



Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті

www.stat.gov.kz

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

2014-2018



Нұр-Сұлтан 2019

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті

«Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексіне (ерекше бөлігі)» сәйкес бұл материал көбейтуге (көшіруге) жатпайды, статистикалық ақпараттарды өз жарияланымдарында (басылымдарында) пайдаланған жағдайда Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетіне сілтеме жасау міндетті.

В соответствии с «Гражданским кодексом Республики Казахстан (особенная часть)» данный материал не подлежит размножению (копированию), при использовании статистической информации в своих публикациях (изданиях) обязательна ссылка на Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

2014-2018

Статистикалық жинақ
Статистический сборник

Нұр-Сұлтан 2019

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы / Статистикалық жинақ / қазақ және орыс тілдерінде / 69 бет

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан / Статистический сборник / на казахском и русском языках / 69 стр.

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті
Бас редактор Н.С. Айдапкелов

Министерство национальной экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике
Главный редактор Айдапкелов Н.С.

Жинақ Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің www.stat.gov.kz Интернет-ресурсында қолжетімді.

Сборник доступен на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан www.stat.gov.kz.

Мекенжай: Қазақстан Республикасы, 010000
Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік ел, 8
Министрліктер Үйі, 4 кіреберіс
Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті
Ақпараттық қызмет: +7 7172 749010, 749011
Факс: +7 7172 749546
Электрондық мекенжай: kazstat.rk@gmail.com
Интернет-ресурс: <http://stat.gov.kz>

Адрес: Республика Казахстан, 010000
г. Нур-Сұлтан, Мәңгілік ел, 8
Дом Министерств, 4 подъезд
Министерство национальной экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике
Информационная служба: +7 7172 749010, 749011
Факс: +7 7172 749546
Электронный адрес: kazstat.rk@gmail.com
Интернет-ресурс: <http://stat.gov.kz>

Шартты белгілер:
– – құбылыс жоқ
0,0 – болмашы шама
х – құпия деректер
... – деректер жоқ
Жекелеген жағдайларда қорытынды мен қосылғыштар сомасы арасындағы шамалы айырмашылықтар деректерді дөңгелектеумен түсіндіріледі.

Условные обозначения:
– – явление отсутствует
0,0 – незначительная величина
х – данные конфиденциальны
... – данные отсутствуют
В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Алғы сөз

«Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы» статистикалық жинағында Қазақстан Республикасының 2014-2018 жылдардағы отын-энергетикалық кешенінің жай-күйін сипаттайтын материалдар жарияланып отыр. Мұнда отын-энергетикалық балансының ресурстық және бөлу бөлімдерін сипаттайтын, атап айтқанда отын-энергетикалық ресурстарды өндіру (өндіріс) және қорлар, олардың заттай және шартты есептеуіндегі импорты мен экспорты, отын және энергияның басқа түрлеріне өзгертілуі, өндірістік қажеттіліктерге пайдаланылуы және өзге де тұтыну көрсеткіштері туралы ақпарат ұсынылған. Халықаралық энергетикалық агенттігі сарапшылар ұсыныстарын ескере отырып, статистикалық жинақта Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық баланстың кестелерінен тұрады

Предисловие

В статистическом сборнике «Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан» публикуются материалы, характеризующие состояние топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан в 2014-2018 гг. В нем представлена информация о показателях, характеризующих ресурсный и распределительный разделы топливно-энергетического баланса, в частности, добыча (производство) и запасы топливно-энергетических ресурсов, их импорт и экспорт, преобразование в другие виды топлива и энергии, использование на производственные нужды и прочее потребление в натуральном и условном исчислении. Статистический сборник содержит таблицы, которые представляют формат топливно-энергетического баланса Республики Казахстан, с учетом рекомендаций экспертов Международного энергетического агентства.

Мазмұны Содержание

Әдіснамалық түсініктемелер Методологические пояснения	5
1. Отын-энергетикалық балансы Топливо-энергетический баланс	11
2. Отын мен энергияның жекелеген түрлері бойынша тауарлық нарықтар Товарные рынки отдельных видов топлива и энергии	24
3. 2018 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша отын-энергетикалық ресурстарды тұтыну Потребление топливо-энергетических ресурсов по видам экономической деятельности в 2018 году	47
4. Энергетиканың негізгі көрсеткіштері Основные показатели энергетики	61
5. 2018 жылы жылумен жабдықтау көздерінің саны Количество источников теплоснабжения в 2018 году	62
6. 2018 жылы жылу мен бу желілерінің ұзындығы Протяженность тепловых и паровых сетей в 2018 году	63
7. Электр энергияның өндірісі бойынша мәліметтер, жаңартылатын энергия көздерін қоса алғанда Данные по производству электроэнергии, включая производство возобновляемыми источниками энергии	64
8. Электр энергияның босатылғаны және шығындары Отпуск и потери электроэнергии	65
9. Дүниежүзілік кеңістікте және ЭЫДҰ, Еуропа және Еуразия зоналарында отынның негізгі табиғи түрлерін тұтыну Потребление основных природных видов топлива в Мировом пространстве и в зонах ОЭСР, Европа и Евразия	67

Әдіснамалық түсініктемелер Методологические пояснения

Республиканың отын-энергетикалық балансы (ОЭБ) өндіріс құрылымында өзгерістерді бағалау және отын мен энергияны тұтыну, сонымен бірге елдің және олардың өңірлерінің отын-энергетикалық кешенін (ОЭК) дамыту бағыттарын анықтау мақсатында өңделеді.

ОЭБ бірін-бірі алмастыратын отын-энергетикалық ресурстардың (ОЭР) жиынтығын қамтитын кешенді материалдық баланс болып табылады. Берілген баланс отын мен энергияның әр түрлі түрінің жеке баланстарын біртұтастыққа жұмылдырады.

Есепті ОЭБ-ң әдіснамасы ОЭР-ты тұтыну мен өндірудің негізгі бағыттарын сипаттайтын көрсеткіштер жүйесі бойынша республиканың жылдық ОЭБ-сын отандық экономикалық тәжірибе талаптарынан шыға бере қалыптастыру мүмкіндігімен қамтамасыз етеді және сонымен бірге ОЭБ көрсеткіштерін қайта есептеу халықаралық стандарттар талаптарына сәйкес жүргізіледі.

Есепті ОЭБ отын мен энергияның жекелеген түрлерінің баланстық жиынтығы ретінде өңделеді, олар өз алдына төрт негізгі топтарды бөледі: қатты, сұйық және газ тәрізді отын, жылу және электр энергиясы.

Бірінші топ «қатты отынға» отынның мынадай түрлері тас көмір, лигнит (қоңыр көмір), кокс және тас көмірден брикеттер, ағаш көмірі және ағаш отындар қосылған.

Екінші топ «сұйық отынға» келесілер кіреді: мұнай, газ конденсатын қоса, автомобиль және авиациялық бензин, бензин және керосин түріндегі реактивті отын, керосин, газойльдер, тұрмыстық пеш отыны, жай жүретін дизельдер үшін отын, флот және жанатын мазут, битум және мұнай коксі табиғи газдан алынған сұйық заттек, пропан, кәсіптенген газдардан бутан және бензин.

Үшінші топ «газ тәрізді отынға» отынның мынадай түрлерін табиғи газ, кокстық газ, доменді газ, мұнай зауыттық газ, биогаз, метан, этан, пропан, изобутан, бутан, пентан тәрізді отынды қосады.

Төртінші топ жылу және электр энергиясынан тұрады.

Қалыптасқан республикалық ОЭБ-ң

Топливо-энергетический баланс (ТЭБ) республики разрабатывается в целях оценки изменений в структуре производства и потребления топлива и энергии, а также для определения направлений развития топливно-энергетического комплекса (ТЭК) страны и ее регионов.

ТЭБ является комплексным материальным балансом, охватывающим совокупность взаимозаменяемых топливно-энергетических ресурсов (ТЭР). Данный баланс увязывает в единое целое частные балансы различных видов топлива и энергии.

Методология расчетного ТЭБа обеспечивает возможность формирования ежегодного ТЭБа республики по системе показателей, характеризующих основные направления производства и потребления ТЭР, исходя из требований отечественной экономической практики, а также пересчет показателей ТЭБа в соответствии с требованиями международных статистических стандартов.

Расчетный ТЭБ разрабатывается как совокупность балансов отдельных видов топлива и энергии, которые представляют собой четыре основные группы: твердые, жидкие и газообразные топлива, тепло- и электроэнергия.

В первую группу «твердые топлива» включены такие виды топлива, как уголь каменный, лигнит (бурый уголь), кокс и брикеты из угля каменного, древесный уголь и дрова.

Ко второй группе «жидкие топлива» относятся: нефть, включая газовый конденсат, бензин автомобильный и авиационный, реактивное топливо типа бензина и керосина, керосин, газойли, топливо печное бытовое, топливо для тихоходных дизелей, флотский и топочный мазут, битум и кокс нефтяной и жидкие вещества, полученные из природного газа, пропан, бутан и бензин из промышленных газов.

Третья группа «газообразные топлива» включает такие виды топлива, как газ природный, коксовый газ, доменный газ, нефтезаводской газ, биогаз, метан, этан,

сызбанұсқасы екі бөлімнен – «Ресурстар» және «Бөлу» тұрады, олардың әрбіреуі сәйкесінше отын мен энергияның жекелеген түрлерінің ресурстарын қалыптастыру үрдісін және негізгі мақсаттық бағыттар бойынша қолданылуын көрсетеді.

пропан, изобутан, бутан, пентан.

Четвертая группа состоит из тепло- и электроэнергии.

Схема сформированного республиканского ТЭБа состоит из двух разделов – «Ресурсы» и «Распределение», каждый из которых соответственно отражает процесс формирования ресурсов отдельных видов топлива и энергии и их использование по основным целевым направлениям.

Тармақ нөмірі Номер пункта	Тармақ атауы	Наименование пункта
1.	Ресурстар	Ресурсы
1.1	Жыл басындағы қалдықтар	Остатки на начало года
1.2	Шығарылғаны (өндірілгені)	Производство (добыча) - всего
1.3	Импорт	Импорт
2	Бөлу	Распределение
2.1	Республика ішіндегі тұтыну	Потреблено внутри республики
	соның ішінде:	в том числе:
2.1.1	энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	на преобразование в другие виды энергии
	өндірістік-технологиялық және өзге де	на производственно-технологические и
2.1.2	қажеттіліктерге	прочие нужды
2.2	Шығындар	Потери
2.3	Халыққа жіберілгені	Отпущено населению
2.4	Экспорт	Экспорт
2.5	Бункерлеу	Бункеровка
2.6.	Жыл соңындағы қалдықтар	Остатки на конец года

1 тармақта «Ресурстар» бөлімінде ОЭР-ң қалыптасу көздерін сипаттайтын тармақ тізімінен тұрады, атап айтқанда:

1.1 және 2.6 тармақтарда «Жыл басына қалдықтар» бабы – барлық жалпызауыттық, аралық, цех қоймалығы, қосалқы кәсіпорындар мен өндіріс қоймалығы, резервуар және басқа да сақтау орындарында (өздерінің және жалға алынған), бункерлерде, қабылдау және шығыс сыйымдылығында тұтынушылар мен жеткізушілердегі отынның барлық түрлерінің қалдықтары, мұнда тағы да құрылыс алаңындағы, қазандағы, өндірістік агрегаттағы, тұрмыстық-коммуналдық, мәдени-тұрмыстық, қоймадағы отын қалдықтары және есеп берген кәсіпорын (ұйымдар) балансында тұратын басқа объектілер, берілген кәсіпорынға тиісті,

В пункте 1. «Ресурсы» баланса содержится перечень статей, характеризующих источники формирования ТЭР, а именно:

В пунктах 1.1. и 2.6 «Остатки на начало года» - это остатки всех видов топлива у потребителей и поставщиков, находящиеся на всех общезаводских, промежуточных, цеховых складах, складах подсобных предприятий и производств, в резервуарах и других местах хранения (своих и арендованных), бункерах, мерниках, приемных и расходных емкостях; сюда же включаются остатки топлива на строительных площадках, у котлов, у производственных агрегатов, на складах жилищно-коммунальных, культурно-бытовых и других объектов, состоящих на балансе отчитывающегося предприятия (организации), остатки, принадлежащие

бірақ басқа бір себептер бойынша басқа кәсіпорында сақталатын қалдықтар, сонымен бірге айлақта, кеметұрақта, кемежайда, локомотивте, депода орналасқан отын қалдықтары қосылады. Бұған қоса, ескере кететін жайт, сұйық мұнай өндіру қалдықтарына (жанатын мазут, дизельдік отын және басқа) сыйымдылықта орналасқан қосым (өлі қалдықтар) бола алмайтын отынның барлық көлемі қосылады. 2 тармақтың «Бөлу» бөлімі бойынша жылдың соңында тек ұқсас көрсеткіштер есепке алынады.

1.2 тармағында «Шығарылғаны (өндірілгені)» – республика территориясында шығарылған немесе өндірілген ОЭР саны. «Өндіріс» тармағына сонымен бірге шығарылғаны (өндірілгені) үрдісіндегі өндірушімен тұтынылған ОЭР та кіреді. Мысалға, құрал-жабдықты және көмекші механизмдерді қозғалысқа келтіру үшін;

1.3 тармағында «Импорт» бабы – басқа елден алынған отын саны (ТМД елдерін қосқанда);

2 тармақта «Бөлу бөлімінде» ОЭР қолдану көлемдерін сипаттайтын баптар тізімінен тұрады, әсіресе:

2.1 «Республика ішіндегі тұтыну» тармағы – бұл ОЭР экономикалық қызметтің барлық түрінде жалпы тұтыну, өз кезегінде оларды қолданудың мақсаттық бағытына бөлінеді; әсіресе: энергияның (электрлік және жылу) басқа түрлерін құруға және өндірістік-технологиялық қажеттілікке отын мен энергия шығындары 2.1.1, 2.1.2, 2.3 тұтыну баланстың көрсеткіштерінің соммасы ретінде есептеледі.

2.2 тармағында «Шығындар» тармағы – тұтыну кезеңінде шығындар есепке алынады (сақтау және тасымалдау кезіндегі шығындарды қосқанда), ал электр энергиясы мен жылу энергиясы үшін – жалпы қолдану желілері.

2.3-тармақта халыққа жіберілген отын мен энергия көрсетіледі.

2.4 «Экспорт» бабы – отын мен энергияны экспортқа жеткізу, мұнда жақын және алыс елдерге отынды жеткізу есепке алынады;

2.5-тармақта отын-энергетикалық ресурсты теңіз порттарында және аэропорттарда тиеуді толтырады, оларда шетел кемелері

данному предприятию, но хранящиеся по каким-либо причинам на другом предприятии, а также остатки топлива на судах, находящихся у причалов, на пристанях, в портах, на локомотивах, в депо. При этом следует иметь в виду, что в остатки жидких нефтепродуктов (топочного мазута, дизельного топлива и прочих) включается весь объем топлива, находящийся в емкостях, включая тот, который не может быть слит (мертвые остатки). По пункту 2 раздела «Распределение» учитываются аналогичные показатели, только на конец года.

