	С.Акимова Тел. +7 7172 749429 E-mail: s.akimova@aspire.gov.kz	010000, г. Астана Проспект Мәңгілік ел 8 Дом Министерств 4 подъезд

[© Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам
Республики Казахстан](#)

<https://stat.gov.kz/api/iblock/element/67696/file/ru/>