



Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті

www.stat.gov.kz

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

2011-2015



Астана 2016

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) обязательно ссылка на Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық теңгерімі
Топливо-энергетический баланс
Республики Казахстан
2011-2015

Статистикалық жинақ
Статистический сборник

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі/
Статистикалық жинақ / қазақ және орыс тілдерінде / 60 бет

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

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті

Министерство национальной экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике

Бас редактор Н.С. Айдапкелов

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,
Астана қаласы, Орынбор 8, Министрліктер үйі, 4 кіреберіс
Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті
Ақпараттық қызмет: +7 7172 74 90 10, 74 90 11
Факс: +7 7172 74 95 46
Электрондық мекенжай: kazstat.rk@gmail.com
Интернет-ресурс: <http://www.stat.gov.kz>

Адрес: Республика Казахстан, 010000
г. Астана, Орынбор 8, Дом Министерств, 4 подъезд
Министерство национальной экономики Республики
Казахстан Комитет по статистике
Информационная служба: +7 7172 74 90 10, 74 90 11
Факс: +7 7172 74 95 46
Электронный адрес: kazstat.rk@gmail.com
Интернет-ресурс: <http://www.stat.gov.kz>

Шартты белгілер:
- – құбылыс жоқ
0,0 – болмашы шама
... – деректер жоқ
х - құпия деректер

Условные обозначения:
- – явление отсутствует
0,0 – незначительная величина
... – данные отсутствуют
х - конфиденциальные данные

Жекелеген жағдайларда қорытынды мен қосылғыштар
сомасы арасындағы шамалы айырмашылықтар деректерді
дөңгелектеумен түсіндіріледі.

В отдельных случаях незначительные расхождения между
итогом и суммой слагаемых объясняются округлением
данных.

Алғы сөз

«Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі» статистикалық жинағында Қазақстан Республикасының 2011-2015 жылдардағы отын-энергетикалық кешенінің жай-күйін сипаттайтын материалдар жарияланып отыр. Мұнда отын-энергетикалық теңгерімнің 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.

Предисловие

В статистическом сборнике «Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан» публикуются материалы, характеризующие состояние топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан в 2011-2015 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.

Мазмұны

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Отын-энергетикалық теңгерімі Топливо-энергетический баланс..... | 9 |
| 2. Отын мен энергияның жекелеген түрлері бойынша тауарлық нарықтар Товарные рынки отдельных видов топлива и энергии..... | 30 |
| 3. 2015 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша отын-энергетикалық ресурстарды тұтыну Потребление топливно-энергетических ресурсов по видам экономической деятельности в 2015 году..... | 49 |
| 4. Энергетиканың негізгі көрсеткіштері Основные показатели энергетики..... | 56 |
| 5. 2015 жылы жылумен жабдықтау көздерінің саны Количество источников теплоснабжения в 2015 году | 57 |
| 6. 2015 жылы жылу мен бу желілерінің ұзындығы Протяженность тепловых и паровых сетей в 2015 году..... | 58 |
| Әдіснамалық түсініктемелер Методологические пояснения..... | 59 |

| 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 соның ішінде: | Потреблено внутри республики в том числе: |
| 2.1.1 | энергияның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге | на преобразование в другие виды энергии на производственно-технологические и прочие нужды |
| 2.1.2 | Шығындар | Потери |
| 2.2 | Халыққа жіберілгені | Отпущено населению |
| 2.3 | Экспорт | Экспорт |
| 2.4 | Бункерлеу | Бункеровка |
| 2.5 | 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, 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 саны. «Өндіріс» тармағына сонымен бірге шығарылғаны (өндірілгені) үрдісіндегі өндірушімен тұтынылған ОЭР та кіреді. Мысалға, құрал-жабдықтар 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

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 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: рас-

қажеттілікке отын мен энергия шығындары 2.1.1, 2.1.2. 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 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» теңгерімі олардың «Бөлуінен» асып түссе немесе керісінше, яғни дисбаланс жағдайында, «Өзге де түсімдер» тармағы теңгерімнің «Ресурстар» немесе «Бөлу» бөлімінде «Өзге де тұтыну» және қосымша енгізіледі.

ход 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;

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 – 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».

2015 жылғы отын-энергетикалық теңгерімі Топливо-энергетический баланс в 2015 году

Қазақстан табиғи және энергетикалық ресурстардың ірі қорларын иеленеді. Оған қарамастан, 2015 жылға қалыптасқан отын-энергетикалық теңгерімі республиканың энергия ресурстарында ішкі қажеттілікті толығымен қанағаттандырмайтынын көрсетті, мұнда импорт ресурстардың жалпы көлемінен 2,9% құрайды.

Өткен жылдың деңгейімен салыстырғанда отын-энергетикалық ресурстың (бұдан әрі - ОЭР) шығарылғаны (өндірілгені) 2,9%-ға азайды, ресурстың бөлікте олардың үлес салмағы 74,9%-ды құрады.

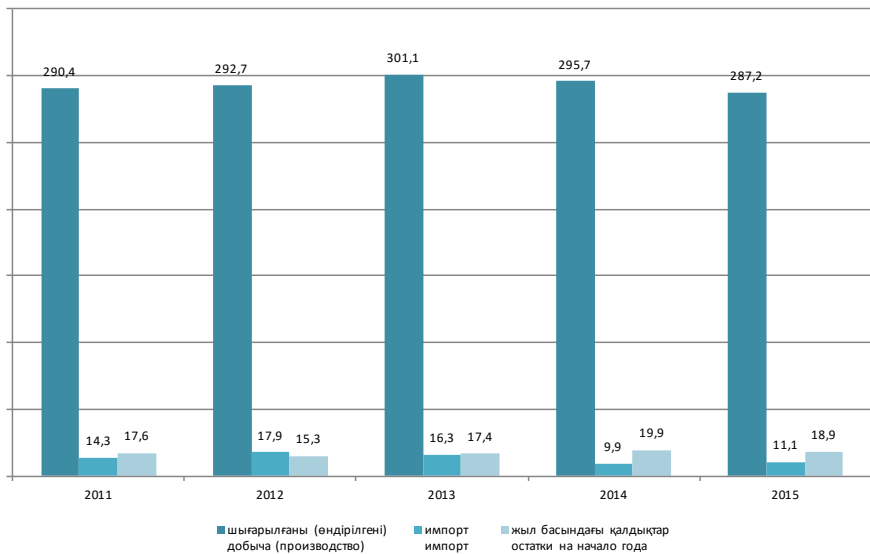
Казахстан обладает огромными запасами природных и энергетических ресурсов. Несмотря на это, сформированный топливо-энергетический баланс за 2015г. показал, что республика не полностью обеспечивает внутренние потребности в энергоресурсах, где импорт составляет 2,9% от общих объемов ресурсов.

По сравнению с уровнем прошлого года добыча (производство) топливо-энергетических ресурсов (далее –ТЭР) уменьшилось на 2,9%, удельный вес которой в ресурсной части составил 74,9%.

ОЭТ-тың ресурстар бөлімін қалыптастыру құрылымы Структура формирования ресурсной части ТЭБа

млн. тшо

млн. тут



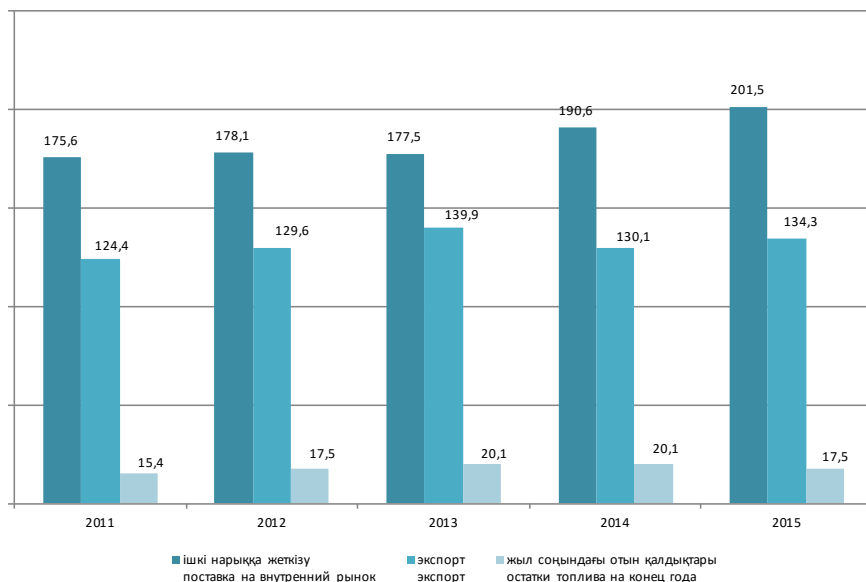
Құрылымдағы бөлу бөлігінде тағы да өзгерістер болды: республиканың ішкі нарығына шығарылған отын-энергетикалық ресурстар көлемінің үлес салмағы 2011 жылы 54,3%-н 2015 жылы 52,5% азайды және ОЭР-ң сәйкесінше 38,4%-н 35% экспорт үлесі кеміген.

В структуре распределительной части также произошли изменения: уменьшился удельный вес объема топливо-энергетических ресурсов поставленных на внутренний рынок республики с 54,3% в 2011г. до 52,5% в 2015г. и уменьшилась доля экспорта ТЭР с 38,4% до 35% соответственно.

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

млн. тшо

млн. тұт



2015 жылы республиканың ішкі нарығында 201 575,7 мың тшо тұтынылды немесе ОЭР-ң жалпы көлемінен 52,5%, оның ішінде 21,6% энергияның басқа түрлерін қалыптастыруға шығарады және 52,6% - өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге шығарылды.

Республиканың отын-энергетикалық теңгерімнің отын-энергетикалық ресурстың маңызды тауарлық нарықтарынан құралған, олардың ішіндегі ең негізгісі табиғи ресурстар болып табылады. Табиғи ресурстар ОЭР-ң жалпы көлемінде 73,9% құрайды. Республиканың табиғи ресурстар құрамында 40,9% мұнайға, газ конденсатын қосқанда, 35% - көмірге, 24,1% - табиғи газға тиесілі.

В 2015г. на внутреннем рынке республики потреблено 201 575,7 тыс. тұт или 52,5% от общего объема ТЭР, из них 21,6% израсходовано на преобразование в другие виды энергии и 52,6% - 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 73,9%. В составе природных ресурсов республики 40,9% приходится на нефть, включая газовый конденсат, 35% - на уголь, 24,1% - на газ природный.