В пункте 1.2 «Добыча (производство)» - количество добытых или произведенных на территории республики ТЭР. В пункт «производство» включаются также ТЭР, потребленные производителем в процессе его добычи (производства), например, для приведения в действие оборудования и вспомогательных механизмов;

В пункте 1.3 «Импорт»- количество топлива, полученное из других стран (включая страны СНГ);

В пункте 2 «Распределение» баланса содержится перечень пунктов, характеризующих объемы использования ТЭР, а именно:

В пункте 2.1 «Потреблено внутри республики» - это общее потребление ТЭР во всех видах экономической деятельности, которое в свою очередь, подразделяется на целевые направления их использования, а именно: расход топлива и энергии на преобразование в другие виды энергии (электрическую и тепловую) и на производственно-технологические нужды. Рассчитывается как сумма показателей пунктов потребления 2.1.1, 2.1.2, 2.3;

В пункте 2.2 «Потери» - учитываются потери на стадии потребления (включая потери при хранении и транспортировке), а для электроэнергии и теплоэнергии - в сетях общего пользования.

В пункте 2.3 указывается топливо и энергия, реализованное населению;

В пункте 2.4 «Экспорт» - поставка топлива и энергии на экспорт, где учитываются поставки топлива, как в ближнее, так и в дальнее зарубежье;

В пункте 2.5 заполняется отгрузка топливно

бункерленеді және шетел ұшақтарына май құйылады (бункерлеу – әскери және балық аулайтын әртүрлі елдердің кемелерін қоса алғанда теңіз кемелері және ұшақтары арқылы жеткізілген отын көлемі).

Егер алынған «Ресурстар» балансы олардың «Бөлуінен» асып түссе немесе керісінше, яғни дисбаланс жағдайында, «Өзге де түсімдер» тармағы баланстың «Ресурстар» немесе «Бөлу» бөлімінде «Өзге де тұтыну» және қосымша енгізіледі.

– энергетических ресурсов морскими портами и аэропортами, в которых бункеруются иностранные суда и заправляются иностранные самолеты (бункеровка - количество топлива, поставленного морским судам и самолетам разных стран, включая военные и рыболовные суда).

Если в полученных балансах «Ресурсы» превышают их «Распределение», или, наоборот, т.е. в случае дисбаланса, дополнительно вводятся пункты баланса «Прочее поступление» в разделе «Ресурсы» или «Прочее потребление» в разделе «Распределение».

2018 жылғы отын-энергетикалық балансы

Топливо-энергетический баланс в 2018 году

Қазақстан табиғи және энергетикалық ресурстардың ірі қорларын иеленеді. Оған қарамастан, 2018 жылға қалыптасқан отын-энергетикалық балансы республиканың энергия ресурстарында ішкі қажеттілікті толығымен қанағаттандырмайтынын көрсетті, мұнда импорт ресурстардың жалпы көлемінен 5,1% құрайды.

Өткен жылғы деңгеймен салыстырғанда отын-энергетикалық ресурстың (бұдан әрі - ОЭР) шығарылғаны (өндірілгені) 9,9%-ға көбейді, ресурстық бөлікте олардың үлес салмағы 78%-ды құрады.

Казахстан обладает огромными запасами природных и энергетических ресурсов. Несмотря на это, сформированный топливно-энергетический баланс за 2018г. показал, что республика не полностью обеспечивает внутренние потребности в энергоресурсах, где импорт составляет 5,1% от общих объемов ресурсов.

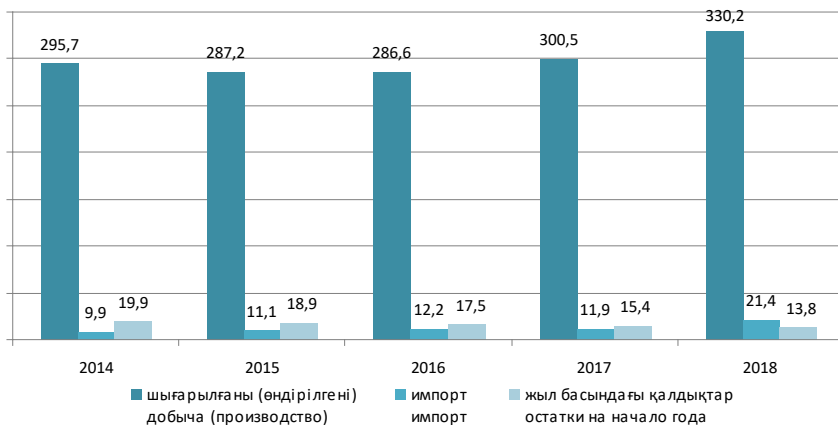
По сравнению с уровнем прошлого года добыча (производство) топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) увеличилось на 9,9%, удельный вес которой в ресурсной части составил 78%.

ОЭБ-тың ресурстар бөлімін қалыптастыру құрылымы

Структура формирования ресурсной части ТЭБа

млн. т.шО

млн. т.ут



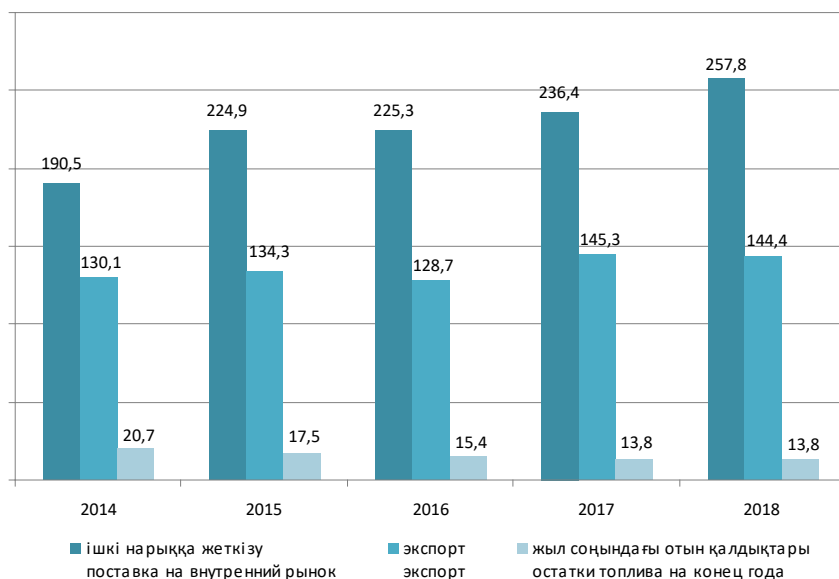
Құрылымдағы бөлу бөлігінде тағы да өзгерістер болды: республиканың ішкі нарығына шығарылған отын-энергетикалық ресурстар көлемінің үлес салмағы 2014 жылы 51,1%-н 2018 жылы 60,9% көбейді және ОЭР-ң тиісінше, 40,3%-н 34,1% экспорт үлесі кеміген.

В структуре распределительной части также произошли изменения: увеличился удельный вес объема топливно-энергетических ресурсов поставленных на внутренний рынок республики с 51,1% в 2014г. до 60,9% в 2018г. и уменьшилась доля экспорта ТЭР с 40,3% до 34,1% соответственно.

ОЭБ-тың бөлу бөлімін қалыптастыру құрылымы Структура формирования распределительной части ТЭБа

млн. тшо

млн. тұт



2018 жылы республиканың ішкі нарығында 257,8 млн тшо тұтынылды немесе ОЭР-ң жалпы көлемінен 60,9%, оның ішінде 19,5% энергияның басқа түрлерін қалыптастыруға шығарады және 43,5% - өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге шығарылды.

Республиканың отын-энергетикалық баланстың отын-энергетикалық ресурстың маңызды тауарлық нарықтарынан құралған, олардың ішіндегі ең негізгісі табиғи ресурстар болып табылады. Табиғи ресурстар ОЭР-ң жалпы көлемінде 74,3% құрайды. Республиканың табиғи ресурстар құрамында 40,3% мұнайға, газ конденсатын қосқанда, 32,8% - көмірге, 26,9% - табиғи газға тиесілі.

В 2018г. на внутреннем рынке республики потреблено 257,8 млн. тут или 60,9% от общего объема ТЭР, из них 19,5% израсходовано на преобразование в другие виды энергии и 43,5% - израсходовано на производственно-технологические и прочие нужды.

Топливо-энергетический баланс республики составлен из важнейших товарных рынков топливно-энергетических ресурсов, самыми основными из которых являются природные ресурсы. Природные ресурсы в общем объеме ТЭР составляют 74,3%. В составе природных ресурсов республики 40,3% приходится на нефть, включая газовый конденсат, 32,8% - на уголь, 26,9% - на газ природный.

1. Отын-энергетикалық балансы

Топливно-энергетический баланс

1.1 Отын-энергетикалық баланс

Топливно-энергетический баланс

	Мың тонна шартты отын Тыс. тонн условного топлива						2018 жыл пайызбен 2018г. в процентах к			
	2014	2015	2016	2017	2018		2014	2015	2016	2017
Ресурстар – барлығы	349 660	383 601,0	377 404,0	401 578,0	423 483,3		121,1	110,4	112,2	105,5 Ресурсы – всего
Жыл басындағы қалдықтар	19 912	18 952,0	17 546,0	15 389,0	13 826,9		69,4	73,0	78,8	89,8 Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	295 729	287 174,0	286 644,0	300 460,0	330 242,5		111,7	115,0	115,2	109,9 Добыто (произведено)
Өзге де түсімдер	24 039	66 373,0	60 998,0	73 860,0	57 969,3		241,1	87,3	95,0	78,5 Прочее поступление
Импорт	9 981	11 102,0	12 225,0	11 870,0	21 444,6		214,9	193,2	175,4	180,7 Импорт
Бөлу - барлығы	349 660	383 601,0	377 404,0	401 578,0	423 483,3		121,1	110,4	112,2	105,5 Распределение – всего
Республика ішіндегі										Потреблено внутри
тұтыну	190 488	224 867,0	225 315,0	236 395,0	257 835,0		135,4	114,7	114,4	109,1 республики
электр және жылу энергиясын										на производство
өндіру үшін	62 144	43 599,0	44 127,0	48 113,0	50 276,5		80,9	115,3	113,9	электрической и тепловой
өндірістік-технологиялық және										на производственно-
бақа да қажеттіліктерге	85 399	106 020,0	102 679,0	103 413,0	112 036,0		131,2	105,7	109,1	технологические и
Өзге де тұтыну	21 068	51 957,0	55 025,0	61 853,0	67 510,4		320,4	129,9	122,7	108,3 прочие нужды
Халыққа жіберілгені	21 877	23 291,0	23 484,0	23 016,0	28 012,0		128,0	120,3	119,3	109,1 Прочее потребление
Ысыраптар	8 339	6 707,0	7 782,0	5 798,0	7 170,4		86,0	106,9	92,1	121,7 Отпущено населению
Экспорт	130 088	134 339,0	12 225,0	145 312,0	144 425,9		111,0	107,5	1 181,4	99,4 Потери
Бункерлеу	85	142,0	235,0	245,0	254,8		299,8	179,4	108,4	104,0 Экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	20 661	17 546,0	15 389,0	13 827,0	13 797,2		66,8	78,6	89,7	99,8 Остатки на конец года

1.2 Отын-энергетикалық баланстың құрылымы

Структура топливно-энергетического баланса

қорытындыға пайызбен	в процентах к итогу					
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар – барлығы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Ресурсы – всего
Жыл басындағы қалдықтар	5,7	4,9	4,6	3,8	3,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	84,6	74,9	76,0	74,8	78,0	Добыто (произведено)
Өзге де түсімдер	6,9	17,3	16,2	18,4	13,7	Прочее поступление
Импорт	2,9	2,9	3,2	3,0	5,1	Импорт
Бөлу - барлығы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Распределение – всего
Республика ішіндегі тұтыну	54,5	58,6	59,7	58,9	60,9	Потреблено внутри республики
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	17,8	11,4	11,7	12,0	11,9	Потреблено электроотечественной и тепловой энергии
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	24,4	27,6	27,2	25,8	26,5	производственно-технологические и прочие нужды
Өзге де тұтыну	6,0	13,5	14,6	15,4	15,9	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	6,3	6,1	6,2	5,7	6,6	Отпущено населению
Ысыраптар	2,4	1,7	2,1	1,4	1,7	Потери
Экспорт	37,2	35,0	34,1	36,2	34,1	Экспорт
Бункерлеу	0,02	0,04	0,06	0,06	0,1	Бункеровка
Жыл соңындағы қалдықтар	5,9	4,6	4,1	3,4	3,3	Остатки на конец года

1.3 2018 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы Топливно-энергетический баланс Республики Казахстан за 2018 год

заттай түрде		в натуральном выражении			
Баланс тармағы	Кокстенген тас көмір тонна, Уголь каменный коксующийся, тонн	Энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический, тонн	Көмір қойыртпасы, тонна Концентрат угольный, тонн	Көп құл қалатын энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью, тонн	Пункт баланса
Ресурстар	17 447 142,9	92 676 177,1	4 418 560,1	13 693 703,8	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	844 585,7	5 396 184,9	72 660,1	1 082 056,5	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	10 836 000,0	87 010 400,0	4 345 900,0	4 200,0	Производство (добыча)
Өзге де түсімдер	5 602 506,6			12 607 447,3	Прочее поступление
Импорт		269 592,2			Импорт
Бөлу	17 447 142,9	92 676 177,1	4 418 560,1	13 693 703,8	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	10 852 577,1	87 551 825,3	4 311 535,8	12 600 877,6	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы					Израсходовано - всего
соның ішінде:	10 852 577,1	45 384 824,1	4 286 893,7	12 178 782,3	в том числе:
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	1 570 763,2	42 736 825,9		11 190 040,4	на производство электрической и тепловой энергии
отының басқа түрлеріне өндеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім	8 663 457,0	419 937,0	x		на переработку в другие виды топлива на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
өндірісі үшін	115 743,0	235 508,3		9 178,0	продукции
отындық емес қажеттілікке материал ретінде		170 083,5		62 341,9	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	502 613,9	1 822 469,4	203 980,7	917 222,0	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну		37 336 172,4	24 642,1		Прочее потребление
Халыққа жіберілгені		4 830 828,8		422 095,3	Отпущено населению
Ысыраптар	x	3 983,8		1 823,3	Потери
Экспорт	934 097,0	258 718,7			Экспорт
Бункерлеу					Бункеровка
Жыл соңындағы отын қалдықтары	1 883 213,8	4 861 649,3	107 024,3	1 091 002,9	Остатки топлива на конец года

Жалғасы	Өзге де тас көмір, тонна Уголь каменный прочий, тонн	Тас көмірден алынған түйіршіктер, тонна Брикеты, шарикки из угля каменного, тонн	Лигнит (қоңыр көмір), тонна Лигнит (уголь бурый), тонн	Шикі мұнай, тонна Нефть сырая, тонн	Продолжение
Баланс тармағы					Пункт баланса
Ресурстар	32 451 633,5	200,1	6 778 382,5	89 442 534,4	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	1 202 510,7		217 648,4	2 493 136,0	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	9 725 300,0	200,0	6 560 700,0	77 496 200,0	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	21 516 788,0			9 435 346,0	Прочее поступление
Импорт	7 034,8	0,1	34,1	17 852,4	Импорт
Бөлу	32 451 633,5	200,1	6 778 382,5	89 442 534,4	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	8 521 289,6	200,1	3 807 498,9	17 650 935,9	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы					Израходовано - всего
соның ішінде:	5 414 705,2		613 285,7	17 650 910,9	в том числе:
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	3 745 591,8		539 927,6	12 133,1	на производство электрической и тепловой энергии
отының басқа түрлеріне өндеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	195 768,0			6 193 797,9	на переработку в другие виды топлива на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттілікке материал ретінде	2 258,0		8 600,5	10 247 441,8	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	1 471 087,4		64 757,6	1 197 538,1	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну		200,1	2 654 098,0		Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	3 106 584,4		540 115,2	x	Отпущено населению
Ысыраптар	166,7		1 218,2	345 625,7	Потери
Экспорт	22 684 416,1		2 756 962,4	69 424 727,5	Экспорт
Бункерлеу					Бункеровка
Жыл соңындағы отын қалдықтары	1 245 761,1		212 703,0	2 021 245,3	Остатки топлива на конец года

Жалғасы	Баланс тармағы	Газ конденсаты, тонна Конденсат газовой, тонн	Табиғи газ, мың текше м. Газ природный, тыс. куб. м.		Ілеспе мұнай газы, мың текше м. Газ нефтяной попутный, тыс. куб. м.		Пункт баланса	Продолжение
Ресурстар		13 314 087,4	40 168 609,2	32 800 521,2	Ресурсы			
Жыл басындағы отын қалдықтары		443 936,3	2 052 465,5	4 295,9	Остатки топлива на начало года			
Шығарылғаны (өндірілгені)		12 863 300,0	13 002 000,0	32 785 300,0	Производство (добыча)			
Өзге де түсімдер			10 503 214,6		Прочее поступление			
Импорт		6 851,1	14 610 929,1		Импорт			
Бөлу		13 314 087,4	40 168 609,2		Распределение			
Ішкі нарықтағы тұтыну		12 447 932,5	11 020 115,5		Потребление на внутреннем рынке			
Жұмсалғаны - барлығы					Израсходовано - всего			
сонның ішінде:		475 264,1	8 538 461,5		в том числе:			
электр және жылу энергиясын өндіру үшін			5 776 417,8		на производство электрической и тепловой энергии			
отының басқа түрлеріне өңдеу		145 564,1	x		на переработку в другие виды топлива			
химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін			280 789,1		на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции			
отындық емес қажеттілікке материал ретінде			18 194,7		в качестве материала на нетопливные нужды			
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде					в качестве энергии на собственные нужды			
Ысыраптар		11 972 668,4	2 247 555,9		Потери			
Өзге тұтыну			-		699 728,1			
Халыққа жіберілгені		12 261,1	184 724,6		Отпущено населению			
Экспорт		380 025,4	26 490 189,3		Экспорт			
Бункерлеу			-		Бункеровка			
Жыл соңындағы отын қалдықтары		473 868,4	2 473 579,8		Остатки топлива на конец года			

Жалғасы		Продолжение				
Баланс тармағы	Тас көмірден алынған кокс және жартылай кокс, тонна	Ағаш үгінділері және қалдықтары, тонна	Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда, тонна	Авиациялық бензині, тонна	Пункт баланса	
	Кокс и полукокс из угля каменного, тонн	Опилки и отходы древесные, тонн	Уголь древесный, включая агломерированный, тонн	авиационный, тонн		
Ресурстар	4 076 942,1	144 567,0	40 290,4	5 612,9	Ресурсы	
Жыл басындағы отын қалдықтары	175 847,7	4 195,8	10 792,2	657,4	Остатки топлива на начало года	
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 839 200,0		1 589,0	1 000,0	Производство (добыча)	
Өзге де түсімдер	128 150,6	140 105,3	15 975,3	3 708,7	Прочее поступление	
Импорт	933 743,8	265,9	11 933,9	246,8	Импорт	
Бөлу	4 076 942,1	144 567,0	40 290,4	5 612,9	Распределение	
Ішкі нарықтағы тұтыну	3 666 341,3	140 680,7	35 222,7	4 973,6	Потребление на внутреннем рынке	
Жұмсалғаны - барлығы	3 666 341,3	25 221,7	14 155,3	4 973,6	Израсходовано - всего	
соның ішінде:					в том числе:	
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	885,1	12 275,3	x		на производство электрической и тепловой энергии	
отының басқа түрлеріне өндеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім	2 550,0	5 842,9		740,1	на переработку в другие виды топлива	
өндірісі үшін	626 641,1				на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	
отындық емес қажеттілікке материал ретінде	463 027,9	17,5	x		в качестве материала на нетопливные нужды	
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	2 573 237,2	7 086,0	14 103,3	4 233,5	в качестве энергии на собственные нужды	
Өзге тұтыну		115 459,0	21 067,4		Прочее потребление	
Халыққа жіберілгені	x				Отпущено населению	
Ысыраптар	67 336,5		5,6		Потери	
Экспорт					Экспорт	
Бункерлеу	339 485,3	3 886,3	5 062,1		Бункеровка	
Жыл соңындағы отын қалдықтары				639,3	Остатки топлива на конец года	

Жалғасы		Продолжение			
Баланс тармағы	Мотор бензині, тонна Бензин моторный, тонн	Бензин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактивное типа бензина, тонн	Керосин, тонна Керосин, тонн	Керосин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактивное типа керосина, тонн	Пункт баланса
Ресурстар	4 979 379,5	24 358,6	580 934,0	602 040,5	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	302 292,5	37,1	21 519,4	9 237,1	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	3 955 100,0	x	x	385 500,0	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	127 395,5		553 137,3		Прочее поступление
Импорт	594 591,5	24 321,5	977,3	207 303,4	Импорт
Бөлу	4 979 379,5	24 358,6	580 934,0	602 040,5	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	4 678 444,8	24 077,3	396 393,7	559 919,0	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	1 477 352,9	463,1	396 064,7	128 422,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	306,9 2 418,8				на производство электрической и тепловой энергии
отының басқа түрлеріне өндеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін				4 078,9	на переработку в другие виды топлива
отындық емес қажеттілікке материал ретінде	210,7	13,0	52,0		на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	1 474 416,5	450,1	7 228,1	5,0	в качестве материала на нетопливные нужды
Өзге тұтыну	3 201 091,9	23 601,2	388 784,6	124 338,2	в качестве энергии на собственные нужды
Халыққа жіберілгені	1 932,0	13,0	329,0	431 496,9	Прочее потребление
Ысыраптар	19 728,4	181,3	337,9		Отпущено населению
Экспорт	279 274,3	x	x	20 573,2	Потери
Бункерлеу			158 395,6	13 380,0	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары		x	25 751,6	8 168,3	Бункеровка
					Остатки топлива на конец года

Жалғасы	Баланс тармағы	Газойльдер (дизель отыны), тонна	Жанатын мазут отыны, тонна Мазут топочный, тонн	Тұрмыстық пеш отыны, тонна Топливо печное бытовое, тонн	Сұйытылған пропан мен бутан, тонна Пропан и бутан сжиженные, тонн	Пункт баланса	Продолжение
		Газойли (топливо дизельное), тонн					
Ресурстар		8 471 273,3	4 367 390,5	294 466,1	2 957 389,7	Ресурсы	
Жыл басындағы отын қалдықтары		354 847,0	207 522,4	23 105,8	347 863,0	Остатки топлива на начало года	
Шығарылғаны (өндірілгені)		4 663 500,0	2 948 400,0	270 600,0	2 488 000,0	Производство (добыча)	
Өзге түсімдер		2 981 215,1	1 145 325,2		121 369,7	Прочее поступление	
Импорт		471 711,2	66 142,9	760,3	157,0	Импорт	
Бөлу		8 471 273,3	4 367 390,5	294 466,1	2 957 389,7	Распределение	
Ішкі нарықтағы тұтыну		7 795 948,0	1 174 402,6	265 776,0	1 024 198,3	Потребление на внутреннем рынке	
Жұмсалғаны - барлығы						Израсходовано - всего	
соның ішінде:		6 323 401,6	1 174 402,6	53 378,9	232 924,4	в том числе:	
электр және жылу энергиясын өндіру үшін		107 730,7	387 553,8	8 216,5	6 376,0	на производство электрической и тепловой энергии	
отының басқа түрлеріне өңдеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім		4 283,8	149 539,2	8 136,6		на переработку в другие виды топлива на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	
өндірісі үшін		1 140,7	7 532,2	954,7	x	в качестве материала на нетопливные нужды	
отындық емес қажеттілікке материал ретінде		30 080,2	10 067,4	937,0	646,9	в качестве энергии на собственные нужды	
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде		6 180 166,2	619 710,0	35 134,1	225 813,4	Прочее потребление	
Өзге тұтыну				209 273,6	791 273,9	Отпущено населению	
Халыққа жіберілгені		1 472 546,4		3 123,5	5 482,1	Потери	
Ысыраптар		2 179,4	73,4	8,8		Экспорт	
Экспорт		236 861,8	3 001 582,7	16 995,2	1 826 062,8	Бункеровка	
Бункерлеу		1 511,6				Остатки топлива на конец года	
Жыл соңындағы отын қалдықтары		434 772,5	191 331,8	11 686,1	101 646,5		

Жалғасы	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бугилен және өзге де мұнай газдарын қоса, тонна Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бугилен, бутадиен и газы нефтяные прочие, тонн	Бензин араласқан газ, мың текше м Газ отбензиненный, тыс. куб. м	Жағармай, тонна Масло смазочное, тонн	Мұнай және такта тас коксі, тонна Кокс нефтяной и сланцевый, тонн	Пункт баланса	Продолжение
Баланс тармағы						
Ресурстар	1 297 225,1	9 623 579,0	168 919,7	704 226,9	Ресурсы	
Жыл басындағы отын қалдықтары	2 224,1		9 104,4	11 106,0	Остатки топлива на начало года	
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 295 000,0	9 623 579,0	25 800,0	529 500,0	Производство (добыча)	
Өзге түсімдер					Прочее поступление	
Импорт	1,0	0,0	134 015,3	163 620,9	Импорт	
Бөлу	1 297 225,1	9 623 579,0	168 919,7	704 226,9	Распределение	
Ішкі нарықтағы тұтыну	1 083 015,4	9 402 664,1	160 716,3	380 552,8	Потребление на внутреннем рынке	
Жұмсалғаны - барлығы					Израсходовано - всего	
соның ішінде:	341 211,4	1 505 586,9	26 895,0	x	в том числе:	
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	46 695,6	734 974,0	2,8		на производство электрической и тепловой энергии	
отының басқа түрлеріне өңдеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	546,3		6 293,3		на переработку в другие виды топлива на производство химической, нефтехимической и другой	
отындық емес қажеттілікке материал ретінде			x	x	нефтепродукции	
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	2,5		3 397,1		в качестве материала на нетопливные нужды	
Өзге тұтыну	293 967,0	770 612,9	17 195,3		в качестве энергии на собственные нужды	
Халыққа жіберілгені	741 804,0	7 897 077,2	128 956,4	284 936,0	Прочее потребление	
Ысыраптар			4 864,9		Отпущено населению	
Экспорт	212 596,0	220 827,4			Потери	
Бункерлеу		87,5	1 787,0	315 155,8	Экспорт	
Жыл соңындағы отын қалдықтары	1 613,7		6 416,4	x	Бункеровка	
					Остатки топлива на конец года	

Жалғасы		Продолжение				
Баланс тармағы		Мұнай және тақтас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Доменді газ, мың текше метр Газ доменный, тыс. куб. м	Кокс газы, мың текше метр Газ коксовый, тыс. куб. м	Мұнайды қайта өндіру зауыттарында айдау нәтижесінде алынған газ, мың текше метр Газ, полученный на перегонной на нефтеперерабатывающих заводах, тыс. куб. м	Пункт баланса
Ресурстар		949 731,3	5 715 721,0	947 600,0	177 321,1	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары		17 282,0			221,1	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		925 600,0	x	x	177 100,0	Производство (добыча)
Өзге түсімдер			21,0			Прочее поступление ов
Импорт		6 849,3				Импорт
Бөлу		949 731,3	5 715 721,0	947 600,0	177 321,1	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну		844 027,2	x	947 600,0	177 131,8	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы						Израсходовано - всего
соның ішінде:		415 443,0	x	947 191,0	165 445,1	в том числе:
электр және жылу энергиясын өндіру үшін						на производство электрической и тепловой энергии
отының басқа түрлеріне өндеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім				x		на переработку в другие виды топлива на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
өндірісі үшін		108 861,5				x
отындық емес қажеттілікке материал ретінде		256 285,5	x			в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде						
Өзге тұтыну		50 296,0		888 286,0		в качестве энергии на собственные нужды
Халыққа жіберілгені		428 409,5		409,0	11 686,7	Прочее потребление
Ысыраптар		174,7				Отпущено населению
Экспорт		89 911,4				Потери
Бункерлеу						Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары		15 792,7			x	Бункеровка
						Остатки топлива на конец года

Жалғасы	Битуминозды немесе мұнайлы тақта тастар, битуминозды құм, тонна Сланцы	Шайырлар, тонна Смолы, тонн	Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары, тонна Дистиллятты нефтяные легкие для процессов нефтехимии, тонн	Орташа мұнай өнімдері, тонна Продукты перегонки нефти средние, тонн	Пункт баланса	Продолжение
Ресурстар	2,7	33 546,8	106 823,3	162 199,4	Ресурсы	
Жыл басындағы отын қалдықтары		2,5	1 326,3	16,3	Остатки топлива на начало года	
Шығарылғаны (өндірілгені)		x	104 600,0	32 100,0	Производство (добыча)	
Өзге түсімдер	2,7				Прочее поступление	
Импорт	x	44,3	897,0	130 083,1	Импорт	
Бөлу	2,7	33 546,8	106 823,3	162 199,4	Распределение	
Ішкі нарықтағы тұтыну	x	7 839,9	71 981,5	144 128,9	Потребление на внутреннем рынке	
Жұмсалғаны - барлығы соның ішінде:	x	1,9	1 916,9	11 334,6	Израсходовано - всего в том числе:	
электр және жылу энергиясын өндіру үшін					на производство электрической и тепловой энергии	
отының басқа түрлеріне өңдеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін			1 915,9	11 334,6	на переработку в другие виды топлива на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	
отындық емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве материала на нетопливные нужды	
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	x	1,9			в качестве энергии на собственные нужды	
Өзге тұтыну		7 838,0	70 064,6	132 794,3	Прочее потребление	
Халыққа жіберілгені					Отпущено населению	
Ысыраптар					Потери	
Экспорт	0,5	25 704,8	32 324,4	17 901,6	Экспорт	
Бункерлеу					Бункерова	
Жыл соңындағы отын қалдықтары		2,1	2 517,4	168,9	Остатки топлива на конец года	