1. Отын-энергетикалық теңгерімі

Топливо-энергетический баланс

1.1 Отын-энергетикалық теңгерім

Топливо-энергетический баланс

| | Мың тонна шартты отын тысяч тонн условного топлива | | | | | 2015 жыл пайызбен 2015 г. в процентах к | | | | |
|--|---|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|-------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 | |
| Ресурстар – барлығы | 323 658 | 333 907 | 347 342 | 349 660 | 383 601 | 118,5 | 114,9 | 110,4 | 109,7 | Ресурсы – всего |
| Жыл басындағы қалдықтар | 17 621 | 15 283 | 17 400 | 19 912 | 18 952 | 107,6 | 124,0 | 108,9 | 95,2 | Остатки на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 290 394 | 292 752 | 301 112 | 295 729 | 287 174 | 98,9 | 98,1 | 95,4 | 97,1 | Добыто (произведено) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 1 368 | 7 931 | 12 551 | 24 039 | 66 373 | 4 851,8 | 836,9 | 528,8 | 276,1 | из всех источников |
| Импорт | 14 275 | 17 941 | 16 280 | 9 981 | 11 102 | 77,8 | 61,9 | 68,2 | 111,2 | Импорт |
| Бөлу - барлығы | 323 658 | 333 907 | 347 342 | 349 660 | 383 601 | 118,5 | 114,9 | 110,4 | 109,7 | Распределение – всего |
| Республика ішіндегі тұтыну | 135 687 | 136 906 | 139 572 | 147 543 | 149 619 | 110,3 | 109,3 | 107,2 | 101,4 | Потреблено внутри республики |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге | 52 259 | 54 653 | 55 311 | 62 144 | 43 599 | 83,4 | 79,8 | 78,8 | 70,2 | на производство электрической и тепловой энергии |
| Шығындар | 83 428 | 82 253 | 84 260 | 85 399 | 106 020 | 127,1 | 128,9 | 125,8 | 124,1 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Өзге де тұтыну | 8 295 | 8 720 | 9 806 | 8 339 | 6 707 | 80,9 | 76,9 | 68,4 | 80,4 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға және халыққа жіберілгені* | 21 159 | 24 278 | 21 492 | 21 068 | 51 957 | 245,6 | 214,0 | 241,8 | 246,6 | Прочее потребление |
| Экспорт | 15 119 | 16 912 | 16 387 | 21 877 | 23 291 | 154,1 | 137,7 | 142,1 | 106,5 | Отпущено на сторону другим предприятиям и населению* |
| Бункерлеу | 124 380 | 129 560 | 139 960 | 130 088 | 134 339 | 108,0 | 103,7 | 96,0 | 103,3 | Экспорт |
| Жыл соңындағы қалдықтар | 3 635 | 9 | 8 | 85 | 142 | 3,9 | 1 577,8 | 1 775,0 | 167,1 | Бункеровка |
| | 15 384 | 17 521 | 20 118 | 20 661 | 17 546 | 114,1 | 100,1 | 87,2 | 84,9 | Остатки на конец года |

* Бұл жерде және бұдан әрі кестелерде 2015 жылдан бастап деректер халыққа жіберілген деп келтірілген.
Здесь и далее в таблицах данные приведены с 2015г. отпущено населению.

1.2 Отын-энергетикалық теңгерімнің құрылымы Структура топливно-энергетического баланса

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Ресурстар – барлығы | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Ресурсы – всего |
| Жыл басындағы қалдықтар | 5,4 | 4,6 | 5,0 | 5,7 | 4,9 | Остатки на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 89,7 | 87,7 | 86,7 | 84,6 | 74,9 | Добыто (произведено) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 0,4 | 2,4 | 3,6 | 6,9 | 17,3 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 4,4 | 5,4 | 4,7 | 2,9 | 2,9 | Импорт |
| Бөлу - барлығы | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Распределение – всего |
| Республика ішіндегі тұтыну электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 41,9 | 41,0 | 40,2 | 42,2 | 39,0 | Потреблено внутри республики на производство электрической и тепловой энергии |
| өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге | 16,1 | 16,4 | 15,9 | 17,8 | 11,4 | на производство технологические и прочие нужды |
| Шығындар | 25,8 | 24,6 | 24,3 | 24,4 | 27,6 | Потери |
| Өзге де тұтыну | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,4 | 1,7 | Прочее потребление |
| Басқа кәсіпорындарға және халыққа жіберілгені* | 6,5 | 7,3 | 6,2 | 6,0 | 13,5 | Отпущено на сторону другим предприятиям и населению* |
| Экспорт | 4,7 | 5,1 | 4,7 | 6,3 | 6,1 | Экспорт |
| Бункерлеу | 38,4 | 38,8 | 40,3 | 37,2 | 35,0 | Бункеровка |
| Жыл соңындағы қалдықтар | 1,12 | 0,003 | 0,002 | 0,02 | 0,04 | Остатки на конец года |
| | 4,8 | 5,2 | 5,8 | 5,9 | 4,6 | |

1.3 2011 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2011 год

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

| | Барлығы Всего | Табиғи отын Природное топливо | Одан Из них | | | | |
|---|------------------|----------------------------------|--|---|---|--|--|
| | | | мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат | табиғи газ газ природный (естествен- ный) | көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит | отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии | |
| Ресурстар – барлығы | 323 658 | 230 438 | 110 522 | 42 686 | 77 230 | 93 220 | Ресурсы – всего |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 290 394 | 205 377 | 98 795 | 35 508 | 71 073 | 85 018 | Добыто (произведено) |
| Импорт | 14 275 | 10 963 | 5 585 | 5 282 | 97 | 3 312 | Импорт |
| Өзге де түсімдер | 1 368 | - | - | - | - | 1 368 | Прочее поступление |
| Жыл басындағы қалдықтар | 17 621 | 14 098 | 6 142 | 1 896 | 6 060 | 3 523 | Остатки на начало года |
| Бөлу - барлығы | 323 658 | 230 438 | 110 522 | 42 686 | 77 230 | 93 220 | Распределение – всего |
| Республика ішіндегі тұтыну энергияның басқа түрлеріне өзгертуге | 135 686 | 87 294 | 19 640 | 27 529 | 40 126 | 48 392 | Потреблено внутри республики на преобразование в другие виды энергии |
| өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге | 52 259 | 50 982 | 193 | 19 766 | 31 023 | 1 276 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Экспорт | 83 428 | 36 312 | 19 448 | 7 763 | 9 102 | 47 116 | Экспорт |
| Өзге де тұтыну | 124 380 | 110 813 | 84 773 | 7 104 | 18 936 | 13 567 | Прочее потребление |
| Шығындар | 39 912 | 15 757 | 585 | 5 492 | 9 680 | 24 155 | Потери |
| Жыл соңындағы қалдықтар | 8 295 | 4 045 | 750 | 1 187 | 2 109 | 4 250 | Остатки на конец года |
| | 15 384 | 12 528 | 4 775 | 1 374 | 6 379 | 2 856 | |

1.4 2012 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2012 год

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

| | Барлығы Всего | Табиғи отын Природное топливо | Одан Из них | | | | |
|------------------------------|------------------|--|--|---|---|--|---------------------------------|
| | | | мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат | табиғи газ газ природный (естествен- ный) | көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит | отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии | |
| Ресурстар – барлығы | 333 907 | 235 954 | 110 196 | 45 482 | 80 275 | 97 953 | Ресурсы - всего |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 292 752 | 207 048 | 97 763 | 35 524 | 73 761 | 85 704 | Добыто (произведено) |
| Импорт | 179 41 | 12 522 | 7 306 | 5 084 | 132 | 5 419 | Импорт |
| Өзге де түсімдер | 7 931 | 3 964 | 463 | 3 501 | - | 3 967 | Прочее поступление |
| Жыл басындағы қалдықтар | 15 283 | 12 419 | 4 664 | 1 373 | 6 382 | 2 863 | Остатки на начало года |
| Бөлу - барлығы | 333 907 | 235 954 | 110 196 | 45 482 | 80 275 | 97 953 | Распределение - всего |
| Республика ішіндегі тұтыну | 136 906 | 87 574 | 18 765 | 28 058 | 40 750 | 49 333 | Потреблено внутри республики |
| энергияның басқа түрлеріне | | | | | | | на преобразование в другие виды |
| өзгертуге | 54 653 | 53 180 | 128 | 20 956 | 32 095 | 1 474 | энергии |
| өндірістік-технологиялық | | | | | | | на производственно- |
| және өзге де қажеттіліктерге | 82 253 | 34 394 | 18 637 | 7 102 | 8 655 | 47 859 | технологические и прочие нужды |
| Экспорт | 129 560 | 118 291 | 85 712 | 12 531 | 20 047 | 11 270 | Экспорт |
| Өзге де тұтыну | 41 199 | 11 583 | 90 | 2 496 | 8 998 | 29 615 | Прочее потребление |
| Шығындар | 8 720 | 4 384 | 859 | 1 171 | 2 355 | 4 336 | Потери |
| Жыл соңындағы қалдықтар | 17 521 | 14 122 | 4 771 | 1 226 | 8 125 | 3 399 | Остатки на конец года |

1.5 2013 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2013 год

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

| | Барлығы Всего | Табиғи отын Природное топливо | Одан Из них | | | | |
|------------------------------|------------------|--|--|---|---|--|---------------------------------|
| | | | мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат | табиғи газ газ природный (естествен- ный) | көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит | отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии | |
| Ресурстар – барлығы | 347 342 | 242 150 | 114 934 | 45 628 | 81 588 | 105 192 | Ресурсы - всего |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 301 112 | 212 429 | 100 925 | 38 110 | 73 395 | 88 683 | Добыто (произведено) |
| Импорт | 16 280 | 11 708 | 9 247 | 2 319 | 143 | 4 572 | Импорт |
| Өзге де түсімдер | 12 551 | 3 974 | - | 3 974 | - | 8 576 | Прочее поступление |
| Жыл басындағы қалдықтар | 17 399,6 | 14 038 | 4 762 | 1 226 | 8 050 | 3 361 | Остатки на начало года |
| Бөлу - барлығы | 347 342 | 242 150 | 114 934 | 45 628 | 81 588 | 105 192 | Распределение - всего |
| Республика ішіндегі тұтыну | 139 572 | 90 074 | 20 884 | 27 304 | 41 886 | 49 498 | Потреблено внутри республики |
| энергияның басқа түрлеріне | | | | | | | на преобразование в другие виды |
| өзгертуге | 55 311 | 54 314 | 121 | 21 483 | 32 709 | 998 | энергии |
| өндірістік-технологиялық | | | | | | | на производственно- |
| және өзге де қажеттіліктерге | 84 260 | 35 760 | 20 763 | 5 820 | 9 177 | 48 500 | технологические и прочие нужды |
| Экспорт | 139 960 | 117 873 | 85 220 | 11 935 | 20 719 | 22 087 | Экспорт |
| Өзге де тұтыну | 37 887 | 3 500 | 3 387 | 2 610 | 7 504 | 24 387 | Прочее потребление |
| Шығындар | 9 806 | 4 252 | 752 | 1 096 | 2 404 | 5 554 | Потери |
| Жыл соңындағы қалдықтар | 20 118 | 16 452 | 4 691 | 2 685 | 9 075 | 3 667 | Остатки на конец года |