Жалғасы	Продолжение				
Баланс тармағы	Биоотын, тонна Биотопливо, тонн	Электр энергиясы, мың.КВт. сағ. Электроэнергия, тыс.КВт.ч	Жылу энергиясы, мың.Гкал Теплоэнергия, тыс.Гкал	Су электр станциялары өндiрген электр энергиясы, мың.КВт. сағ. Электроэнергия, произведенная гидроэлектростанциями, тыс.КВт.ч	Пункт баланса
Ресурстар	43 096,9	103 119 344,4	92 978	10 395 354,1	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	5 881,6				Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндiрiлгенi)	3 074,0	96 363 058,7	92 978	10 395 354,1	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	30 325,4	5 194 874,6			Прочее поступление
Импорт	3 815,9	1 561 411,1			Импорт
Бөлу	43 096,9	103 119 344,4	92 978	10 395 354,1	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	23 829,7	91 534 420,6	84 278	10 369 716,0	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы					Израходовано - всего
соның ішінде:	23 829,7	74 912 866,0	49 936	2 590 642,3	в том числе:
электр және жылу энергиясын өндiру үшін	14 749,0	3 773 895,2	153	48 822,4	на производство электрической и тепловой энергии
отының басқа түрлеріне өндеу химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім					на переработку в другие виды топлива
өндiрiсi үшін		2 104 280,9	341		на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттілікке материал ретінде		12 550,3	42		в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	9 080,7	69 022 139,6	49 400	2 541 819,9	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну			7 387	6 690 457,3	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені		16 621 554,6	26 955	1 088 616,4	Отпущено населению
Ысыраптар		6 543 267,7	8 700	25 622,5	Потери
Экспорт	12 881,8	5 041 627,7			Экспорт
Бункерлеу					Бункеровка
Жыл соңындағы отын қалдықтары	6 385,4	28,4		15,6	Остатки топлива на конец года

Жалғасы	Продолжение				
Баланс тармағы	Жел электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың. кВт. сағ.	Күн электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың. кВт. сағ.	Биогаз қондырғыларында өндірілген биогаздан алынған электр энергиясы, мың.кВт. сағ.	Биомассаны пайдалану есебінен өндірілген жылу энергиясы, мың. Гкал	Пункт баланса
Электрэнергия, произведенная ветровыми электростанциями, тыс.кВт.ч		Электрэнергия, произведенная солнечными электростанциями, тыс.кВт.ч	Электрэнергия от биогаза, произведенная биогазовыми установками, тыс. кВт.ч	Тепловая энергия, произведенная за счет использования биомассы, тыс. Гкал	
Ресурстар	460 583,1	141 311,1	2 832,1	32	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары					Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	460 583,1	141 311,1	2 832,1	32	Производство (добыча)
Өзге түсімдер					Прочее поступление
Импорт					Импорт
Бөлу	460 583,1	141 311,1	2 832,1	32	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	460 583,1	141 311,1	2 832,1	32	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы					Израсходовано - всего
соның ішінде:	7 754,9	3 662,2	131,2	22	в том числе:
электр және жылу энергиясын өндіру үшін					на производство электрической и тепловой энергии
отының басқа түрлеріне өңдеу					на переработку в другие виды топлива
химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім					на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
өндірісі үшін					в качестве материала на нетопливные нужды
отындық емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве энергии на собственные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия түрінде	7 754,9	3 662,2	131,2	22	нужды
Өзге тұтыну	452 828,2	137 648,9	2 700,9	6	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені				4	Отпущено населению
Ысыраптар					Потери
Экспорт					Экспорт
Бүнкерлеу					Бункеровка
Жыл соңындағы отын қалдықтары					Остатки топлива на конец года

2. Отын мен энергияның жекелеген түрлері бойынша тауарлық нарықтар

Товарные рынки отдельных видов топлива и энергии

Тас көмір нарығы, лигнитті қоса

Рынок угля каменного, включая лигнит

Көмір үлесі табиғи ресурстардың жалпы көлемінде 2014 жылы – 35,2%, 2015 жылы – 35%, 2016 жылы – 34,2%, 2017 жылы – 33,5%, 2018 жылы – 32,8%. Бөлу құрылымында көмір экспортының үлесі 2014 жылы – 22,4%, 2015 жылы – 18,7%, 2016 жылы – 16,8%, 2017 жылы – 20,7%, 2018 жылы – 15,9%. Ішкі нарықтың үлесі тиісінше: 64,3%, 70,2%, 72%, 70,4%, 76,2% құрады.

Доля угля в общем объеме природных ресурсов составила в 2014г. – 35,2%, 2015г. – 35%, 2016г. – 34,2%, 2017г. – 33,5%, 2018г. – 32,8%. В структуре распределения доля экспорта угля составила в 2014г. – 22,4%, 2015г. – 18,7%, 2016г. – 16,8%, 2017г. – 20,7%, 2018г. – 15,9%. При этом доля внутреннего рынка составила: 64,3%, 70,2%, 72%, 70,4%, 76,2% соответственно.

2.1 Тас көмір, лигнитті қоса алғанда ресурстар мен бөлу балансы

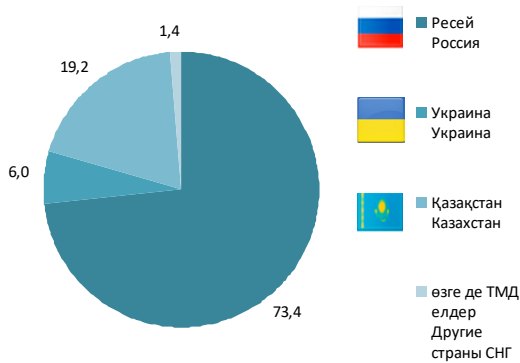
Балансы ресурсов и распределения угля каменного, включая лигнит

Мың тонна						Тыс. тонн
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	141 100,6	160 470	155 024,1	141 172,4	167 465,8	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	14 459,4	14 280,2	13 902,7	11 821,4	8 815,6	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	113 994,6	107 318,3	103 074,3	112 293,8	118 482,7	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	12 554,3	38 857,1	38 022,8	17 053,0	39 726,7	Прочее поступление
Импорт	92,3	14,4	24,3	4,1	440,7	Импорт
Бөлу	141 100,6	160 470	155 024,1	141 172,4	167 465,8	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	90 658,9	112 577,3	111 590,8	99 426,3	127 645,8	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	70 835,3	72 081,3	70 674,4	76 540,2	78 731,1	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	54 180,7	50 505	51 412,3	56 682,8	59 783,1	на производство электрической и тепловой энергии
өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге	16 654,6	21 779,1	19 262,2	19 857,4	x	на производственно-технологические и прочие нужды
Өзге тұтыну	13 556,8	33 921,4	34 063,6	13 977,8	40 015,1	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	6 266,8	6 371,8	6 852,8	8 908,3	8 899,6	Отпущено населению
Ысыраптар	4 083	3 957,8	5 618,8	3 713,5	x	Потери
Экспорт	31 635,7	30 032,2	25 992,9	29 216,9	26 634,2	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	14 723	13 902,7	11 821,4	8 815,6	9 401,4	Остатки топлива на конец года

2018 жылы ТМД елдері бойынша көмірдің өндірілгені Добыча угля по странам СНГ в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.2 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Тас көмір, лигнитті қоса Уголь каменный, включая лигнит		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	х	0,8	-
Ақтөбе	296,9	-	-
Алматы	1 677,3	-	-
Атырау	х	-	-
Батыс Қазақстан	10,6	-	-
Жамбыл	584,4	-	х
Қарағанды	37 378,8	6 269,9	437,5
Қостанай	1 604,6	х	-
Қызылорда	82,2	-	-
Маңғыстау	х	-	-
Түркістан	383,2	0,7	-
Павлодар	70 174,5	18 794,8	1,5
Солтүстік Қазақстан	3 300,5	-	-
Шығыс Қазақстан	8 046,8	1 388,7	0,3
Нұр-Сұлтан қаласы	3 962,4	0,6	-
Алматы қаласы	2 420,8	1,1	-
Шымкент қаласы	569,3	-	-

Шикі мұнай нарығы

Рынок нефти сырой

Шикі мұнай ресурстары 2018 жылы 89,4 млн. тоннаны құрады, оның ішінде 77,5 млн.тонна республикадағы өндіру және 0,02 млн. тонна – импорт құрады. Жалпы көлемнен ішкі нарықта ресурстар тұтынылуы 19,7 млн. тонна құрады.

Республиканың мұнай нарығы экспорттық жеткізілім бағытын иеленуді жалғастыруда. Мұнайды жеткізу негізінен Италияға (30,3%), Нидерландыға (13,4%), Францияға (9,6%) жүзеге асырылады.

Ресурсы нефти сырой в 2018г. составили 89,4 млн. тонн, в том числе 77,5 млн. тонн составила добыча в республике и 0,02 млн. тонн - импорт. Из общего объема ресурсов на внутреннем рынке потребление составило 19,7 млн. тонн.

Нефтяной рынок республики продолжает иметь экспортносырьевую направленность. Поставки нефти осуществляются, в основном в Италию (30,3%), Нидерланды (13,4%), Францию (9,6%).

2.3 Шикі мұнай ресурстары мен бөлу балансы

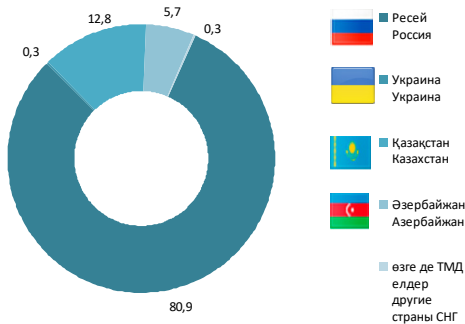
Балансы ресурсов и распределения нефти сырой

мың тонна						тыс. тонн
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	71 996,3	80 593,2	80 039,9	86 997,2	89 442,5	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	3 292	2 743,5	2 161,1	2 435,8	2 493,1	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	67 908	66 520,6	65 569,6	72 924,9	77 496,2	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	624,5	11 278,1	12 302,2	11 613,4	9 435,3	Прочее поступление
Импорт	171,8	51,1	7,0	23	17,9	Импорт
Бөлу	71 996,3	80 593,2	80 039,9	86 997,2	89 442,5	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	16 503	15 705,8	16 270,7	16 276,6	17 650,9	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	16 503	15 705,8	16 270,7	16 276,6	17 650,9	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	11	11,7	13	11	12,1	на производство электрической и тепловой энергии
өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге	16 492	15 694,1	16 257,8	16 265,5	17 638,8	на производственно-технологические и прочие нужды
Өзге тұтыну	-	-	-	-	-	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	-	-	-	-	х	Отпущено населению
Ысыраптар	553	346,1	364,1	388,1	345,6	Потери
Экспорт	52 008,7	62 380,3	60 969,3	67 839,4	69 424,7	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	2 931	2 161,1	2 435,8	2 493,1	2 012,2	Остатки топлива на конец года

2018 жылы ТМД елдері бойынша мұнайдың өндірілгені Добыча нефти по странам СНГ в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.4 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Шикі мұнай Нефть сырая		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	-	-	-
Ақтөбе	3 383,0	2 244,2	-
Алматы	-	-	-
Атырау	7 842,4	39 723,4	-
Батыс Қазақстан	104,4	10 439,9	17,9
Жамбыл	5,4	-	-
Қарағанды	1,6	-	-
Қостанай	-	-	-
Қызылорда	5 249,8	1 077,9	-
Маңғыстау	7 919,6	10 181,0	-
Түркістан	-	322,7	-
Павлодар	5 233,5	-	-
Солтүстік Қазақстан	x	-	-
Шығыс Қазақстан	1,2	-	-
Нұр-Сұлтан қаласы	-	5 149,5	-
Алматы қаласы	-	285,9	-
Шымкент қаласы	4 732,9	-	-

Табиғи газ нарығы

Рынок газа природного

2018 жылы табиғи газдың ресурстары меншікті өндірумен 32,4%-бен және ТМД елдерінің газының 20,7% импортымен қамтамасыз етілді. Табиғи газ үлесінің табиғи ресурстардың жалпы көлемінде өсуі үрдісі байқалады. (2014 жылы 21,6%-дан 2018 жылы 26,9%-ға дейін).

В 2018г. ресурсы газа природного обеспечивались на 32,4% собственной добычей и на 20,7% импортом газа из стран СНГ. Наблюдается тенденция увеличения доли природного газа в общем объеме природных ресурсов (от 21,6% в 2014г. до 26,9% в 2018г.).

2.5 Табиғи газ ресурстары мен бөлу балансы

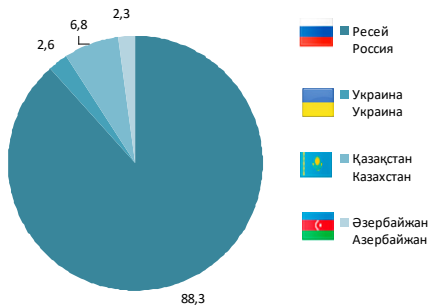
Балансы ресурсов и распределения газа природного

млн.текше м						млн. куб. м
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	24 098,6	35 202,6	34 583,9	38 910	40 168,6	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	2 292	1 998,9	2 156,4	1 761,3	2 052,5	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	11 698	12 008,4	12 614,2	12 623,7	13 002,0	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	5 938,7	15 366,9	12 953,3	18 252,1	10 503,2	Прочее поступление
Импорт	4 169,9	5 828,3	6 860	6 272,8	14 610,9	Импорт
Бөлу	24 098,6	35 202,6	34 583,9	38 910	40 168,9	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	11 102,1	11 287,1	11 020,8	13 524,4	11 020,1	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	8 632,4	8 340,8	8 401,1	11 008	8 538,5	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	5 006	5 238,7	5 538,4	5 393,4	5 776,4	на производство электрической и тепловой энергии
өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге	3 626	3 102,1	2 862,6	3 098,1	x	на производственно-технологические и прочие нужды
Өзге тұтыну	-	-	-	-	-	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	2 470,1	2 946,3	2 619,8	2 516,4	2 481,7	Отпущено населению
Ысыраптар	198	245,2	180,1	221	184,7	Потери
Экспорт	10 497,5	21 513,9	21 621,8	25 628,5	26 490,2	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	2 301	2 156,4	1 761,3	2 052,5	2 473,6	Остатки топлива на конец года

2018 жылы ТМД елдері бойынша табиғи газдың өндірілгені Добыча газа природного по странам СНГ в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.6 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

млн. текше м

млн. куб. м

	Табиғи газ Газ природный		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	0,4	-	-
Ақтөбе	270,8	-	-
Алматы	523,9	-	-
Атырау	1 285,3	2 954,8	-
Батыс Қазақстан	10 249,9	-	-
Жамбыл	1 246,9	-	-
Қарағанды	-	-	-
Қостанай	1 052,8	-	-
Қызылорда	233,4	-	-
Маңғыстау	3 636,0	-	-
Түркістан	356,7	-	-
Павлодар	-	-	-
Солтүстік Қазақстан	-	-	-
Шығыс Қазақстан	9,9	526,1	-
Нұр-Сұлтан қаласы	3,7	-	3,7
Алматы қаласы	731,9	14 456,8	10 843,7
Шымкент қаласы	380,9	-	-

Электр энергиясы нарығы

Рынок электроэнергетики

Электр энергияны өндіру 2014 жылы – 86,9 млрд. кВт. сағ, 2015 жылы – 82,2 млрд. кВт. сағ, 2016 жылы – 82,7 млрд. кВт. сағ, 2017 жылы – 91,5 млрд. кВт. сағ, 2018 жылы – 96,4 млрд. кВт. сағ, 2018 жылы электр энергия экспорты Россияға 5 млрд. кВт. сағ. құрады. Ресейден электр энергиясы негізінен Батыс Қазақстан тұтынушыларына, ал Орталық Азиядан – Оңтүстік Қазақстан тұтынушыларына жеткізіледі. Сонымен, 1,5 млрд. кВт. сағ. электр энергиясы импортталған, оның ішінде 0,5% Қырғызстаннан, 0,8% Тәжікстаннан, 98,7% Ресейден. 2018 жылы – 103,1 млрд. кВт. сағ электр энергиясы ішкі нарығында тұтынылды, ол ресурстардан – 100%-ды құрады. 2018 жылы электр энергиясының шығындары – 6,3% құрады.