1.6 2014 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі
Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2014 год

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

| | Барлығы Всего | Табиғи отын Природное топливо | Одан Из них | | | отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии | |
|------------------------------|------------------|--|--|---|---|--|---------------------------------|
| | | | мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат | табиғи газ газ природный (естествен- ный) | көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит | | |
| Ресурстар – барлығы | 349 660 | 246 530 | 106 405 | 53 361 | 86 765 | 103 130 | Ресурсы - всего |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 295 729 | 208 449 | 99 739 | 38 859 | 69 852 | 87 280 | Добыто (произведено) |
| Импорт | 9 980 | 6 127 | 1 195 | 4 875 | 58 | 3 853 | Импорт |
| Өзге де түсімдер | 24 039 | 15 572 | 771 | 6 942 | 7 859 | 8 467 | Прочее поступление |
| Жыл басындағы қалдықтар | 19 912 | 16 382 | 4 701 | 2 685 | 8 996 | 3 530 | Остатки на начало года |
| Бөлу - барлығы | 349 660 | 246 530 | 106 405 | 53 361 | 86 765 | 103 130 | Распределение - всего |
| Республика ішіндегі тұтыну | 147 543 | 97 048 | 20 547 | 32 208 | 44 293 | 50 495 | Потреблено внутри республики |
| энергияның басқа түрлеріне | | | | | | | на преобразование в другие виды |
| өзгертуге | 62 144 | 59 131 | 14 | 25 208 | 33 909 | 3 013 | энергии |
| өндірістік-технологиялық | | | | | | | на производственно- |
| және өзге де қажеттіліктерге | 85 399 | 37 917 | 20 533 | 7 000 | 10 385 | 47 482 | технологические и прочие нужды |
| Экспорт | 130 088 | 112 044 | 80 659 | 12 272 | 19 114 | 18 044 | Экспорт |
| Өзге де тұтыну | 43 029 | 17 160 | 284 | 5 191 | 11 685 | 25 869 | Прочее потребление |
| Шығындар | 8 399 | 4 283 | 732 | 996 | 2 556 | 4 056 | Потери |
| Жыл соңындағы қалдықтар | 20 661 | 15 995 | 4 184 | 2 694 | 9 116 | 4 666 | Остатки на конец года |

1.7 2015 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі
Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2015 год

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

| | Барлығы Всего | Табиғи отын Природное топливо | Одан Из них | | | | |
|--|------------------|----------------------------------|--|---|---|--|---|
| | | | мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат | табиғи газ газ природный (естествен- ный) | көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит | отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии | |
| Ресурстар – барлығы | 383 601 | 283 641 | 116 007 | 68 483 | 99 151 | 99 960 | Ресурсы - всего |
| Жыл басындағы қалдықтар | 18 952 | 15 132 | 3 950 | 2 342 | 8 840 | 3 820 | Остатки на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 287 174 | 205 390 | 98 049 | 41 364 | 65 977 | 81 785 | Добыто (произведено) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 66 373 | 56 206 | 13 917 | 17 964 | 24 325 | 10 167 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 11 102 | 6 913 | 91 | 6 813 | 9 | 4 189 | Импорт |
| Бөлу - барлығы | 383 601 | 283 641 | 116 007 | 68 483 | 99 151 | 99 960 | Распределение - всего |
| Республика ішіндегі тұтыну электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 149 619 | 97 439 | 19 906 | 32 328 | 45 206 | 52 180 | Потреблено внутри республики на производство электрической и тепловой энергии |
| өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге | 43 599 | 40 344 | 14 | 8 720 | 31 610 | 3 255 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Шығындар | 106 020 | 57 094 | 19 891 | 23 608 | 13 595 | 48 926 | Потери |
| Өзге де тұтыну | 6 707 | 3 612 | 472 | 662 | 2 478 | 3 095 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 51 957 | 38 521 | 13 736 | 3 933 | 20 851 | 13 436 | Отпущено населению |
| Экспорт | 23 291 | 7 718 | | 3 884 | 3 834 | 15 573 | Экспорт |
| Бункерлеу | 134 339 | 121 897 | 78 460 | 25 151 | 18 286 | 12 442 | Бункеровка |
| Жыл соңындағы қалдықтар | 142 | | | | | 142 | |
| | 17 546 | 14 455 | 3 433 | 2 526 | 8 496 | 3 091 | Остатки на конец года |

1.8 2015 жылға отын-энергетикалық теңгерімі, шартты отын баламасындағы отын мен энергияның құрайтын түрлері бойынша

Топливо-энергетический баланс по составляющим видам топлива и энергии в эквиваленте условного топлива за 2015 год

шартты отын мың тонна

тыс. тонн условного топлива

| Теңгерім тармағы | Кокстенген тас көмір Уголь каменный | Энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический | Көмір қойыртпасы Концентрат угольный | Көп күл қалатын энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью | Пункт баланса |
|---------------------------------|--|--|---|--|---|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 0,626 | 0,626 | 0,626 | 0,626 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 10 942,0 | 55 738,9 | 3 705,8 | 8 474,5 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 1 035,1 | 6 657,7 | | 962,7 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 6 787,0 | 49 075,2 | 2 954,8 | | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 3 119,9 | | 751,0 | 7 511,8 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | | 6,0 | | | Импорт |
| Бөлу | 10 942,0 | 55 738,9 | 3 705,8 | 8 474,5 | Распределение |

| Теңгерім тармағы | Кокстенген тас көмір Уголь каменный | Энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический | Көмір қойыртпасы Концентрат угольный | Көп құл қалатын энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью | Пункт баланса |
|--|--|--|---|--|--|
| Жұмсалғаны - барлығы | 7 116,6 | 26 397,2 | 3 667,0 | 6 846,7 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 1 433,8 | 23 377,9 | 37,8 | 5 929,9 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | 5 405,2 | 241,4 | | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай - химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 55,4 | 148,9 | | 13,7 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | | 96,7 | | 52,6 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 222,1 | 2 532,4 | 3 629,3 | 850,6 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 2 162,9 | 309,9 | | 4,8 | Потери |
| Өзге тұтыну | | 20 132,3 | | | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 3,1 | 2 667,0 | | 556,4 | Отпущено населению |
| Экспорт | 918,7 | 145,4 | | | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 740,8 | 6 087,2 | 38,7 | 1 066,6 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Өзге де тас көмір Уголь каменный прочий | Тас көмірден алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарик из угля каменного | Лигниттен алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарик из лигнита | Лигнит Лигнит | Пункт баланса |
|--|--|--|--|------------------|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 0,626 | 0,8 | 0,8 | 0,408 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 17 849,8 | 0,1 | 0,1 | 2 439,5 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | | 0,1 | | 185,0 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 4 905,1 | | 0,1 | 2 254,5 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 12 941,9 | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 2,9 | | | 0,1 | Импорт |
| Бөлу | 17 849,8 | 0,1 | 0,1 | 2 439,5 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 1 095,4 | | | 82,7 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 819,7 | | | 11,1 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | | | | | 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 қажеттілікке материал ретінде | 0,6 | | | 12,1 | в качестве материала на нетопливные нужды |

Жалғасы Продолжение

| Теңгерім тармағы | Өзге де тас көмір Уголь каменный прочий | Тас көмірден алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарики из угля каменного | Лигниттен алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарики из лигнита | Лигнит Лигнит | Пункт баланс |
|-------------------------------------|---|--|--|------------------|---|
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 275,0 | | | | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | | | | Потери |
| Өзге тұтыну | | 0,1 | 0,1 | | 718,5 Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 318,8 | | | | 289,1 Отпущено населению |
| Экспорт | 16 260,2 | | | | 961,9 Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 175,4 | | | | 387,3 Остатки топлива на конец года |

Жалғасы Продолжение

| Теңгерім тармағы | Шикі мұнай Нефть сырая | Газ конденсаты Конденсат газовый | Табиғи газ Газ природный | Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный | Пункт баланс |
|--|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 1,234 | 1,234 | 1,169 | 1,15 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 99 452,1 | 16 555,3 | 41 151,8 | 27 331,0 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 3 385,5 | 564,8 | 2 336,8 | 4,9 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 82 086,4 | 15 962,7 | 14 037,8 | 27 326,1 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 13 917,2 | | 17 964,0 | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 63,0 | 27,8 | 6 813,3 | | Импорт |
| Бөлу | 99 452,1 | 16 555,3 | 41 151,8 | 27 331,0 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 19 381,0 | 524,6 | 9 750,4 | 22 577,3 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 14,4 | | 6 124,0 | 2 595,8 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | 6 687,5 | 78,1 | 259,9 | 18 084,8 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай - химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 91,3 | | 48,6 | 97,9 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 11 154,1 | | 19,9 | 448,3 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 1 433,6 | 446,5 | 3 298,1 | 1 350,5 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 427,1 | 45,4 | 286,6 | 375,0 | Потери |
| Өзге тұтыну | | 13 736,4 | | 3 933,5 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | | | 3 444,3 | 439,3 | Отпущено населению |
| Экспорт | 76 977,2 | 1 482,6 | 25 149,7 | 1,1 | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 2 666,8 | 766,4 | 2 520,9 | 4,9 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля | Ағаш үгінділері және қалдықтары Опилки и отходы древесные | Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда Уголь древесный, включая агломерированный | Авиациялық бензині Бензин авиационный | Пункт баланса |
|--|---|--|---|--|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 0,99 | 0,36 | 0,93 | 1,49 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 3 874,8 | 34,9 | 85,6 | 32,0 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 240,1 | 2,8 | 24,0 | 4,3 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 2 601,8 | 0,0 | 0,1 | 7,7 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 69,9 | 32,1 | 52,5 | 19,8 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 963,0 | | 9,0 | 0,2 | Импорт |
| Бөлу | 3 874,8 | 34,9 | 85,6 | 32,0 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 3 672,8 | 5,6 | 38,4 | 26,9 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 0,6 | 3,9 | 11,8 | | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | | | | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай - химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 551,3 | | | | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 509,2 | 0,5 | | | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 2 611,7 | 1,2 | 26,5 | 26,9 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 3,7 | | | | Потери |
| Өзге тұтыну | | | | | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 0,1 | 26,4 | 34,8 | 0,3 | Отпущено населению |
| Экспорт | 1,0 | | | 0,4 | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 197,2 | 2,9 | 12,4 | 4,4 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Мотор бензині Бензин моторный | Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина | Керосин Керосин | Керосин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа керосина | Пункт баланса |
|---|----------------------------------|--|--------------------|--|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 1,49 | 1,49 | 1,47 | 1,47 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 8 295,8 | 83,6 | 779,8 | 500,5 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 1 332,8 | 13,0 | 77,2 | 4,2 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 4 267,5 | | 49,1 | 405,4 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 665,8 | 39,6 | 653,4 | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 2 029,7 | 31,0 | | 90,9 | Импорт |
| Бөлу | 8 295,8 | 83,6 | 779,8 | 500,5 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 2 179,1 | 80,7 | 620,7 | 28,2 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 0,4 | | | | на производство электрической и тепловой энергии |