Производство электроэнергии составило в 2014г. – 86,9 млрд. кВт. ч, 2015г. – 82,2 млрд. кВт. ч., 2016 – 82,7 млрд. кВт. ч., 2017г. – 91,5 млрд. кВт. ч., 2018г. – 96,4 млрд. кВт. ч. В 2018г. экспорт составил в Россию 5 млрд. кВт. ч электроэнергии. Электроэнергия из России поставляется, в основном, потребителям Западного Казахстана, а из Средней Азии – потребителям Южного Казахстана. Так, импортировано 1,5 млрд.кВт.ч электроэнергии, из него 0,5% из Киргизии, 0,8% из Таджикистана, 98,7% из России. Потреблено электроэнергии на внутреннем рынке республики в 2018г. – 103,1 млрд.кВт.ч., что составило от общего объема ресурсов – 100%. Потери электроэнергии в 2018г. составили – 6,3%.

2.7 Электр энергия ресурстары мен бөлу балансы

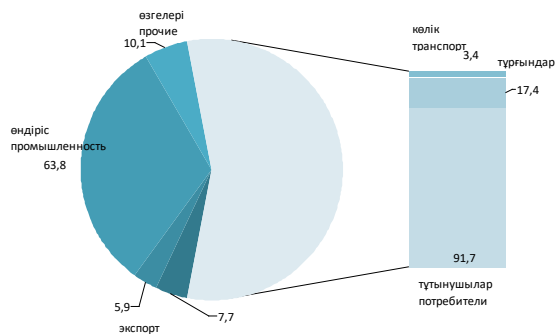
Балансы ресурсов и распределения электроэнергии

млн. кВт сағат	2014	2015	2016	2017	2018	млн. кВт. час
Ресурстар	87 542,9	83 816,2	83 976,8	98 048,9	103 119,3	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	-	-	-	-	-	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	86 936,3	82 198	82 658,2	91 485,2	96 363,1	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	-	-	-	5 236,3	5 194,9	Прочее поступление
Импорт	606,6	1 618,1	1 318,6	1 327,5	1 561,4	Импорт
Бөлу	87 542,9	83 816,2	83 976,8	98 048,9	103 119,3	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	75 242,9	77 052,8	76 096,4	85 975,5	91 534,4	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны – барлығы электр және жылу энергиясын өндіру үшін өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге	63 614,3	62 572,6	61 079,5	70 246,5	74 912,9	Израсходовано – всего на производство электрической и тепловой энергии на производственно-технологические и прочие нужды
Өзге тұтыну	2 322,1	3 364,6	4 015,9	-	-	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	11 628,5	11 115,5	11 001	15 729	16 621,6	Отпущено населению
Ысыраптар	7 060,9	5 149,6	5 308,8	6 381	6 543,3	Потери
Экспорт	2 917,1	1 613,8	2 571,6	5 692,4	5 041,6	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	-	0,1	-	-	-	Остатки топлива на конец года

2018 жылы электр энергиясын тұтыну Потребление электроэнергии в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.8 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

млн. кВт. сағат

млн. кВт. час

	Электр энергиясы Электроэнергия		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	4 902,9	-	-
Ақтөбе	6 314,5	-	4,7
Алматы	2 003,4	-	-
Атырау	7 456,8	-	x
Батыс Қазақстан	1 907,7	-	37,1
Жамбыл	3 486,9	-	2,2
Қарағанды	12 668,9	30,9	-
Қостанай	3 835,8	-	-
Қызылорда	2 085,1	-	-
Маңғыстау	4 888,3	-	-
Түркістан	2 361,7	-	8,7
Павлодар	41 559,7	3 757,9	-
Солтүстік Қазақстан	3 055,5	37,7	-
Шығыс Қазақстан	8 677,9	-	-
Нұр-Сұлтан қаласы	3 194,0	1 202,8	1 247,5
Алматы қаласы	3 696,8	-	x
Шымкент қаласы	3 975,3	12,1	3,4

Жылу энергиясы нарығы

Рынок теплоэнергии

Жылу энергиясы республиканың ішкі нарығына жеткізіледі. 2014 жылы тұтыну 85,9 млн. Гкал құрады, 2018 жылы – 84,3 млн. Гкал. 2014 және 2018 жылдары шығындар: 8,9 млн. Гкал, 8,7 млн. Гкал құрады, яғни ресурстардың жалпы көлемінен пайызбен жылу энергиясы тиісінше – 9,3%, 9,4% -дан құрады.

Теплоэнергия поставляется на внутренний рынок республики. В 2014 г. потребление составило 85,9 млн. Гкал, в 2018г. – 84,3 млн. Гкал. Потери составили в 2014 и 2018 годах: 8,9 млн. Гкал, 8,7 млн. Гкал, то есть в процентах от общего объема ресурсов теплоэнергии составили – по 9,3%, 9,4% соответственно.

2.9 Жылу энергия ресурстары мен бөлу балансы

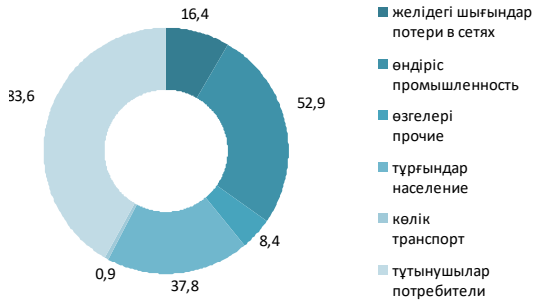
Балансы ресурсов и распределения теплоэнергии

мың Гкал						тыс. Гкал
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	98 890	83 124,4	84 040	89 160,4	92 978	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	-	-	-	-	-	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	98 890	83 124,4	84 040	88 652,3	92 978	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	-	-	-	508,1	-	Прочее поступление
Импорт	-	-	-	-	-	Импорт
Бөлу	98 890	83 124,4	84 040	89 160,4	92 978	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	77 918	76 156,8	76 446,3	80 906,2	84 278	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	56 789	48 765,4	46 730,0	53 821,9	49 936	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	247	49 047	189,9	155,5	153	на производство электрической и тепловой энергии
өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге	56 542	48 497,3	46 540,2	53 666,4	49 783	на производственно-технологические и прочие нужды
Өзге тұтыну	11 919	6 795,9	5 427,1	-	7 387	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	21 129	20 595,6	24 289,2	27 084,3	26 955	Отпущено населению
Ысыраптар	9 053	6 967,6	7 593,6	8 254,2	8 700	Потери
Экспорт	-	-	-	-	-	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	-	34	-	-	-	Остатки топлива на конец года

2018 жылы жылу энергиясын тұтыну Потребление теплоэнергии в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.10 Тұтыну Потребление

мың Гкал

тыс. Гкал

	Жылу энергиясы Теплоэнергия	
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	
Ақмола	3 249	
Ақтөбе	6 321	
Алматы	1 704	
Атырау	6 566	
Батыс Қазақстан	2 897	
Жамбыл	1 636	
Қарағанды	11 385	
Қостанай	3 502	
Қызылорда	560	
Маңғыстау	7 019	
Түркістан	307	
Павлодар	14 672	
Солтүстік Қазақстан	2 386	
Шығыс Қазақстан	8 863	
Нұр-Сұлтан қаласы	6 626	
Алматы қаласы	7 184	
Шымкент қаласы	1 402	

Мұнай өнімдері нарығы

Рынок нефтепродуктов

Мұнай өнімдеріне сұранысы бірітіндеп олардың импортымен толықтырылған. 2018 жылы 2017 жылымен салыстырғанда мотор бензиннің – 29,5%, пропан және бутан өндірісі – 7,5%, газойли – 7,2% өсті, оттық мазут – 12,4% төмендеді.

Спрос на нефтепродукты частично восполнен их импортом. В 2018г. по сравнению с 2017г. увеличилось производство бензина моторного на 29,5%, пропана и бутана сжиженного - на 7,5%, газойлей – на 7,2%, уменьшилось производство мазута топочного на 12,4%.

2.11 Мотор бензині ресурстары мен бөлу балансы

Балансы ресурсов и распределения бензина моторного

мың тонна						тыс. тонн
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	5 685,5	5 567,7	4 981	4 725,5	4 979,4	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	756	894,5	907,9	510,8	302,3	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	3 023	2 864,1	2 938,9	3 054,7	3 955,1	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	1 264,9	446,9	-	87,3	127,4	Прочее поступление
Импорт	641,6	1 362,2	1 134,2	1 072,8	594,6	Импорт
Бөлу	5 685,5	5 567,7	4 981	4 725,5	4 979,4	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	4 580,0	4 655,2	4 465,6	4 419,4	4 678,4	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	1 238,8	1 462,5	1 298,3	1 187,5	1 477,4	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	1	0,3	0,3	-	0,3	на производство электрической и тепловой энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	-	0,5	0,6	2,0	2,4	на переработку в другие виды топлива
химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	-	-	-	-	-	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде	5	0,3	0,2	0,6	0,2	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия ретінде	1 234	1 461,5	1 297,1	1 184,9	1 474,4	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну	-	-	135,0	4,1	-	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	3 341,2	3 192,6	3 032,2	3 227,7	3 201,1	Отпущено населению
Ысыраптар	11	3,7	3,3	-	1,9	Потери
Экспорт	17,6	-	0,5	2,3	19,7	Экспорт
Бункерлеу	1,5	1,0	0,8	1,6	-	Бункеровка
Жыл соңындағы отын қалдықтары	1 075	907,8	510,8	302,3	279,3	Остатки топлива на конец года

2.12 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Мотор бензині Моторный бензин		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	205,3	-	-
Ақтөбе	174,1	x	6,3
Алматы	911,4	-	49,4
Атырау	1 131,3	-	-
Батыс Қазақстан	122,9	x	33,5
Жамбыл	466,5	-	-
Қарағанды	276,3	-	20,1
Қостанай	172,4	-	21,1
Қызылорда	148,8	-	-
Маңғыстау	70,4	-	-
Түркістан	161,1	-	2,4
Павлодар	1 437,1	-	13,1
Солтүстік Қазақстан	112,5	4,1	39,3
Шығыс Қазақстан	336,7	-	-
Нұр-Сұлтан қаласы	406,7	-	101,3
Алматы қаласы	652,2	1,1	308,2
Шымкент қаласы	1 337,5	-	-

2.13 Керосиннің ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения керосина

тонна

тонн

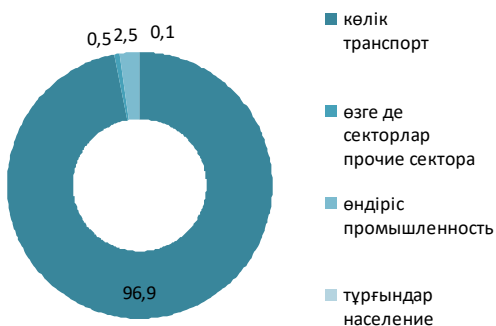
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	626 010	530 484	504 507	537 767	580 934,0	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	71 447	52 541	27 915	15 470	21 519,4	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	113 828	33 400	1 700	600	x	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	369 387	444 512	474 625	521 164,1	553 137,3	Прочее поступление
Импорт	71 348	30	267,5	533,4	977,3	Импорт
Бөлу	626 010	530 484	504 507	537 767	580 934,0	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	520 954	422 405	344 503	365 688	396 393,7	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	504 641	422 241,3	344 463,8	365 642,3	396 064,7	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	3	2	-	1	-	на производство электрической и тепловой энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	9	360	295,1	-	-	на переработку в другие виды топлива

	2014	2015	2016	2017	2018	
химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде өз қажеттілігі үшін энергия ретінде	40	482	509,4	64	52,0	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
Өзге тұтыну	309	87	110	110	7 228,1	в качестве материала на нетопливные нужды
Халыққа жіберілгені ысыраптар	504 280	421 311	343 550	365 467	388 784,6	в качестве энергии на собственные нужды
Экспорт	-	-	-	-	-	Прочее потребление
Бункерлеу	16 313	163,2	38,9	45,6	329,0	Отпущено населению
Жыл соңындағы отын қалдықтары	612	209	216,4	16,4	337,9	Потери
	11 667	12,5	-	-	-	х Экспорт
	15 166	79 942,9	144 318,3	150 543,6	158 395,6	Бункеровка
	77 611	27 915	15 470	21 519	25 751,6	Остатки топлива на конец года

2018 жылы керосин тұтыну Потребление керосина в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.14 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Керосин	
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	импорт
Ақмола	7,1	-
Ақтөбе	5,1	-
Алматы	7,9	-
Атырау	3,9	-

Жалғасы

Продолжение

	Керосин	
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	импорт
Батыс Қазақстан	-	-
Жамбыл	9,3	-
Қарағанды	9,8	-
Қостанай	0,8	-
Қызылорда	0,4	-
Маңғыстау	0,2	x
Түркістан	-	-
Павлодар	0,5	-
Солтүстік Қазақстан	-	-
Шығыс Қазақстан	1,4	x
Нұр-Сұлтан қаласы	6,3	-
Алматы қаласы	342,2	0,9
Шымкент қаласы	6,2	-

2.15 Газойльдер ресурстары мен бөлу балансы

Балансы ресурсов и распределения газойлей

Мың тонна

тыс. тонн

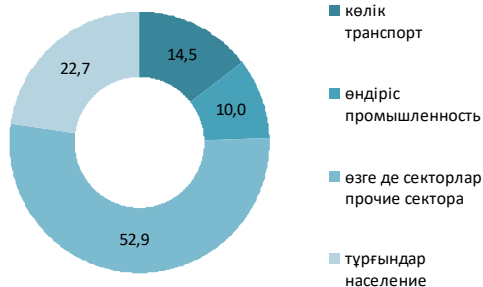
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	8 599	8 464	7 091	8 472	8 471,3	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	746	841	490	538	354,8	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	5 039	4 488	4 652	4 352	4 663,5	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	2 319,5	2 969,8	1 514,7	3 107,9	2 981,2	Прочее поступление
Импорт	494,5	165,1	434,4	473,7	471,7	Импорт
Бөлу	8 599	8 464	7 091	8 472	8 471,3	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	5 672,8	7 790,5	6 496	8 003	6 323,4	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	4 320,2	6 100,9	5 120,3	6 591,4	7 795,9	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	64,8	139	68	79	107,7	на производство электрической и тепловой энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	29,1	1,1	1,8	2,0	4,3	на переработку в другие виды топлива
химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	0,6	0,5	1	1	1,1	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде	31,6	4	4,7	3,9	30,1	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия ретінде	4 194,1	5 957	5 045	6 506	6 180,2	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну	-	-	-	-	0,0	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	1 352,6	1 687,9	1 375,5	1 411	1 472,5	Отпущено населению
ысыраптар	11,0	1	1,8	1,6	2,2	Потери
Экспорт	1 866,5	168,2	55,1	111,9	236,9	Экспорт

	2014	2015	2016	2017	2018	
Бункерлеу	41,3	14,9	0,7	0,6	1,5	Бункеровка
Жыл соңындағы отын қалдықтары	1 007,9	490,5	537,6	354,8	434,8	Остатки топлива на конец года

2018 жылы газойльдерді тұтыну Потребление газойлей в 2018 году

қорытындыға пайызбен

процентах к итогу



2.16 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Газойльдер Газойли		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	410,2	-	2,9
Ақтөбе	331,9	10,9	86,39
Алматы	1 019,3	1,4	0,5
Атырау	1 362,0	118,8	13,2
Батыс Қазақстан	158,2	48,3	59,0
Жамбыл	2 379,5	9,4	-
Қарағанды	480,9	-	x
Қостанай	407,1	-	15,7
Қызылорда	229,7	-	6,0
Маңғыстау	175,1	x	1,3
Түркістан	251,9	-	-
Павлодар	1 801,3	-	-
Солтүстік Қазақстан	212,4	10,0	18,3
Шығыс Қазақстан	342,3	-	2,9
Нұр-Сұлтан қаласы	222,1	25,1	51,2
Алматы қаласы	478,2	10,9	212,8
Шымкент қаласы	1 245,2	0,1	x

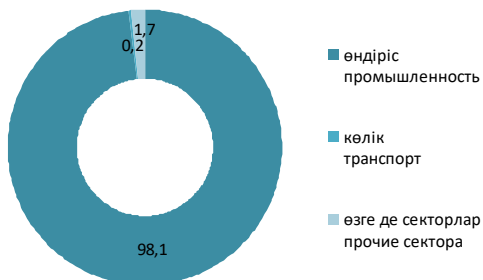
2.17 Оттық мазут ресурстары мен бөлу балансы
Балансы ресурсов и распределения мазута топочного

мың тонна						тыс. тонн
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	5 498	5 554	4 890	5 156	4 367,4	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	436	351	232	205,7	207,5	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	3 877	3 899,4	3 101	3 364,5	2 948,4	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	1 182,8	1 300,3	1 557,1	1 585,2	1 145,3	Прочее поступление
Импорт	2,9	3,6	0,1	0,3	66,1	Импорт
Бөлу	5 498	5 554	4 890	5 156	4 367,4	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	1 179,6	1 314	1 271	1 164,1	1 174,5	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсағаны – барлығы	1 175,6	1 314	1 266,5	1 164,4	1 174,4	Израсходовано – всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	554	535	570	371	387,6	на производство электрической и тепловой энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	11,1	80	84	126	149,5	на переработку в другие виды топлива
химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	1,9	4,6	7	7	7,5	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде	6,1	1,6	2	4	10,1	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия ретінде	603	693,1	603	656	619,7	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну	-	-	-	-	-	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	3,5	0,5	4,8	0,1	-	Отпущено населению
Ысыраптар	0,6	-	-	-	0,1	Потери
Экспорт	3 948,2	4 007,4	3 413	3 783,6	3 001,6	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	370,1	232,9	206	208	191,3	Остатки топлива на конец года

2018 жылы оттық мазут отынын тұтыну Потребление мазута топочного в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.18 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Оттық мазут Мазут топочный		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	41,5	-	-
Ақтөбе	4,4	45,3	-
Алматы	60,3	3,6	-
Атырау	x	1 447,6	-
Батыс Қазақстан	-	42,4	-
Жамбыл	33,9	10,8	-
Қарағанды	43,9	-	-
Қостанай	22,3	-	0,4
Қызылорда	88,4	x	65,7
Маңғыстау	x	39,9	-
Түркістан	7,6	-	x
Павлодар	557,1	156,5	x
Солтүстік Қазақстан	15,2	-	-
Шығыс Қазақстан	46,5	-	-
Нұр-Сұлтан қаласы	10,2	22,1	-
Алматы қаласы	19,8	243,9	-
Шымкент қаласы	146,1	989,4	-

2.19 Тұрмыстық пеш отыны ресурстары мен бөлу балансы

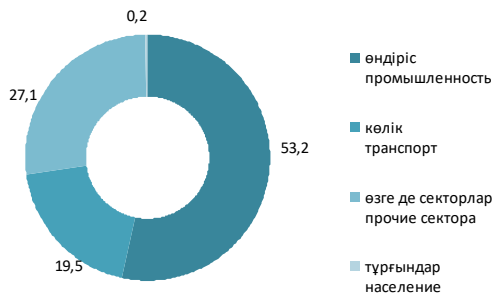
Балансы ресурсов и распределения топлива печного бытового

мың тонна						тыс. тонн
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	389,5	811,6	311,1	165,2	294,5	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	23,3	33,7	17,9	15,4	23,1	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	242,6	185,7	101,2	149,8	270,6	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	-	591,7	192,0	-	-	Прочее поступление
Импорт	123,6	0,5	-	-	0,8	Импорт
Бөлу	389,5	811,6	311,1	165,2	294,5	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	159,9	83,8	69,0	101,2	265,8	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсағаны – барлығы	105,2	70,5	60,5	77,4	53,4	Израсходовано – всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	10,5	7,4	8,0	9,4	8,2	на производство электрической и тепловой энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	1,9	2,3	2,6	3,7	8,1	на переработку в другие виды топлива
химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	0,4	0,3	0,3	0,9	1,0	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде	1,1	-	0,2	0,7	0,9	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия ретінде	91,2	60,6	49,5	62,8	35,1	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну	44,3	-	0,0	19,8	209,3	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	10,5	13,2	8,5	4,0	3,1	Отпущено население
Ысыраптар	-	-	-	-	-	Потери
Экспорт	98,9	709,9	226,7	40,8	17,0	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	130,5	17,9	15,4	23,1	11,7	Остатки топлива на конец года

2018 жылы тұрмыстық пеш отынын тұтыну Потребление топлива печного бытового в 2018 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



2.20 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Тұрмыстық пеш отыны Топлива печное бытовое	
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт
Ақмола	8,8	-
Ақтөбе	57,7	-
Алматы	5,3	-
Атырау	149,6	-
Батыс Қазақстан	0,1	0,5
Жамбыл	9,3	15,5
Қарағанды	9,8	-
Қостанай	1,9	-
Қызылорда	16,6	-
Маңғыстау	4,8	-
Түркістан	1,0	-
Павлодар	32,2	-
Солтүстік Қазақстан	6,1	-
Шығыс Қазақстан	1,5	-
Нұр-Сұлтан қаласы	5,2	22,1
Алматы қаласы	0,3	0,8
Шымкент қаласы	x	0,3

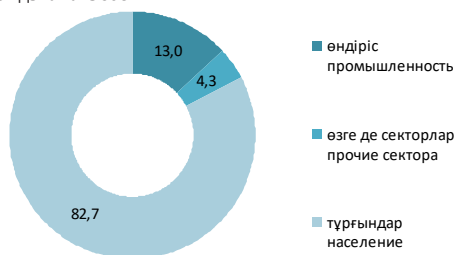
2.21 Сұйытылған пропан мен бутан ресурстары мен бөлу балансы

Балансы ресурсов и распределения пропана и бутана сжиженных

мың тоннa						тыс. тонн
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	2 791,1	2 913,7	2 798,1	3 235,9	2 957,4	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	119,5	127,1	127,2	135	347,9	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 388,3	2 068,2	2 111,1	2 315,3	2 488,0	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	282,8	717,6	558,2	785,5	121,4	Прочее поступление
Импорт	0,5	0,8	1,7	0,1	0,2	Импорт
Бөлу	2 791,1	2 913,7	2 798,1	3 235,9	2 957,4	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	443,1	772,6	772,7	849,4	1 024,2	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны – барлығы	193,9	313,8	150,8	194,0	232,9	Израсходовано – всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	3,5	3,6	3,3	4,3	6,4	на производство электрической и тепловой энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	-	-	-	-	-	на переработку в другие виды топлива
химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	0,1	0,1	0,1	0,1	x	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде	2,7	0,3	1,5	0,5	0,6	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия ретінде	187,5	309,9	145,9	189,1	225,8	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну	-	-	-	-	0,0	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	249,3	458,8	621,9	655,4	791,3	Отпущено населению
Ысыраптар	17,1	15,9	14,2	8,0	5,5	Потери
Экспорт	2 194,5	1 997,9	1 876,3	2 030,6	1 826,1	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	136,4	127,2	135	347,9	101,6	Остатки топлива на конец года

2018 жылы сұйытылған пропан мен бутанды тұтыну Потребление пропана и бутана сжиженных в 2018 году

қорытындыға пайызбен



в процентах к итогу



2.22 Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мыңтонна

тыс. тонн

	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженный		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	63,8	-	x
Ақтөбе	490,5	188,1	-
Алматы	62,8	-	-
Атырау	287,6	1 224,5	-
Батыс Қазақстан	30,3	-	-
Жамбыл	18,9	6,3	-
Қарағанды	64,1	-	-
Қостанай	43,4	-	-
Қызылорда	64,1	31,8	-
Маңғыстау	72,4	-	-
Түркістан	63,7	7,4	x
Павлодар	211,6	52,9	-
Солтүстік Қазақстан	43,0	-	-
Шығыс Қазақстан	13,7	-	-
Нұр-Сұлтан қаласы	50,9	68,4	-
Алматы қаласы	62,9	202,3	-
Шымкент қаласы	155,8	13,1	-

2.23 Мұнай мен тақтатас битум ресурстары мен бөлу балансы
Балансы ресурсов и распределения битума нефтяного и сланцевого

мың тонна						тыс. тонн
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ресурстар	689,8	648,5	646,9	836,1	949,7	Ресурсы
Жыл басындағы отын қалдықтары	42,3	45,5	36,4	14,2	17,3	Остатки топлива на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	602,2	599,9	604,6	809,4	925,6	Производство (добыча)
Өзге түсімдер	-	-	-	-	-	Прочее поступление
Импорт	45,3	3,1	5,9	12,5	6,8	Импорт
Бөлу	689,8	648,5	646,9	836,1	949,7	Распределение
Ішкі нарықтағы тұтыну	607,2	611,8	618,8	710,3	844,0	Потребление на внутреннем рынке
Жұмсалғаны - барлығы	403,7	362,1	291,7	426,7	415,4	Израсходовано - всего
электр және жылу энергиясын өндіру үшін	-	-	-	-	-	на производство электрической и тепловой энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	-	-	-	-	-	на переработку в другие виды топлива
химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін	78	63,7	-	76,1	108,9	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде	242,2	171,5	69,7	244,7	256,3	в качестве материала на нетопливные нужды
өз қажеттілігі үшін энергия ретінде	83,6	127,0	141,8	105,9	50,3	в качестве энергии на собственные нужды
Өзге тұтыну	202,9	176,5	80,1	283,4	428,4	Прочее потребление
Халыққа жіберілгені	0,5	73,2	323,7	0,2	0,2	Отпущено населению
Ысыраптар	-	-	3,5	-	-	Потери
Экспорт	11,8	0,3	-	108,5	89,9	Экспорт
Жыл соңындағы отын қалдықтары	70,8	36,4	14,2	17,3	15,8	Остатки топлива на конец года

2.24 Тұтыну, экспорт және импорт

Потребление, экспорт и импорт

МЫҢ ТОННА

ТЫС. ТОНН

	Мұнай мен тақтатас битумдар Битум нефтяной и сланцевый		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	18,9	-	-
Ақтөбе	6,8	х	-
Алматы	31,1	0,5	-
Атырау	-	-	-
Батыс Қазақстан	3,3	-	-
Жамбыл	19,1	х	-
Қарағанды	43,7	-	-
Қостанай	44,6	-	-
Қызылорда	23,2	-	-
Маңғыстау	308,0	-	-
Түркістан	201,7	23,7	0,2
Павлодар	291,4	-	-
Солтүстік Қазақстан	30,1	-	-
Шығыс Қазақстан	33,5	-	-
Нұр-Сұлтан қаласы	40,8	-	-
Алматы қаласы	69,7	7,9	6,6
Шымкент қаласы	2,9	57,5	-

3. 2018 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша отын-энергетикалық ресурстарды тұтыну

Потребление топливно-энергетических ресурсов по видам экономической деятельности в 2018 году

3.1 2018 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша отын-энергетикалық ресурстарды тұтыну
Потребление топливно-энергетических ресурсов по видам экономической деятельности в 2018 году

Баланс тармағы	Кокстенген тас көмір, тонна Уголь каменный коксующийся, тонн	Энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический, тонн	Көмір қойыртпасы, тонна Концентрат угольный, тонн	Кеп күл қалатын энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью, тонн	Өзге де тас көмір, тонна Уголь каменный прочий, тонн	Пункт баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	6,0	117 537,6	-	144 200,1	44 902,2	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және қарьерлерді қазу	849 714,8	69 310 400,7	297 600	12 317,7	50 402,7	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	10 833 872,5	4 134 487,9	4 285 396,1	776 1 55	80 078,5	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	-	39 009 872	-	10 661 995	2 750 942,9	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	40 140,8	24 922,7	-	9 042	18 608,7	Строительство
Көтерме және белшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	65	812 753,6	227 100	364 173,2	3 070 601,1	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау	-	46 048,3	-	8 979,8	9 051,8	Суопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі	-	-	-	-	-	- Водный транспорт

Баланс тармағы	Кокстенген тас көмір, тонна Уголь каменный коксующийся, тонн	Энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический, тонн	Көмір қойыртпасы, Тонна Концентрат угольный, Тонн	Көп күл қалатын энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью, тонн	Өзге де тас көмір, тонна Уголь каменный прочий, тонн	Пункт баланса
Әуе көлігі	-	19,3	-	-	-	Воздушный транспорт
Қойма шаруашылығы және қосалқы көлік қызметі	11,5	45 405,8	1 385,6	11 744,6	20 816,4	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс қаржы және сақтандыру қызметі	-	407,9	-	287,8	873,2	Информация и связь
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	-	401,3	-	103,6	117,7	Финансовая и страховая деятельность
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	387,6	22 070,4	70	17 179,9	12 744,3	Операции с недвижимым имуществом
Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет	370	14 505,2	-	1 474,5	3 813,9	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	3 173,5	9 453,2	-	4 100,2	3 102,6	Детельность в области административного и вспомогательного обслуживания
Білім беру	9 773,1	124 188	42	85 891,8	51 632,7	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	1 177	358 248,9	-	298 050,9	121 195,3	Образование
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	-	103 476,7	-	82 435,3	36 127,4	Здравоохранение и социальные услуги
	-	4 729,1	-	980	1 136,9	Предоставление прочих видов услуг