| Жалғасы | | | | | Продолжение |
|---|-------------------------------------|--|---|---|--|
| Теңгерім тармағы | Мотор бензині Бензин моторный | Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина | Керосин Керосин | Керосин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа керосина | Пункт баланса |
| отының басқа түрлеріне өндеу | 0,7 | | 0,5 | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | | | 0,7 | | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 0,4 | | 0,1 | 0,2 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 2 177,6 | 80,7 | 619,3 | 28,0 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 5,5 | | 0,3 | | Потери |
| Өзге тұтыну | | | | 445,7 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 4 757,0 | | 0,2 | | Отпущено населению |
| Экспорт | | | | 23,3 | Экспорт |
| Бункерлеу | 1,4 | | 117,5 | 1,3 | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 1 352,8 | 2,9 | 41,0 | 2,0 | Остатки топлива на конец года |
| Жалғасы | | | | | Продолжение |
| Теңгерім тармағы | Газойльдер Газойли | Оттық мазут Мазут топочный | Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое | Сұйытылған пропан және бутан Пропан и бутан сжиженные | Пункт баланса |
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 1,45 | 1,379 | 1,413 | 2,209 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 12 272,1 | 7 658,8 | 1 146,8 | 6 436,1 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 1 219,6 | 483,4 | 47,6 | 280,8 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 6 506,9 | 5 377,3 | 262,4 | 4 568,3 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 4 306,3 | 1 793,2 | 836,0 | 1 585,2 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 239,4 | 5,0 | 0,7 | 1,8 | Импорт |
| Бөлу | 12 272,1 | 7 658,8 | 1 146,8 | 6 436,1 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 8 846,3 | 1 812,0 | 99,7 | 693,3 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 200,8 | 737,6 | 10,4 | 7,9 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | 1,5 | 110,1 | 3,3 | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 0,7 | 6,3 | 0,4 | 0,2 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 6,4 | 2,2 | | 0,7 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 8 636,9 | 955,8 | 85,6 | 684,5 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 1,5 | | | 35,0 | Потери |
| Өзге тұтыну | | | | | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 2 447,5 | 0,7 | 18,6 | 1 013,5 | Отпущено населению |
| Экспорт | 243,9 | 5 526,2 | 1 003,1 | 4 413,3 | Экспорт |
| Бункерлеу | 21,7 | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 711,2 | 319,8 | 25,3 | 281,0 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Тазартылған газдар, этиленді, пропиленді, бутиленді, бутадиенді қосқанда және өзге де мұнай газдары Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие | Бензинсіз-дендірілген газ Газ отбензиновый | Жағармай Масло смазочное | Мұнай және тақтатас коксі Кокс нефтяной и сланцевый | Пункт баланса |
|---|---|---|--------------------------------|--|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 1,57 | 1,169 | 1,438 | 1,08 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 1 199,5 | 10 521,7 | 220,2 | 298,4 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 11,5 | | 34,5 | 10,9 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 1 187,5 | 10 521,7 | 14,5 | 276,8 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 0,5 | | 171,2 | 10,7 | Импорт |
| Бөлу | 1 199,5 | 10 521,7 | 220,2 | 298,4 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 451,6 | 1 875,5 | 79,1 | 12,0 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | | 880,8 | | | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | | | | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | | | | | на производство химической, нефтехимической и другой |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 3,4 | | 4,9 | | 11,0 нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 448,2 | 994,7 | 74,3 | 1,0 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | 225,6 | | | Потери |
| Өзге тұтыну | 318,1 | 8 420,5 | 32,8 | 48,5 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | | | 8,1 | 1,2 | Отпущено населению |
| Экспорт | 429,4 | 0,1 | 0,2 | 222,5 | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 0,4 | | 100,0 | 14,2 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый | Домналық газ Газ доменный | Кокс газы Газ коксовый | Мұнай өңдеуші зауыттарда айдау арқылы алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах | Пункт баланса |
|---------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|--|---|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 0,544 | 0,143 | 0,571 | 1,169 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 352,8 | 720,8 | 516,7 | 115,4 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 24,8 | | | | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 326,3 | 720,8 | 516,7 | 2,0 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 1,7 | | | | Импорт |
| Бөлу | 352,8 | 720,8 | 516,7 | 115,4 | Распределение |

Жалғасы Продолжение

| Теңгерім тармағы | Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый | Домналық газ Газ доменный | Кокс газы Газ коксовый | Мұнай өңдеуші зауыттарда айдау арқылы алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах | Пункт баланса |
|---|---|---------------------------|------------------------|---|--|
| Жұмсалғаны - барлығы | 197,0 | 720,8 | 516,7 | 115,2 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | | | 42,3 | | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | | | | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 34,6 | | | | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 93,3 | 720,8 | | | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 69,1 | | 474,4 | | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | | | | Потери |
| Өзге тұтыну | 96,0 | | | | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 39,8 | | | | Отпущено населению |
| Экспорт | 0,2 | | | | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 19,8 | | | | Остатки топлива на конец года |

Жалғасы Продолжение

| Теңгерім тармағы | Битуминозды тақтатас немесе мұнайлы тақтастар, битуминозды құм Сланцы битуминозные или нефтеносные, пески битуминозные | Шайырлар Смолы | Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары Дистилляты нефтяные легкие для процессов нефтехимии | Мұнайдың айдаудың өнімдері Продукты перегонки нефти | Пункт баланса |
|---|--|----------------|--|---|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 0,3 | 1,3 | 1,49 | 1,45 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 0,5 | 24,8 | 199,0 | 25,1 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 0,3 | | 5,2 | 2,5 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | | 24,8 | 119,6 | 22,6 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 0,2 | | 74,2 | | Импорт |
| Бөлу | 0,5 | 24,8 | 199,0 | 25,1 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | | | 7,6 | 5,6 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | | | | | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | | | 4,9 | 4,9 | 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 |

| Жалғасы | | | | | Продолжение |
|--|---|----------------|---|--|---|
| Теңгерім тармағы | Битуминозды тақтатас немесе мұнайлы тақтастар, битуминозды құм Сланцы битуминозные или нефтеносные, пески битуминозные | Шайырлар Смолы | Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары Дистилляты нефтяные легкие для процессов нефтехимии | Мұнайдың айдаудың өнімдері Продукты перегонки нефти | Пункт баланса |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | | | 1,0 | 0,2 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | | | 1,7 | 0,5 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | | | | Потери |
| Өзге тұтыну | 0,2 | 6,5 | 186,3 | 18,7 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | | | | 0,1 | Отпущено населению |
| Экспорт | | 18,3 | 3,7 | | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 0,3 | | 1,3 | 0,7 | Остатки топлива на конец года |

| Жалғасы | | | | | Продолжение |
|--|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Теңгерім тармағы | Биоотын Биотопливо | Электр энергиясы Электроэнергия | Жылу энергиясы Теплоэнергия | Су электр станциялары өндірген электр энергиясы Электроэнергия, произведенная гидроэлектростанциями | Пункт баланса |
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 0,48 | 0,345 | 0,149 | 0,345 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 2,9 | 28 916,6 | 12 385,5 | 3 197,9 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 0,1 | | | | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 1,4 | 28 358,3 | 12 385,5 | 3 197,9 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 1,4 | 558,3 | | | Импорт |
| Бөлу | 2,9 | 28 916,6 | 12 385,5 | 3 197,9 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 1,5 | 21 587,6 | 7 266,0 | 1 235,9 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін отының басқа түрлеріне өндеу | | 1 272,7 | 73,0 | 12,3 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | | 617,9 | 45,1 | | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | | 0,1 | | | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 1,5 | 19 696,9 | 7 148,0 | 1 223,6 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | 1 776,6 | 1 038,2 | 8,5 | Потери |
| Өзге тұтыну | | 1 160,8 | 1 012,6 | 1 632,4 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | | 3 834,9 | 3 068,7 | 321,1 | Отпущено населению |
| Экспорт | | 556,7 | | | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 1,3 | | | | Остатки топлива на конец года |

Жалғасы

Продолжение

| Теңгерім тармағы | Жел электр станциялары өндірген электр энергиясы Электроэнергия, произведенная ветровыми электростанциями | Күн электр станциялары өндірген электр энергиясы Электроэнергия, произведенная солнечными электростанциями | ОЭР барлығы Всего ТЭР | Пункт баланса |
|--|--|---|--------------------------|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 0,345 | 0,345 | | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 45,4 | 15,9 | 383 601,0 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | | | 18 952,0 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 45,4 | 15,9 | 287 174,2 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | 66 373,1 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | | | 11 101,8 | Импорт |
| Бөлу | 45,4 | 15,9 | 383 601,0 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 2,2 | 2,1 | 149 618,8 | Израсходовано - всего на производство электрической и тепловой энергии |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін отының басқа түрлеріне өндеу | | | 43 598,9 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін отындық емес қажеттілікке материал ретінде өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 2,2 | 2,1 | 60 170,6 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | | 6 706,6 | Потери |
| Өзге тұтыну | 43,3 | 13,8 | 51 956,9 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | | | 23 291,1 | Отпущено населению |
| Экспорт | | | 134 339,1 | Экспорт |
| Бункерлеу | | | 142,0 | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | | | 17 546,4 | Остатки топлива на конец года |

1.9 2015 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық теңгерімі Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2015 год

тераджоуль

| Теңгерім тармағы | Кокстенген тас көмір Уголь каменный | Энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический | Көмір қойыртпасы Концентрат угольный | Көп күл қалатын энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью | Пункт баланса |
|---------------------------------|--|--|---|--|-----------------------------------|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 29,310 | 29,310 | 29,310 | 29,310 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 512 317,9 | 2 609 755,6 | 173 508,0 | 396 786,1 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 48 466,3 | 311 720,1 | | 45 073,9 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 317 776,1 | 2 297 754,5 | 138 346,1 | | Производство (добыча) |

| Теңгерім тармағы | Кокстенген тас көмір Уголь каменный | Энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический | Көмір қойырtpпасы Концентрат угольный | Көп құл қалатын энергетикалық тас көмір Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью | Пункт баланса |
|--|--|--|--|--|--|
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 146 075,4 | | 35 161,9 | 351 712,1 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | | 281,1 | | | Импорт |
| Бөлу | 512 317,9 | 2 609 755,6 | 173 508,0 | 396 786,1 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 333 205,4 | 1 235 945,2 | 171 695,2 | 320 568,7 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін отының басқа түрлеріне өндеу | 67 131,6 | 1 094 578,7 | 1 769,2 | 277 642,2 | на производство электрической и тепловой энергии |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 2 596,2 | 6 971,0 | | 639,5 | на переработку в другие виды топлива |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 0,4 | 4 525,3 | | 2 463,3 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 10 400,2 | 118 569,0 | 169 926,0 | 39 823,7 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| Шығындар | 101 269,0 | 14 508,7 | | 223,8 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Өзге тұтыну | | 942 616,1 | | | Потери |
| Халыққа жіберілгені | 144,4 | 124 870,5 | 0,1 | 26 052,4 | Прочее потребление |
| Экспорт | 43 015,0 | 6 806,0 | | | Отпущено населению |
| Бункерлеу | | | | | Экспорт |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 34 684,1 | 285 009,2 | 1 812,6 | 49 941,3 | Бункеровка |
| | | | | | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Өзге де тас көмір Уголь каменный прочий | Тас көмірден алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарики из угля каменного | Лигниттен алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарики из лигнита | Лигнит Лигнит | Пункт баланса |
|--|--|---|---|------------------|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 29,310 | 29,310 | 29,310 | 11,280 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 835 748,9 | 2,2 | 2,9 | 67 446,2 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | | 2,2 | | 5 114,3 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 229 661,4 | | 2,9 | 62 329,9 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 605 952,4 | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 135,0 | | | 2,0 | Импорт |
| Бөлу | 835 748,9 | 2,2 | 2,9 | 67 446,2 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 51 287,9 | 0,3 | | 2 287,3 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін отының басқа түрлеріне өндеу | 38 380,9 | | | 307,4 | на производство электрической и тепловой энергии |
| | | | | | на переработку в другие виды топлива |

Жалғасы

Продолжение

| Теңгерім тармағы | Өзге де тас көмір Уголь каменный прочий | Тас көмірден алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарик из угля каменного | Лигниттен алынған кесекшелер түйіршіктер Брикеты, шарик из лигнита | Лигнит Лигнит | Пункт баланса |
|--|---|--|---|------------------|--|
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 29,1 | | | 335,3 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 12 877,8 | 0,3 | | 1 644,5 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | | | 0,3 | Потери |
| Өзге тұтыну | | 1,9 | 2,9 | 19 863,9 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 14 925,8 | | | 7 991,4 | Отпущено населению |
| Экспорт | 761 320,4 | | | 26 594,6 | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 8 214,7 | | | 10 708,7 | Остатки топлива на конец года |

Жалғасы

Продолжение

| Теңгерім тармағы | Шикі мұнай Нефть сырая | Газ конденсаты Конденсат газовый | Табиғи газ Газ природный | Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный | Пункт баланса |
|--|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 42,620 | 44,320 | 39,020 | 45,590 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 3 434 883,7 | 594 594,7 | 1 373 605,7 | 1 083 496,3 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 116 927,0 | 20 286,3 | 77 998,5 | 195,8 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 2 835 108,0 | 573 310,2 | 468 567,8 | 1 083 300,5 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 480 672,3 | | 599 618,2 | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 2 176,4 | 998,1 | 227 421,2 | | Импорт |
| Бөлу | 3 434 883,7 | 594 594,7 | 1 373 605,7 | 1 083 496,3 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 669 381,4 | 18 840,0 | 325 457,2 | 895 041,4 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 498,1 | | 204 412,4 | 102 907,0 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өңдеу | 230 974,3 | 2 804,2 | 8 674,6 | 716 945,4 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 3 153,9 | | 1 621,4 | 3 879,2 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 385 242,5 | | 663,2 | 17 771,4 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 49 512,7 | 16 035,8 | 110 085,6 | 53 538,5 | Потери |
| Өзге тұтыну | 14 749,5 | 1 630,0 | 9 566,1 | 14 867,3 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | | 493 352,3 | | 155 935,8 | Отпущено населению |
| Экспорт | 2 658 646,9 | 53 248,3 | 839 472,0 | 42,4 | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 92 106,0 | 27 524,0 | 84 143,9 | 193,0 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля | Ағаш үгінділері және қалдықтары Опилки и отходы древесные | Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда Уголь древесный, включая агломерированный | Авиациялық бензині Бензин авиационный | Пункт баланса |
|---|---|--|---|--|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 26,380 | 12,600 | 28,890 | 43,970 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 103 250,1 | 1 220,9 | 2 658,4 | 944,7 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 6 397,6 | 96,9 | 744,1 | 127,7 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 69 329,3 | 0,2 | 3,3 | 228,6 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 1 863,7 | 1 123,8 | 1 632,2 | 583,8 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 25 659,5 | | 278,7 | 4,5 | Импорт |
| Бөлу | 103 250,1 | 1 220,9 | 2 658,4 | 944,7 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 97 866,8 | 194,7 | 1 191,9 | 794,0 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 15,7 | 135,3 | 367,2 | | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | | | | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 14 691,5 | | | | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 13 567,4 | 18,7 | 0,6 | | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 69 592,2 | 40,8 | 824,2 | 794,0 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 99,8 | | | | Потери |
| Өзге тұтыну | | | | | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 3,8 | 924,1 | 1 079,9 | 9,5 | Отпущено населению |
| Экспорт | 25,3 | | | 11,9 | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 5 254,4 | 102,1 | 386,6 | 129,2 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Мотор бензині Бензин моторный | Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина | Керосин Керосин | Керосин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа керосина | Пункт баланса |
|---|----------------------------------|--|--------------------|--|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 43,970 | 43,680 | 43,210 | 43,210 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 244 809,8 | 2 451,7 | 22 922,2 | 14 672,1 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 39 330,8 | 380,6 | 2 270,3 | 123,8 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 125 934,5 | | 1 443,2 | 11 882,8 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 19 649,1 | 1 161,8 | 19 207,4 | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 59 895,5 | 909,3 | 1,3 | 2 665,5 | Импорт |
| Бөлу | 244 809,8 | 2 451,7 | 22 922,2 | 14 672,1 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 64 305,6 | 2 365,6 | 18 245,0 | 826,6 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 12,2 | | 0,1 | | на производство электрической и тепловой энергии |

| Жалғасы | | | | | Продолжение |
|--|-------------------------------------|--|---|---|--|
| Теңгерім тармағы | Мотор бензині Бензин моторный | Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина | Керосин Керосин | Керосин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа керосина | Пункт баланса |
| отының басқа түрлеріне өндеу | 21,1 | | 15,6 | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай - химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | | | 20,8 | | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 12,0 | | 3,8 | 5,1 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 64 260,3 | 2 365,6 | 18 204,8 | 821,4 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 161,8 | | 9,0 | | Потери |
| Өзге тұтыну | | | | 13 066,1 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 140 379,6 | | 7,1 | | Отпущено населению |
| Экспорт | | | 0,5 | 682,2 | Экспорт |
| Бункерлеу | 42,3 | | 3 454,3 | 37,8 | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 39 920,5 | 86,1 | 1 206,2 | 59,4 | Остатки топлива на конец года |
| Жалғасы | | | | | Продолжение |
| Теңгерім тармағы | Газойльдер Газойли | Оттық мазут Мазут топочный | Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое | Сұйытылған пропан және бутан Пропан и бутан сжиженные | Пункт баланса |
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 42,500 | 41,510 | 42,500 | 45,590 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 359 700,3 | 230 542,2 | 34 491,9 | 132 829,6 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 35 746,9 | 14 550,0 | 1 432,7 | 5 794,4 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 190 718,8 | 161 864,1 | 7 892,3 | 94 281,5 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | 126 218,6 | 53 976,8 | 25 146,5 | 32 715,9 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 7 016,1 | 151,3 | 20,5 | 37,8 | Импорт |
| Бөлу | 359 700,3 | 230 542,2 | 34 491,9 | 132 829,6 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 259 288,3 | 54 545,2 | 2 999,4 | 14 308,3 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 5 885,5 | 22 204,0 | 314,2 | 162,8 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өндеу | 45,0 | 3 313,7 | 98,5 | | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 22,0 | 189,3 | 11,6 | 5,0 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 186,4 | 66,9 | | 14,3 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 253 149,5 | 28 771,4 | 2 575,0 | 14 126,1 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 43,7 | 0,5 | 0,2 | 723,1 | Потери |
| Өзге тұтыну | | | | | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 71 737,7 | 21,7 | 560,1 | 20 916,7 | Отпущено населению |
| Экспорт | 7 148,0 | 166 347,6 | 30 170,6 | 91 082,2 | Экспорт |
| Бункерлеу | 636,4 | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 20 846,2 | 9 627,2 | 761,6 | 5 799,4 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Тазартылған газдар, этиленді, пропиленді, бутиленді, бутadiенді қосқанда және өзге де мұнай газдары Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутadiен и газы нефтяные прочие | Бензинсіз-дендірілген газ Газ отбензиненный | Жағармай Масло смазочное | Мұнай және тақтатас коксі Кокс нефтяной и сланцевый | Пункт баланса |
|--|---|--|--------------------------------|--|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 45,590 | 45,590 | 41,800 | 36,400 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 34 832,1 | 410 338,1 | 6 401,2 | 10 056,6 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 334,0 | | 1 002,4 | 367,2 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 34 484,3 | 410 338,1 | 422,2 | 9 329,3 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 13,9 | | 4 976,6 | 360,2 | Импорт |
| Бөлу | 34 832,1 | 410 338,1 | 6 401,2 | 10 056,6 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 13 113,9 | 73 142,5 | 2 299,8 | 403,1 | Израсходовано - всего на производство |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін отынның басқа түрлеріне өндеу | | 34 350,9 | 0,1 | | электрической и тепловой энергии на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 0,3 | | | 369,6 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 98,0 | | 141,3 | 0,1 | нефтепродукты в качестве энергии на |
| Шығындар | 13 015,6 | 38 791,6 | 2 158,5 | 33,3 | собственные нужды |
| Өзге тұтыну | 9 236,5 | 328 391,9 | 954,1 | 1 633,6 | Потери |
| Халыққа жіберілгені | | | 235,0 | 41,9 | Прочее потребление |
| Экспорт | 12 469,2 | 3,5 | 5,4 | 7 498,5 | Отпущено населению |
| Бункерлеу | | | | | Экспорт |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 12,7 | | 2 906,8 | 479,5 | Бункеровка |
| | | | | | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый | Домналық газ Газ доменный | Кокс газы Газ коксовый | Мұнай өңдеуші зауыттарда айдау арқылы алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах | Пункт баланса |
|---------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|--|---|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 41,800 | 4,000 | 17,590 | 46,100 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 27 108,5 | 20 163,2 | 15 917,2 | 4 550,6 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 1 903,9 | | | | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 25 075,8 | 20 163,2 | 15 917,2 | 78,4 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | 4 472,2 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 128,8 | | | | Импорт |
| Бөлу | 27 108,5 | 20 163,2 | 15 917,2 | 4 550,6 | Распределение |

| Жалғасы | | | | | Продолжение |
|---|---|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Теңгерім тармағы | Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый | Домналық газ Газ доменный | Кокс газы Газ коксовый | Мұнай өңдеуші зауыттарда айдау арқылы алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах | Пункт баланса |
| Жұмсалғаны - барлығы | 15 136,0 | 20 163,1 | 15 917,1 | 4 541,4 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | | | 1 302,6 | | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өңдеу | | | | 4 517,2 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 2 661,3 | | | 8,8 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | 7 166,9 | 20 163,1 | | | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 5 307,9 | | 14 614,5 | 15,4 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | | | | Потери |
| Өзге тұтыну | 7 376,7 | 0,1 | 0,1 | | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | 3 061,0 | | | | Отпущено населению |
| Экспорт | 12,5 | | | | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 1 522,2 | | | 9,3 | Остатки топлива на конец года |

| Жалғасы | | | | | Продолжение |
|---|---|-------------------|---|--|--|
| Теңгерім тармағы | Битуминозды немесе мұнайлы тақта тастар, битуминозды құм Сланцы битуминозные или нефтеносные, пески битуминозные | Шайырлар Смолы | Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары Дистилляты нефтяные легкие для процессов нефтехимии | Мұнайды айдаудың өнімдері Продукты перегонки нефти | Пункт баланса |
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 9,200 | 3,800 | 43,970 | 42,500 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 15,6 | 72,6 | 5 871,7 | 735,8 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 9,6 | | 152,6 | 72,8 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | | 72,6 | 3 530,8 | 663,0 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 6,0 | | 2 188,4 | | Импорт |
| Бөлу | 15,6 | 72,6 | 5 871,7 | 735,8 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | | | 224,0 | 165,5 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | | | | | на производство электрической и тепловой энергии |
| отының басқа түрлеріне өңдеу | | | 145,1 | 143,9 | 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 |

| Теңгерім тармағы | Битуминозды немесе мұнайлы тақта тастар, битуминозды құм Сланцы битуминозные или нефтеносные, пески битуминозные | Шайырлар Смолы | Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары Дистилляты нефтяные легкие для процессов нефтехимии | Мұнайды айдаудың өнімдері Продукты перегонки нефти | Пункт баланса |
|--|---|-------------------|---|---|---|
| отындық емес қажеттілікке материал ретінде | | | 30,2 | 5,5 | в качестве материала на неопаливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | | | 48,7 | 16,1 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | | | 0,2 | 0,9 | Потери |
| Өзге тұтыну | 6,0 | 19,1 | 5 497,8 | 547,5 | Прочее потребление |
| Халыққа жіберілгені | | | | 1,9 | Отпущено населению |
| Экспорт | | 53,5 | 110,2 | | Экспорт |
| Бункерлеу | | | | | Бункеровка |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 9,6 | | 39,4 | 20,1 | Остатки топлива на конец года |

| Теңгерім тармағы | Биоотын Биотопливо | Электр энергиясы Электроэнергия | Жылу энергиясы Теплоэнергия | Су электр станциялары өндірген электр энергиясы Электроэнергия, произведенная гидроэлектростанциями | Пункт баланса |
|--|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 8,400 | 3,600 | 4,187 | 3,600 | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 50,2 | 301 738,2 | 348 041,9 | 33 369,1 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 1,5 | | | | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 24,7 | 295 912,9 | 348 041,9 | 33 369,1 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | | | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | 24,1 | 5 825,3 | | | Импорт |
| Бөлу | 50,2 | 301 738,2 | 348 041,9 | 33 369,1 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 26,2 | 225 261,5 | 204 180,6 | 12 896,1 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін отынның басқа түрлеріне өндеу | | 13 280,0 | 2 051,6 | 128,0 | на производство электрической и тепловой энергии |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін отындық емес қажеттілікке материал ретінде | | 6 447,8 | 1 266,3 | | на переработку в другие виды топлива |
| өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 26,2 | 205 533,2 | 200 862,6 | 12 768,1 | на производство химической, нефтехимической и другой неопаливной продукции |
| Шығындар | | 18 538,6 | 29 173,2 | 88,5 | в качестве материала на неопаливные нужды |
| Өзге тұтыну | 0,5 | 12 112,5 | 28 454,4 | 17 033,7 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Халыққа жіберілгені | | 40 015,9 | 86 233,7 | 3 350,8 | Потери |
| Экспорт | 0,6 | 5 809,5 | | | Прочее потребление |
| Бункерлеу | | | | | Отпущено населению |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 22,9 | 0,2 | 0,1 | | Экспорт |
| | | | | | Бункеровка |
| | | | | | Остатки топлива на конец года |

Жалғасы

Продолжение

| Теңгерім тармағы | Жел электр станциялары өндірген электр энергиясы Электроэнергия, произведенная ветровыми электростанциями | Күн электр станциялары өндірген электр энергиясы Электроэнергия, произведенная солнечными электростанциями | ОЭР барлығы Всего ТЭР | Пункт баланса |
|--|--|---|--------------------------|--|
| Калориялық ауыспалы коэффициент | 3,600 | 3,600 | | Калорийный переводной коэффициент |
| Ресурстар | 474,2 | 166,2 | 13 452 545,1 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | | | 736 624,4 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 474,2 | 166,2 | 9 867 799,7 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені | | | 2 506 944,0 | Поступило со стороны из всех источников |
| Импорт | | | 341 177,1 | Импорт |
| Бөлу | 474,2 | 166,2 | 13 452 545,1 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 22,8 | 22,1 | 5 128 157,0 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін отының басқа түрлеріне өндеу | | | 1 867 837,7 | на производство электрической и тепловой энергии |
| | | | 1 232 076,6 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай- химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін отындық емес қажеттілікке материал ретінде өз қажеттілігі үшін энергия түрінде | 22,8 | 22,1 | 1 531 176,0 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| Шығындар | | | 214 454,3 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| Өзге тұтыну | 451,4 | 144,1 | 2 036 699,1 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Халыққа жіберілгені | | | 674 947,8 | Потери |
| Экспорт | | | 4 710 576,9 | Прочее потребление |
| Бункерлеу | | | 4 170,8 | Отпущено населению |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | | | 683 539,2 | Экспорт |
| | | | | Бункеровка |
| | | | | 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, 2011 жылы-33,5%, 2012 жылы -34,0%, 2013 жылы-33,7%, 2014 жылы-35,2%, 2015 жылы-35%. Бөлу құрылымында көмір экспортының үлесі, 2011 жылы- 24,0%, 2012 жылы-25,1%, 2013 жылы-25,5%, 2014 жылы-22,4%, 2015 жылы-17,9%. Ішкі нарықтың үлесі сәйкесінше 73,3%, 72,0%, 71,6%, 74,7%, 79,5% құрады.

Доля угля в общем объеме природных ресурсов в 2011г.-33,5%, 2012г.-34,0%, 2013г.-33,7%, 2014г.-35,2%, 2015-35%. В структуре доля экспорта распределения угля составила в 2011г.-24,0%, 2012г.-25,1%, 2013г.-25,5%, 2014г.-22,4%, 2015-17,9%. При этом доля внутреннего рынка составила: 73,3%, 72,0%, 71,6%, по 74,7%, 79,5% соответственно.

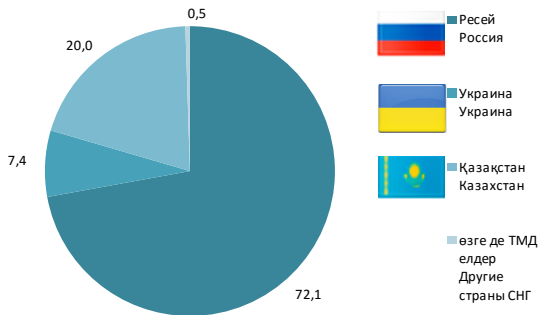
2.1 Тас көмір, лигнитті қоса алғанда ресурстар мен бөлу теңгерімі
Балансы ресурсов и распределения угля каменного, включая лигнит

| мың тонна | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | тыс.тонн |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Ресурстар | 126 374 | 131 042 | 132 735 | 141 091 | 160 470 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 9 769 | 10 301 | 12 932 | 14 459 | 14 280 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 116 450 | 120 527 | 119 574 | 113 985 | 107 318 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 155 | 214 | 229 | 12 647 | 38 871 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 126 374 | 131 042 | 132 735 | 141 091 | 160 470 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 64 727 | 65 356 | 66 976 | 70 834 | 72 284 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 50 143 | 51 470 | 52 262 | 54 181 | 50 505 | на производство электрической и тепловой энергии |
| өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге | 14 460 | 13 886 | 14 714 | 16 653 | 21 779 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Шығындар | 3 365 | 3 762 | 3 841 | 4 083 | 3 958 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 41 473 | 48 873 | 47 333 | 51 451 | 36 404 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 9 988 | 13 051 | 14 585 | 14 723 | 13 903 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы ТМД елдері бойынша көмірдің өндірілгені Добыча угля по странам СНГ в 2015 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



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 | 2 364,7 | 232,7 | 0,1 |
| Ақтөбе | 127,7 | 0,6 | 0,1 |
| Алматы | 1 502,5 | - | 1,0 |
| Атырау | 0,5 | - | - |
| Батыс Қазақстан | 16,9 | - | - |
| Жамбыл | 229,0 | 5,9 | - |
| Қарағанды | 33 293,9 | 8 544,1 | 7,7 |
| Қостанай | 1 803,7 | - | - |
| Қызылорда | 96,2 | - | - |
| Маңғыстау | 92,3 | - | - |
| Оңтүстік Қазақстан | 1 346,9 | 3,3 | 1,9 |
| Павлодар | 25 416,3 | 20 548,7 | - |
| Солтүстік Қазақстан | 2 980,9 | 2,9 | 0,1 |
| Шығыс Қазақстан | 3 651,6 | 589,4 | 3,3 |
| Астана қаласы | 3 328,3 | 104,0 | 0,1 |
| Алматы қаласы | 2 314,5 | 0,7 | 0,1 |

Шикі мұнай нарығы Рынок нефти сырой

Шикі мұнай ресурстары 2015 жылы 80,6 млн. тоннаны құрады, оның ішінде 66,5 млн.тонна республикадағы өндіру және 0,1 млн. тонна – импорт құрады. Жалпы көлемнен ішкі нарықта ресурстар тұтынылуы 15,7 млн. тонна және экспортқа жіберілгені 62,4 млн. тонна құрады.