Жалғасы	Продолжение					
Баланс тармағы	Лигнит, тонна Лигнит, тонн	Шикі мұнай, тонна Нефть сыра, тонн	Газ конденсаты, тонна Конденсат газовый, тонн	Табиғи газ, мың текше метр Газ природный, тыс. куб. м	Ілеспелі мұнай газы, мың текше метр Газ нефтяной попутный, тыс. куб. м	Пункт баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	7 987,5	-	-	28 005,1	24 875,1	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және қарьерлерді қазу	5 993 033,1	19 564 771,3	12 520 915,6	9 379 939,6	32 452 587,9	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	-	16 117 910,9	138 740,4	1 146 830,7	1 129 902,7	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	413 981,7	1 800	-	8 067 238,4	1 606 497	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	1 198,1	290,4	-	53 667,1	21 538,5	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	40 094,4	9,7	-	21 886,3	3 778,7	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау	387,9	3 927,9	-	649 941,7	3 455,3	Суопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі	1 490	-	-	98,6	-	Водный транспорт
Әуе көлігі	-	-	-	x	x	Воздушный транспорт
Қойма шаруашылығы және қосалқы						Складское хозяйство и вспомогательная транспортная
көлік қызметі	894,6	40 330	-	5 615,1	3 762,7	деятельность
Ақпарат және байланыс	-	-	-	1 727,9	279,5	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	7	-	-	11 932,8	771,7	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	227,5	-	-	47 322,8	8 747,8	Операции с недвижимым имуществом
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	186	4 631,5	-	125 680,1	100 893,7	Профессиональная, научная и техническая деятельность

Баланс тармағы	Лигнит, тонна Лигнит, тонн	Шикі мұнай, тонна Нефть сыраа, тонн	Газ конденсаты, тонна Конденсат газовый, тонн	Табиғи газ, мың текше метр Газ природный, тыс. куб. м	Ілеспелі мұнай газы, мың текше метр Газ нефтяной попутный, тыс. куб. м	Пункт баланса
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания						
Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет		72,5	-	11 514,5	231,4	
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	10 767,2 43 847,8	- -	- -	71 883 132 967,1	13 872,8 23 347,4	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру						Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	13 064,9	-	-	50 631,1	7 604,4	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	190	41 900	-	6 468,7	2 200	Предоставление прочих видов услуг
Жалғасы						
Продолжение						
Баланс тармағы	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс, тонна Кокс и полукокс из угля, тонн	Ағаш үгіндісі және қалдықтары, тонна Опилки и отходы древесные, тонн	Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда, тонна Уголь древесный, включая агломерированный, тонн	Авиациялық бензин, тонна Бензин авиационный, тонн	Мотор бензин, тонна Бензин моторный, тонн	Пункт баланса
Сельское, лесное и рыбное хозяйство						
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	-	2 043,1	171,2	171,4	65 526,7	Сельское хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	199 400,1	3,8	10,2	x	56 946,3	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	3 627 615,7	7 729,6	11 968,1	800,6	3 940 054,8	Обрабатывающая промышленность

Баланс тармағы	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс, тонна Кокс и полукокс из угля, тонн	Ағаш үлгісі және қалдықтары, тонна Опилки и отходы древесные, тонн	Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда, тонна Уголь древесный, включая агломерированный, тонн	Авиациялық бензин, тонна Бензин авиационный, тонн	Мотор бензині, тонна Бензин моторный, тонн	Пункт баланса
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	41,5	-	1 670	-	18 623,8	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	3	1 088,3	13,8	12	367 726,4	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	11 374,7	1 148	21 110,3	275,4	3 203 453,9	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау	0,3	8	-	1,7	70 301,4	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі	-	-	-	-	200,3	Водный транспорт
Әуе көлігі	-	-	-	3 977,3	1 411,5	Воздушный транспорт
Қойма шаруашылығы және қосалқы	873,1	385,8	x	-	65 256,2	Складское хозяйство и вспомогательная
көлік қызметі	-	44,7	-	-	15 592,2	транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	-	-	-	-	-	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	-	11,7	-	-	42 016,3	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	-	197,6	28	-	43 878,5	Операции с недвижимым имуществом
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	-	572,8	-	-	50 441,3	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет	160 595,9	-	-	-	28 156,6	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	4	105 288,4	133,3	-	468 588,7	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	-	2 832,3	1 187	7,4	16 500,1	Образование

Баланс тармағы	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс, тонна Кокс и полукокс из угля, тонн	Ағаш үлгісі және қалдықтары, тонна Опилки и отходы древесные, тонн	Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда, тонна Уголь древесный, включая агломерированный, тонн	Авиациялық бензин, тонна Бензин авиационный, тонн	Мотор бензині, тонна Бензин моторный, тонн	Пункт баланса
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	-	1 940,8	1 073,6	-	36 115,8	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	-	81,5	27	5,8	5 831,4	Предоставление прочих видов услуг
Жалғасы						
Баланс тармағы	Бензин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактивное типа бензина, тонн	Керосин, тонна Керосин, тонн	Керосин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактивное типа керосина, тонн	Газойльдер (дизель отыны), тонна Газойли (топливо дизельное), тонн	Жанатын мазут отыны, тонна Мазут топочный, тонн	Пункт
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	217,8	1 710,0	x	506 975,7	161,2	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және қарьерлерді қазу	117,1	557	x	843 895,5	6 054,8	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	-	8 978,5	385 628,1	4 622 007,2	2 277 961,4	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	-	34,9	-	76 532,1	212 913,8	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	11	14,6	4,8	2 687 829,2	9 984,1	Строительство
Көгерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	24 022,5	650,8	58 365,9	1 497 987,9	131	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау	-	14,6	x	727 904,7	x	Судопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам

Баланс тармағы	Бензин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактивное типа бензина, тонн	Керосин, тонна Керосин, тонн	Керосин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактивное типа керосина, тонн	Газойльдер (дизель отыны), тонна Газойли (топливо дизельное), тонн	Жанатын мазут отыны, тонна Мазут топочный, тонн	Пункт
Су көлігі	-	-	-	6 159,1	-	Водный транспорт
Әуе көлігі	117,7	337 629,2	131 831,1	1 748,9	-	Воздушный транспорт
Қойма шаруашылығы және қосалқы	-	-	-	-	-	Складское хозяйство и вспомогательная
көлік қызметі	-	27 223,9	1 852,8	214 806	2 546	транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	-	-	-	6 493,2	-	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	-	-	-	3 505,3	-	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	-	x	-	17 226	11 340,3	Операции с недвижимым имуществом
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	-	8,5	-	43 221,3	-	Профессиональная, научная и техническая деятельности
Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет	x	6,2	x	34 587,9	127	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қағтамасыз ету	3,2	19 910,7	x	372 651,3	2 066	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	-	-	x	67 150,5	-	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	-	-	-	21 736	591	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	-	-	5 109,7	4 763,3	-	Предоставление прочих видов услуг

Баланс тармағы	Тұрмыстық пеш отыны, тонн	Сұйытылған пропан мен бутан, тонна	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса, тонна	Бензин араласқан газ, мың текше метр	Жағармай, тонна	Доималық газ, мың текше метр	Кокс газы, мың текше метр	Пункт баланса
	Топливо	Пропан и бутан, сжиженные, тонн	Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутadiен и газы нефтяные прочие, тонн	Газ отбензиненный, тыс.куб.м	Масло, тонн	Газ доменный, тысча метров кубических	Газ коксовый, тысча метров кубических	
Қойма шаруашылығы және қосалқы нәлік қызметі	17 306,7	121 574,9	x	-	1 127,5	-	-	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	20	1 350,9	-	-	37,4	-	-	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	-	58,4	-	-	0,2	-	-	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	5 629	9 561,6	-	-	21,2	-	-	Операции с недвижимым имуществом
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	63,9	1 276,3	410	7 000	313,4	-	-	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Әкімшілік және қосалқы қызмет	718,6	9 366,7	0,1	-	132,9	-	-	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	3 224,1	13 570,2	-	-	1 128,7	-	-	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	2 313,3	765,7	x	-	21	-	-	Образование

Баланс тармағы	Тұрмыстық пеш отыны, тонн Топливо печное бытовое, тонна	Сұйытылған пропан мен бутан, тонна Пропан и бутан сжиженные, тонн	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса, тонна Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутadiен и газы нефтяные прочие, тонн	Бензин араласқан газ, мың текше метр Газ отбензиненный, тыс.куб.м	Жағармай, тонна Масло смазочное, тонн	Доминалық газ,мың текше метр Газ доменный, тысяча метров кубических	Кокс газы, мың текше метр Газ коксовый, тысяча метров кубических	Пункт баланса
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілген қызметтер	1 597,1	4 651,6	4,8	-	20,8	-	-	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	-	2 077,6	-	-	437,7	-	-	Предоставление прочих видов услуг

Жалғасы	Мұнай және тақтас кокс, тонна	Мұнай және тақтас битумдары, тонна	Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары, тонна	Битуминозды немесе мұнайлы тақта тастар, битуминозды құм,тонна	Тас көмірден, айдау арқылы алынатын шайырлар, тонна Смола, тұнбалы, қолданбалы		Продолжение
Баланс тармағы	Мұнай және тақтас кокс, тонна	Мұнай және тақтас битумдары, тонна	Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары, тонна	Битуминозды немесе мұнайлы тақта тастар, битуминозды құм,тонна	Тас көмірден, айдау арқылы алынатын шайырлар, тонна Смола, тұнбалы, қолданбалы	Биоотын, тонна Биотопливо,	Пункт баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қаза	-	3,9	-	-	-	-	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Өңдеу өнеркәсібі	581 608,7	844 903,6	105 044,4	-	43,3	32 452,5	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров Обработывающая промышленность
Электримен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	-	8,6	-	-	-	-	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	-	259 872,5	x	x	-	0,1	Строительство
Көтерме және белшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жеңдеу	-	174,7	-	-	-	101 159,1	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Құрылық келігі және құбырмен тасымалдау	-	9 323	-	-	--	-	Суопутный транспорт и трубопроводам
Су келігі	-	-	-	-	-	-	Водный транспорт
Әуе келігі	-	-	0,1	-	-	4 936,1	Воздушный транспорт

Жалғасы		Продолжение						
Мұнай және тақтатас коксі, тонна	Мұнай және тақтатас битумдары, тонна	Мұнай және тақтатас битумы нефтяной и сланцевый, тонн	Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары, тонна	Битуминозды немесе мұнайлы тақта тастар, битуминозды құм,тонна	Тас көмірден, айдау арқылы алынатын шайырлар, тонна	Мұнайды айдаудың өнімдері, тонна	Биоотын, тонна	Пункт баланса
Баланс тармағы	Кокс	Битумы	Дистилляты	Сланцы	получаемые	Продукты	Биотопливо,	тонн
	нефтяной и сланцевый, тонн	нефтяной и сланцевый, тонн	нефтяные легкие для процессов нефтехимии, тонн	битуминозные или нефтеносные, пески битуминозные, тонн	перегонки из угля каменного, лигнита или торфа,тонн	перегонки нефти, тонн	тонн	
Қойма шаруашылығы және қосалқы көлік қызметі	-	2 297,5	-	-	-	-	3 479,5	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	-	-	-	-	-	-	-	Информация и связь
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	-	10,9	-	-	-	1 798,6	233,9	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Әкімшілік және қосалқы қызмет	-	-	-	-	-	-	-	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
көрсету саласындағы қызмет	8 137,6	-	-	-	-	-	2	Образование
Білім беру	-	-	-	-	-	-	3614,1	
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	-	-	-	-	-	-	0,4	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	-	-	-	-	-	1 447	76,4	Предоставление прочих видов услуг

Жалғасы						Продолжение
Баланс тармағы	Электр энергиясы, мың кВт. сағат Электро-Энергия, тыс. кВт.ч	Жылу энергиясы, мың Гкал Тепло-Энергия, тыс. Гкал	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы, мың кВт. сағат Гидроэлектр-Энергия произведенная станциями, тыс. кВт.ч	Жел электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың кВт. сағат Электроэнергия произведенная ветровыми электр-станциями, тыс.кВт.ч	Күн электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың кВт. сағат Электроэнергия произведенная солнечными электр-станциями, тыс.кВт.ч	Пункт баланса
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	1 486 377	1 025	2 048,3	54	-	Операции с недвижимым имуществом
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	243 154	174	4,2	-	162,6	Профессиональная, научная и техническая деятельность Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет	129 494	99	149,4	-	-	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	939 363,4	1 372	17 151,9	26,4	38,7	Образование
Білім беру	1 297 392,3	4 168	404,4	120	7,1	Здравоохранение и социальные услуги
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	724 292	1 691	x	x	-	Предоставление прочих видов услуг
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	86 118,2	134	-	-	-	

4. Энергетиканың негізгі көрсеткіштері

Основные показатели энергетики

4.1 Энергетиканың негізгі көрсеткіштері

Основные показатели энергетики

	2014	2015	2016	2017	2018*	
ЖІӨ энергия сыйымдылығы, мың мэт АҚШ долларына 2000 жыл бағасымен	1,52	1,53	1,54	1,53	1,46	Энергоемкость ВВП, тнэ на тыс. долларов США в ценах 2000г.
ЖІӨ энергия сыйымдылығы, мың мэт АҚШ долларына 2010 жыл бағасымен	0,42	0,42	0,42	0,42	0,40	Энергоемкость ВВП, тнэ на тыс. долларов США в ценах 2010г.
Отын және энергияның жалпы бастапқы тұтыну, мың мэт	76 667	78 091	79 249	82 311	81 494	Общее первичное потребление топлива и энергии, тыс.тнэ
Отын және энергияның жалпы түпкілікті тұтыну, мың мэт	36 599	38 416	42 601	46 659	41 128	Общее конечное потребление топлива и энергии, тыс.тнэ

*Преварительные данные.

Алдын-ала деректер.

4.2 Жалпы түпкілікті тұтыну

Общее конечное потребление

Мың мэт

тыс. тнэ

	2014	2015	2016	2017	2018*	
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	896	730	934	941	1642	Сельское лесное и рыбное хозяйство
Өнеркәсіп	16 474	19 141	20 762	20 933	18 108	Промышленность
Көлік және қоймалау	4 883	5 349	6 604	6 597	6 011	Транспорт и складирование
Қызмет саласы	3 798	4 310	4 593	4 199	8 690	Сфера услуг

*Преварительные данные.

Алдын-ала деректер.

4.3 Отын және энергияны жалпы бастапқы тұтынуы

Общее первичное потребление топлива и энергии

Мың мэт

тыс. тнэ

	2014	2015	2016	2017	2018*	
Шикі мұнай	18 748	18 059	20 595	22 469	22 156	Нефть сырая
Тас көмір	37 035	34 239	35 653	38 766	34 654	Уголь каменный
Табиғи газ	25 952	27 450	25 596	24 662	28 059	Газ природный

*Преварительные данные.

Алдын-ала деректер.