Республиканың мұнай нарығы экспорттық жеткізілім бағытын иеленуді жалғастыруда. Мұнайды жеткізу негізінен Италияға (28,4%), Нидерландыға (13,6%), Францияға (8,9%) жүзеге асырылады.

Ресурсы нефти сырой в 2015г. составили 80,6 млн. тонн, в том числе 66,5 млн. тонн составила добыча в республике и 0,1 млн. тонн - импорт. Из общего объема ресурсов на внутреннем рынке потребление составило 15,7 млн. тонн и отпущено на экспорт 62,4 млн. тонн.

Нефтяной рынок республики продолжает иметь экспортно-сырьевую направленность. Поставки нефти осуществляются в основном в Италию (28,4%), Нидерланды (13,6%), Францию (8,9%).

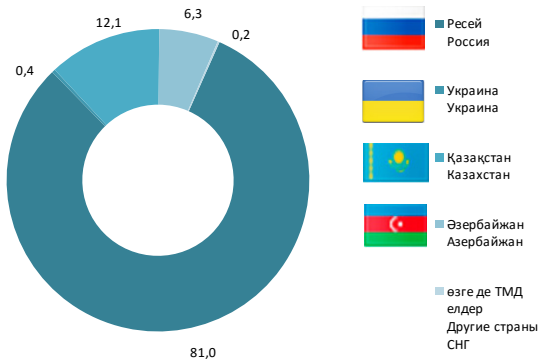
2.2 Шикі мұнай ресурстары мен бөлу теңгерімі Балансы ресурсов и распределения нефти сырой

| мың тонна | тыс.тонн | | | | | |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| Ресурстар | 76 690 | 75 866 | 79 963 | 71 996 | 80 593 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 4 403 | 3 219 | 3 217 | 3 292 | 2 743 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 67 765 | 66 475 | 69 484 | 67 908 | 66 521 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 4 522 | 6 172 | 7 262 | 796 | 11 329 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 76 690 | 75 866 | 79 963 | 71 996 | 80 593 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 15 506 | 15 128 | 16 666 | 16 503 | 15 706 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 156 | 104 | 98 | 11 | 12 | на производство электрической и тепловой энергии |
| өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге | 15 350 | 15 024 | 16 568 | 16 492 | 15 694 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Шығындар | 591 | 640 | 577 | 553 | 346 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 57 284 | 56 873 | 59 435 | 52 009 | 62 380 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 3 309 | 3 225 | 3 284 | 2 931 | 2 161 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы ТМД елдері бойынша мұнайдың өндірілгені
Добыча нефти по странам СНГ в 2015г.

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



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 | 327,0 | 3 544,3 | 2,5 |
| Алматы | 11,6 | - | - |
| Атырау | 5 331,8 | 30 642,0 | 0,1 |
| Батыс Қазақстан | 141,1 | 10 355,1 | 46,2 |
| Жамбыл | 6,7 | - | - |
| Қарағанды | 1,2 | - | - |
| Қостанай | - | - | - |
| Қызылорда | 246,6 | 2 920,6 | - |
| Маңғыстау | 435,9 | 9 952,4 | - |
| Оңтүстік Қазақстан | 4 493,6 | 693,5 | - |
| Павлодар | 4 720,9 | - | - |
| Солтүстік Қазақстан | 1,1 | - | 0,4 |
| Шығыс Қазақстан | - | - | 0,2 |
| Астана қаласы | - | 4 126,3 | 0,1 |
| Алматы қаласы | - | 146,0 | 1,5 |

Табиғи газ нарығы
Рынок газа природного

2015 жылы табиғи газдың ресурстары меншікті өндірумен 34,1%-бен және ТМД елдерінің газының 16,6% импортымен қамтамасыз етілді. Табиғи газ үлесінің табиғи ресурстардың жалпы көлемінде өсуі үрдісі байқалады. (2011 жылы 18,5%-дан в 2015 жылы 24,1%-ға дейін).

В 2015г. ресурсы газа природного обеспечивались на 34,1% собственной добычей и на 16,6% импортом газа из стран СНГ. Наблюдается тенденция увеличение доли природного газа в общем объеме природных ресурсов (от 18,5% в 2011г. до 24,1% в 2015г.).

2.3 Табиғи газ ресурстары мен бөлу теңгерімі
Балансы ресурсов и распределения газа природного

| млн.текше м. | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | млн.куб.м |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Ресурстар | 16 635 | 19 404 | 17 689 | 24 099 | 35 203 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 1 613 | 1 170 | 1 033 | 2 292 | 1 999 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 10 504 | 10 890 | 11 273 | 11 698 | 12 008 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 4 518 | 7 344 | 5 383 | 10 109 | 21 195 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 16 635 | 19 404 | 17 689 | 24 099 | 35 203 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 6 548 | 6 969 | 4 474 | 8 632 | 8 341 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 1 737 | 3 337 | 1 870 | 5 006 | 5 239 | на производство электрической и тепловой энергии |
| өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге | 4 811 | 3 632 | 2 604 | 3 626 | 3 102 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Шығындар | 96 | 132 | 153 | 198 | 245 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 8 821 | 11 270 | 10 770 | 12 968 | 24 460 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 1 170 | 1 033 | 2 292 | 2 301 | 2 156 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы ТМД елдері бойынша табиғи газдың өндірілгені
Добыча газа природного по странам СНГ в 2015 году



**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 | - | - | - |
| Ақтөбе | 20,9 | - | - |
| Алматы | 308,8 | - | - |
| Атырау | 1 843,6 | 2 687,9 | - |
| Батыс Қазақстан | 965,1 | 239,4 | - |
| Жамбыл | 1 334,5 | - | - |
| Қарағанды | - | - | - |
| Қостанай | 914,7 | - | - |
| Қызылорда | 148,7 | - | - |
| Маңғыстау | 3 385,5 | - | - |
| Оңтүстік Қазақстан | 1 469,5 | - | - |
| Павлодар | - | - | - |
| Солтүстік Қазақстан | - | - | - |
| Шығыс Қазақстан | 0,1 | 603,1 | - |
| Астана қаласы | 930,7 | 2 609,9 | 3 699,1 |
| Алматы қаласы | 995,8 | 15 373,5 | 2 129,3 |

**Электр энергиясы нарығы
Рынок электроэнергетики**

Электр энергияны өндіру 2011 жылы-78,7 млрд.кВт.сағ, 2012 жылы -83,6 млрд.кВт.сағ, 2013 жылы -87,6 млрд.кВт.сағ, 2014 жылы-86,9 млрд.кВт.сағ, 2015 жылы 82,2 млрд.кВт.сағ. 2015 жылы электр энергия экспорты Ресейге 1,6 млрд.кВт.сағ. құрады. Ресейден электр энергиясы негізінен Батыс Қазақстан тұтынушыларына, ал Орталық Азиядан – Оңтүстік Қазақстан тұтынушыларына жеткізіледі. Сонымен, 1,6 млрд.кВт.сағ. электр энергиясы импортталған, оның ішінде 2,7% Қырғызстаннан, 97,3% Ресейден. 2015 жылы – 77,1 млрд.кВт.сағ электр энергиясы ішкі нарығында тұтынылды, ол ресурстардан –91,9%-ды құрады. 2015 жылы электр энергиясының ысыраптары –6,1% құрады.

Производство электроэнергии составило в 2011г.-78,7 млрд. кВт.ч, 2012г.-83,6 млрд.кВт.ч, 2013г.-87,6 млрд.кВт.ч, 2014г.-86,9 млрд.кВт.ч, 2015г.-82,2- млрд.кВт.ч. В 2015г. экспорт составил в Россию 1,6 млрд. кВт.ч электроэнергии. Электроэнергия из России поставляется в основном потребителям Западного Казахстана, а из Средней Азии - потребителям Южного Казахстана. Так, импортировано 1,6 млрд.кВт.ч электроэнергии, из него 2,7% из Киргизии, 97,3% из России. Потреблено электроэнергии на внутреннем рынке республики в 2015г. –77,1 млрд. кВт.ч., что составило от общего объема ресурсов –91,9%. Потери электроэнергии в 2015г. составили – 6,1%.

**2.4 Электр энергия ресурстары мен бөлу теңгерімі
Балансы ресурсов и распределения электроэнергии**

млн кВт с.

млн.кВт.ч

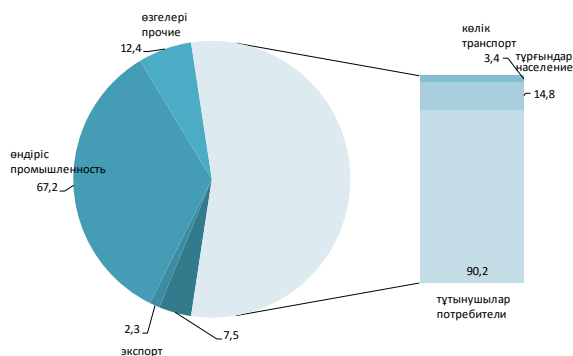
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Ресурстар | 81 302 | 87 819 | 89 249 | 87 543 | 83 816 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | - | - | - | - | - | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 78 702 | 83 567 | 87 631 | 86 936 | 82 198 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 2 600 | 4 252 | 1 618 | 607 | 1 618 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 81 302 | 87 819 | 89 249 | 87 543 | 83 816 | Распределение |

| Жалғасы | Продолжение | | | | | |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| Жұмсалғаны - барлығы | 61 888 | 62 833 | 64 407 | 63 614 | 62 573 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 1 887 | 1 966 | 995 | 3 461 | 3 689 | на производство электрической и тепловой энергии |
| өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге | 60 001 | 60 867 | 63 412 | 60 153 | 58 884 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Шығындар | 6 368 | 7 142 | 11 174 | 7 061 | 5 150 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 13 047 | 17 844 | 13 669 | 16 868 | 12 729 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | - | - | - | - | - | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы электр энергиясын тұтыну Потребление электроэнергии в 2015 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

млн. кВт.с.

млн.кВт.ч

| | Электр энергиясы Электроэнергия | | |
|-----------------|--|---------|--------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | экспорт | импорт |
| Ақмола | 3 045,0 | - | - |
| Ақтөбе | 2 645,2 | - | 68,6 |
| Алматы | 3 448,0 | - | 40,1 |
| Атырау | 4 397,2 | - | 73,9 |
| Батыс Қазақстан | 1 948,6 | - | 207,9 |
| Жамбыл | 3 873,2 | 411,9 | 1,7 |
| Қарағанды | 13 175,3 | - | - |
| Қостанай | 4 123,6 | - | - |
| Қызылорда | 2 039,9 | - | - |
| Маңғыстау | 4 580,9 | - | - |

Жалғасы

Продолжение

| | Электр энергиясы Электроэнергия | | |
|---------------------|--|---------|---------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | экспорт | импорт |
| Оңтүстік Қазақстан | 3 433,7 | - | - |
| Павлодар | 15 499,0 | - | - |
| Солтүстік Қазақстан | 1 686,1 | 44,9 | - |
| Шығыс Қазақстан | 5 399,2 | - | - |
| Астана қаласы | 2 888,5 | 1 157,0 | 1 018,3 |
| Алматы қаласы | 1 504,7 | - | 207,5 |

Жылу энергиясы нарығы

Рынок теплоэнергии

Жылу энергиясы республиканың ішкі нарығына жеткізіледі. 2011 жылы тұтыну 74,9 млн.Гкал құрады, 2015 жылы – 76,2 млн.Гкал. 2011 және 2015 жылдары шығындар: 6,4 млн.Гкал, 6,9 млн.Гкал құрады, яғни ресурстардың жалпы көлемінен пайызбен жылу энергиясы сәйкесінше –7,8%, 8,4% құрады.

Теплоэнергия поставляется на внутренний рынок республики. В 2011г. потребление составило 74,9 млн. Гкал, в 2015г. – 76,2 млн.Гкал. Потери составили в 2011 и 2015 годах: 6,4 млн. Гкал, 6,9 млн.Гкал, то есть в процентах от общего объема ресурсов теплоэнергии составили –7,8%, 8,4% соответственно.

2.5 Жылу энергия ресурстары мен бөлу теңгерімі Балансы ресурсов и распределения теплоэнергии

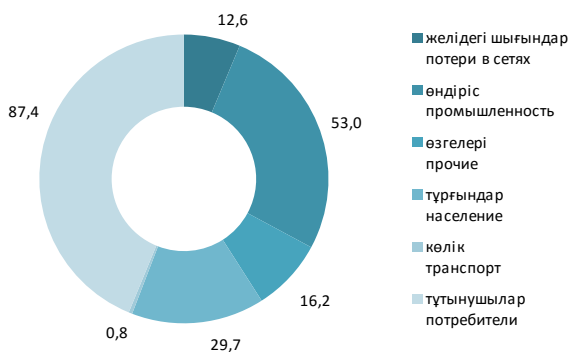
мың Гкал

тыс.Гкал

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Ресурстар | 96 825 | 99 852 | 94 743 | 98 890 | 83 124 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | - | - | - | - | - | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 96 825 | 99 852 | 94 743 | 98 890 | 83 124 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | - | - | - | - | - | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 96 825 | 99 852 | 94 743 | 98 890 | 83 124 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 54 110 | 57 120 | 56 307 | 56 789 | 48 765 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 482 | 519 | 222 | 247 | 490 | на производство электрической и тепловой энергии |
| өндірістік-технологиялық және басқа да қажеттіліктерге | 53 628 | 56 602 | 56 086 | 56 542 | 48 275 | на производственно-технологические и прочие нужды |
| Шығындар | 10 728 | 10 806 | 8 852 | 9 053 | 6 968 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 31 988 | 31 926 | 29 584 | 33 048 | 20 596 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | - | - | - | - | - | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы жылу энергиясын тұтыну Потребление теплоэнергии в 2015 году

қорытындыға пайызбен



в процентах к итогу



Тұтыну Потребление

мың Гкал

тыс.Гкал

| | Жылу энергиясы Теплоэнергия | |
|---------------------|--|----------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | |
| Ақмола | | 2 537,6 |
| Ақтөбе | | 4 634,3 |
| Алматы | | 12 408,4 |
| Атырау | | 5 885,6 |
| Батыс Қазақстан | | 4 558,4 |
| Жамбыл | | 1 606,1 |
| Қарағанды | | 10 059,2 |
| Қостанай | | 3 300,9 |
| Қызылорда | | 441,3 |
| Маңғыстау | | 3 727,9 |
| Оңтүстік Қазақстан | | 1 508,1 |
| Павлодар | | 12 493 |
| Солтүстік Қазақстан | | 2 524,6 |
| Шығыс Қазақстан | | 7 984,2 |
| Астана қаласы | | 3 900,9 |
| Алматы қаласы | | 2 355,7 |

Мұнай өнімдері нарығы

Рынок нефтепродуктов

Мұнай өнімдеріне сұранысы бірітіндеп олардың импортымен толықтырылған. 2015 ж. 2014 жылымен салыстырғанда жанатын мазут –0,6%-ға өсті, пропан және бутан өндірісі-13,4%-ға, газойльдің—10,9%-ға мотор бензиннің- 5,3%-ға төмендеді.

Спрос на нефтепродукты частично восполнен их импортом. В 2015г. по сравнению с 2014 годом увеличилось производство мазута топочного-на 0,6%, уменьшилось производство пропана и бутана сжиженного - на 13,4%, газойли на-10,9%, бензина моторного на 5,3%.

2.6 Мотор бензині ресурстары мен бөлу теңгерімі

Балансы ресурсов и распределения бензина моторного

мың тонна

тыс. тонн

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|-------|-------|-------|---------|-------|--|
| Ресурстар | 4 201 | 5 136 | 5 055 | 5 686 | 5 568 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 783 | 549 | 841 | 756 | 895 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 2 775 | 2 877 | 2 738 | 3 023 | 2 864 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 643 | 1 710 | 1 476 | 1 907 | 1 809 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 4 201 | 5 136 | 5 055 | 5 686 | 5 568 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 1 502 | 1 367 | 1 203 | 1 238,8 | 1 463 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 0,3 | 2,8 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отынның басқа түрлеріне өңдеу | 2,2 | 0,9 | - | - | 0,5 | 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 | 1,0 | 0,7 | 2,7 | 4,6 | 0,3 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия ретінде | 1 498 | 1 362 | 1 200 | 1 234 | 1 462 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 15,8 | 12,1 | 24,3 | 11,1 | 3,7 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 2 119 | 2 911 | 2 993 | 3 360 | 3 193 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 564 | 847 | 835 | 1 075 | 908 | Остатки топлива на конец года |

**Тұтыну, экспорт және импорт
Потребление, экспорт и импорт**

мың тонна

тыс. тонн

| | Моторлық бензині Бензин моторный | | |
|---------------------|--|---------|--------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | экспорт | импорт |
| Ақмола | 230,8 | - | 15,9 |
| Ақтөбе | 158,9 | - | 46,8 |
| Алматы | 632,4 | - | 36,9 |
| Атырау | 534,7 | - | - |
| Батыс Қазақстан | 111,3 | - | 33,8 |
| Жамбыл | 261,3 | - | - |
| Қарағанды | 256,1 | - | - |
| Қостанай | 179,4 | - | 7,6 |
| Қызылорда | 192,2 | - | 0,6 |
| Маңғыстау | 97,8 | - | 0,9 |
| Оңтүстік Қазақстан | 358,4 | - | - |
| Павлодар | 158,9 | - | 2,7 |
| Солтүстік Қазақстан | 121,5 | - | 256,1 |
| Шығыс Қазақстан | 330,4 | - | 12,0 |
| Астана қаласы | 407,0 | - | 103,0 |
| Алматы қаласы | 624,3 | - | 845,9 |

**2.7 Керосиннің ресурстары мен бөлу теңгерімі
Балансы ресурсов и распределения керосина**

тоннаа

тонн

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Ресурстар | 427 519 | 535 611 | 604 810 | 626 010 | 530 484 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 39 664 | 37 613 | 67 280 | 71 447 | 52 541 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 387 146 | 366 906 | 367 579 | 113 828 | 33 400 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 709 | 131 092 | 169 951 | 440 735 | 444 543 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 427 519 | 535 611 | 604 810 | 626 010 | 530 484 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 281 206 | 458 798 | 511 787 | 504 641 | 422 241 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | - | - | 1 | 3 | 2 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отынның басқа түрлеріне өңдеу | 886 | - | 65 | 9 | 360 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 644 | 211 | 25 | 40 | 482 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде | 331 | 105 | 865 | 309 | 87 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия ретінде | 279 345 | 458 482 | 510 831 | 504 280 | 421 311 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 41 | 84 | 231 | 612 | 209 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 108 513 | 6 970 | 20 982 | 43 146 | 176 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 37 759 | 69 759 | 71 810 | 77 611 | 27 915 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы керосин тұтыну Потребление керосина в 2015 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

| | Керосин | | |
|---------------------|--|---------|--------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | экспорт | импорт |
| Ақмола | 2,8 | - | - |
| Ақтөбе | 0,6 | - | - |
| Алматы | 2,1 | - | - |
| Атырау | 4,2 | - | - |
| Батыс Қазақстан | 3,5 | - | - |
| Жамбыл | 1,1 | - | - |
| Қарағанды | 13,1 | - | - |
| Қостанай | 0,1 | - | - |
| Қызылорда | 0,7 | - | - |
| Маңғыстау | 0,1 | - | - |
| Оңтүстік Қазақстан | 9,7 | - | - |
| Павлодар | 2,7 | - | - |
| Солтүстік Қазақстан | - | - | - |
| Шығыс Қазақстан | 1,8 | - | - |
| Астана қаласы | 3,1 | - | - |
| Алматы қаласы | 377,6 | - | - |

2.8 Газойльдер ресурстары мен бөлу теңгерімі Балансы ресурсов и распределения газойлей

Мың тонна