5. 2018 жылы жылумен жабдықтау көздерінің саны Количество источников теплоснабжения в 2018 году

5.1 2018 жылы жылумен жабдықтау көздерінің саны Количество источников теплоснабжения в 2018 году

бірлік	Жылумен жабдықтау көздерінің Источников теплоснабжения	Оның ішінде қуаттылығы, Гкал/сағ: В том числе мощностью, Гкал/ч:				Одан из них жалға беруде және концессияда находящиеся в аренде и концессии	Орнатылған қазандардың (энергоқондырғылардың) Установленных котлов (энергоустановок)
		3 дейін до 3	3,1-ден 20 дейін от 3,1 до 20	20,1-ден 100 дейін от 20,1 до 100	100,1-ден жоғары свыше 100,1		
Қазақстан							
Республикасы	2 323	1 530	525	151	117	61	5 625
Ақмола	377	289	75	9	4	6	907
Ақтөбе	252	167	51	29	5	х	
Алматы	87	53	22	9	3	-	187
Атырау	68	44	9	9	6	-	100
Батыс Қазақстан	137	67	39	6	25	-	359
Жамбыл	157	98	41	15	3	3	457
Қарағанды	118	52	42	14	10	20	414
Қостанай	136	100	24	4	8	х	386
Қызылорда	40	х	14	4	х	-	94
Маңғыстау	163	х	46	х	х	-	192
Павлодар	161	125	25	2	9	3	374
Солтүстік Қазақстан	200	168	21	-	11	1	401
Түркістан	40	29	7	-	4	3	64
Шығыс Қазақстан	112	42	41	20	9	13	385
Нұр-Сұлтан қаласы	28	10	14	х	х	х	98
Алматы қаласы	201	139	36	18	8	5	
Шымкент қаласы	46	22	18	х	х	-	74

6. 2018 жылы жылу мен бу желілерінің ұзындығы Протяженность тепловых и паровых сетей в 2018 году

6.1 2018 жылы жылу мен бу желілерінің ұзындығы Протяженность тепловых и паровых сетей в 2018 году

	Екі құбырлық есептегі желілер ұзындығы Протяженность сетей в двухтрубном исчислении	Оның ішінде диаметрі, мм В том числе диаметром, мм			
		200-ге дейін до 200	201-ден 400-ге дейін от 201 до 400	401-ден 600-ге дейін от 401 до 600	600-ден жоғары свыше 600
Қазақстан Республикасы	11 511,9	7 384,8	2 076,5	1 049,2	1 001,4
Ақмола	881,9	615,9	164,9	61,3	39,8
Ақтөбе	524,7	347,7	118,5	26,3	32,2
Алматы	663,8	470,9	125,8	49,1	18,0
Атырау	290,2	211,7	38,0	31,7	8,8
Батыс Қазақстан	365,9	255,7	54,5	40,7	15,0
Жамбыл	415,5	291,7	74,4	x	x
Қарағанды	1 615,3	789,1	364,3	224,7	237,2
Қостанай	820,0	600,1	100,7	79,0	40,2
Қызылорда	246,4	138,6	64,2	24,7	18,9
Маңғыстау	575,5	403,6	106,7	35,8	29,4
Түркістан	187,5	160,0	16,6	10,1	0,8
Павлодар	1 104,4	718,7	212,6	82,5	90,6
Солтүстік Қазақстан	373,7	244,6	68,2	22,2	38,9
Шығыс Қазақстан	1 063,0	680,7	231,2	96,3	54,8
Нұр-Сұлтан қаласы	812,3	370,5	165,3	x	x
Алматы қаласы	1 363,2	1 036,8	133,1	74,4	118,9
Шымкент қаласы	208,4	48,6	37,6	60,4	61,8

7. Электр энергияның өндірісі бойынша мәліметтер, жаңартылатын энергия көздерін қоса алғанда

Данные по производству электроэнергии, включая производство возобновляемыми источниками энергии

7.1 2018 жылғы электр энергияның өндірісі бойынша мәліметтер, жаңартылатын энергия көздерін қоса алғанда
Данные по производству электроэнергии, включая производство возобновляемыми источниками энергии за 2018 год

Қазақстан Республикасы	Электр энергияның өндірісі, барлығы Производство электроэнергии, всего	Оның ішінде жаңартылатын энергия көздерінің өндірісі из них производство электроэнергии возобновляемыми источниками энергии	Оның ішінде В том числе			Жалпы өндірілген электр энергиясының көлеміндегі ЖЭК өндірілген электр энергиясының үлесі, %-бен	Доля электроэнергии, произведенной возобновляемыми источниками энергии в общем объеме производства электроэнергии, %
			су электр станцияларымен өндірілгені произведенная гидро	жел электр станцияларымен өндірілгені ветровыми	күн электр станцияларымен өндірілгені произведенная солнечными		
Қазақстан Республикасы	107 363 139,1	11 000 080,4	10 395 354,1	460 583,1	141 311,1	10,2	
Ақмола	1 013 435,5	158 862,0	x	158 840,0	x	15,7	
Ақтөбе	4 125 880,0	21,7					
Алматы	4 009 053,3	2 600 983,1	2 569 982,1	27 884,0	3 117,0	64,9	
Атырау	5 955 243,5						
Шығыс Қазақстан	9 651 487,7	7 174 246,0	7 174 245,5	0,4	x	74,3	
Жамбыл	2 406 611,2	458 130,5	60 897,0	269 052,9	128 180,6	19,0	
Батыс Қазақстан	2 068 668,1						
Қарағанды	14 117 446,7	5 689,9	4 344,0		6,9		
Қостанай	893 085,6	13,4					
Қызылорда	1 611 854,8	1 729,6			1 729,6	0,1	
Маңғыстау	5 179 660,5	2 587,3		4,8	2 582,5		
Павлодар	45 627 199,7	8,5			8,5		
Солтүстік Қазақстан	3 232 936,0	21 828,0	17 029,0	4 799,0		0,7	
Түркістан	393 659,2	377 287,2	373 320,4		3 966,8	95,8	
Алматы қаласы	3 263 584,4	195 001,0	195 001,0			6,0	
Нұр-Сұлтан қаласы	3 351 922,3	4,6		2,0	2,6	0,0	
Шымкент қаласы	461 410,6	3 687,6	513,4		1 694,5	0,8	

мың кВт. сағат

тыс. кВт. час

8. Электр энергияның босатылғаны және шығындары Отпуск и потери электроэнергии

9.1 Электр энергияның босатылғаны және шығындары Отпуск и потери электроэнергии

мың кВт. сағат	2014	2015	2016	2017	2018	Тыс. кВт. час
Босатылғаны, барлығы	79 091 712,5	85 304 858,3	84 109 582,5	87 670 506,2	94 410 594,1	Отпущено, всего в том числе:
соның ішінде						
ауыл шаруашылығына	1 222 579,6	1 197 622,0	1 163 282,0	1 175 480,4	1 240 627,2	
энергетика өнеркәсібіне	54 466 817,9	57 740 298,6	58 455 957,0	62 077 889,2	65 621 745,9	
одан						из них:
электр стансаның өндірістік қажеттіліктеріне	7 981 932,0	8 943 227,3	7 760 709,4	8 186 199,4	8 343 701,6	на производственные нужды электростанции
құрылысқа	1 216 878,3	1 205 950,6	1 190 763,4	1 209 756,9	1 438 013,3	строительству
саудаға	2 021 057,5	2 560 518,5	2 537 018,5	2 260 938,9	3 079 643,3	торговле
тұру және тамақтану жөнінде қызметтер саласына, ақпарат пен байланысқа	896 838,4	1 043 590,2	1 017 599,9	1 002 384,6	1 118 729,7	сфере услуг по проживанию и питанию, информации и связи
тұрғындардың пәтерлерін жарықтандыруға және өзге де тұрғын үй қажеттіліктеріне	10 549 649,9	11 360 477,7	9 992 432,0	10 418 830,9	11 622 384,8	на освещение квартир и другие жилищные нужды населения
одан						из них:
қала тұрғындарының	7 204 777,1	7 744 390,4	6 353 235,6	6 748 915,5	7 797 909,4	городского населения
ауыл тұрғындарының	3 344 872,8	3 616 087,3	3 639 196,4	3 669 915,4	3 824 475,4	сельского населения
көшелерді жарықтандыруға	703 667,5	830 942,8	759 677,7	692 378,1	818 283,4	на освещение улиц
одан						из них:
қалалық жердегі	596 133,6	616 162,4	567 368,2	576 827,6	623 466,2	в городской местности
ауылдық жердегі	107 533,9	214 780,4	192 309,5	115 550,5	194 817,2	в сельской местности
көлікке және жинақтауға	4 129 033,5	4 429 169,1	4 362 130,6	4 251 273,3	4 945 390,6	транспорту и складированию
мемлекеттік басқару органдарына, қаржы қызметіне, жылжымайтын мүлік операциялары саласына	1 429 271,4	1 650 944,6	1 569 211,8	1 546 855,9	1 988 590,3	органам государственного управления, финансовой и страховой деятельности, сфере операций с недвижимым имуществом

Жалғасы	Продолжение					
	2014	2015	2016	2017	2018	
кәсіби, ғылыми және техникалық қызметке, әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласына	187 577,3	643 898,1	619 446,6	608 019	621 986,3	профессиональной, научной и технической деятельности, деятельности в области административного и вспомогательного обслуживания
білім беру саласына	898 322,7	1 070 468,5	921 608,7	949 894,6	1 001 593,8	сфере образования
денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет саласына, өнерге, ойын-сауыққа және демалысқа	1 370 018,5	1 570 977,6	1 520 454,3	1 476 804,4	913 605,7	сфере здравоохранения и социальных услуг, искусства, развлечениям и отдыху
Электр энергияның ысырабы	11 143 868,2	7 017 217,4	7 119 268,1	7 149 997,5	6 302 610,7	Потери электроэнергии

9. Дүниежүзілік кеңістікте және ЭЫДҰ, Еуропа және Еуразия зоналарында отынның негізгі табиғи түрлерін тұтыну

Потребление основных природных видов топлива в Мировом пространстве и в зонах ОЭСР, Европа и Евразия

10.1 Дүниежүзілік кеңістікте және ЭЫДҰ, Еуропа және Еуразия зоналарында отынның негізгі табиғи түрлерін тұтыну

Потребление основных природных видов топлива в Мировом пространстве и в зонах ОЭСР, Европа и Евразия

млн. мұнай эквивалент тонна

млн. тонн нефтяного эквивалента

	Табиғи газ Природный газ			Көмір Уголь			Мұнай Нефть			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Дүние жүзілік тұтыну	3 052,6	3 141,9	3 309,4	3 710,0	3 718,4	3 772,1	4 548,3	4 607,0	4 662,1	Всего Мировое потребление
ЭЫДҰ	1 416,0	1 435,2	1 505,2	900	892,9	861,3	2 180,5	2 196,5	2 204,8	ОЭСР
Еуропа	462,2	481,9	472,0	326,8	315,5	307,1	733,3	746,2	742	Европа
Солтүстік Америка	806,5	804,4	879,1	371,7	365,1	343,3	1 091,1	1 096,6	1 112,5	Северная Америка
соның ішінде :										в том числе
АҚШ	644,1	635,8	702,6	340,6	331,3	317,0	893,3	902	919,7	США
Канада	91,0	94,3	99,5	18,7	18,6	14,4	108,7	108,8	110,0	Канада
Мексика	71,4	74,3	77,0	12,4	15,2	11,9	89,1	85,8	82,8	Мексика
Оңтүстік & Орталық Америка одан:	147,5	148,4	144,8	35,5	34,8	36,0	67,1	67,4	68,3	Южная & Центральная Америка из них:
Аргентина	41,5	41,5	41,9	1,0	1,1	1,2	32,3	32,0	30,1	Аргентина
Бразилия	31,9	32,4	30,9	15,9	16,6	15,9	132,7	136,1	135,9	Бразилия
Венесуэла	32,3	33,4	28,7	0,1	0,1	0,1	25,9	22,1	19,5	Венесуэла
Еуропа және Еуразия одан:										Европа и Евразия из них:
Ұлыбритания	69,8	67,8	67,8	11,1	9,1	7,6	77,5	78,0	77,0	Великобритания
Германия	73,0	77,2	75,9	76,5	71,5	66,4	116,5	119,0	113,2	Германия
Италия	58,1	61,5	59,5	11,0	9,6	8,9	61,6	62,0	60,8	Италия
Франция	38,3	38,5	36,7	8,2	9,3	8,4	10,5	10,3	10,7	Франция
Нидерланды	30,2	31,0	30,7	10,2	9,1	8,2	41,0	39,6	40,9	Нидерланды
Румыния	9,0	9,6	9,3	5,4	5,4	5,3	9,8	10,3	10,2	Румыния
Бельгия & Люксембург	13,9	14,1	14,5	3,2	3,1	3,3	33,7	33,7	34,1	Бельгия & Люксембург
Әзірбайжан	9,4	9,1	9,3	-	-	-	4,7	4,7	4,6	Азербайджан
Беларусь	15,3	15,7	16,6	0,8	0,8	1,0	6,9	6,7	6,8	Беларусь
Қазақстан	13,6	13,7	16,7	33,9	36,4	40,8	14,5	15,0	16,4	Казахстан
Ресей Федерациясы	361,7	370,7	390,8	89,3	83,9	88,0	153,1	151,5	152,3	Российская Федерация
Түрікменстан	20,7	21,8	24,4	-	-	-	6,7	6,9	7,1	Туркменистан
Украина	27,0	26,0	26,3	32,5	25,7	26,2	9,9	9,9	9,6	Украина

	Табиғи газ Природный газ			Көмір Уголь			Мұнай Нефть			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Өзбекстан	37,3	37,1	36,6	2,7	3,5	3,1	2,4	2,7	2,6	Узбекистан
Таяу Шығыс	430,7	453,2	475,6	9,7	8,2	7,9	417,4	412,5	412,1	Ближний Восток
одан:										из них:
Сауд Арабиясы	90,6	93,9	96,4	0,1	0,1	0,1	171,5	168,8	162,6	Сауд Арабиясы
Иран	168,8	180,5	193,9	1,5	1,4	1,5	81,8	84,5	86,2	Иран
БАӘ	62,5	64,0	65,8	1,8	1,0	1,1	46,6	43,8	45,1	ОАЭ
Африка	116,1	121,0	129,0	99,1	97,6	101,4	189,0	192,1	191,3	Африка
одан:										из них:
Алжир	33,2	33,4	36,7	-	0,2	0,2	19,7	19,4	19,6	Алжир
Египет	42,4	48,1	51,2	1,7	1,6	2,8	42,1	39,2	36,7	Египет
Оңтүстік Африка	3,9	3,8	3,7	86,9	84,3	86,0	27,5	27,5	26,3	Южная Африка
Азия және Тынық мұхиты	627,1	660,6	709,6	2 738,9	2 770,8	2 841,3	1 606,2	1 651,3	1 695,4	Азия и Тихий океан
одан:										из них:
Австралия	35,9	35,5	35,6	46,5	45,1	44,3	50,3	51,1	53,3	Австралия
Қытай	180,1	206,7	243,3	1 889,1	1 890,4	1 906,7	587	610,7	641,2	Китай
Үндістан	43,7	46,2	49,9	400,4	415,9	452,2	219,5	227,1	239,1	Индия
Жапония	100,1	100,6	99,5	118,8	119,9	117,5	191,0	187,8	182,4	Япония

Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық теңгерімі /
Статистикалық жинақ / Нұр-Сұлтан 2019

Топливо-энергетический баланс
Республики Казахстан / Статистический
сборник / Нур-Султан 2019

Шығаруға жауаптылар:
Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті
Қызмет көрсету статистикасы және
энергетика басқармасы
Тел: +7 7172 749429
Басқарма басшысы
Г.С. Қарауылова
Тел. +7 7172 749060

Ответственные за выпуск:
Министерство национальной
экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике
Управление статистики услуг и
энергетики
Тел: +7 7172 749429
Руководитель управления
Караулова Г.С.
Тел. +7 7172 749060

Компьютерлік безендіру және дизайн:

Компьютерная верстка и дизайн:

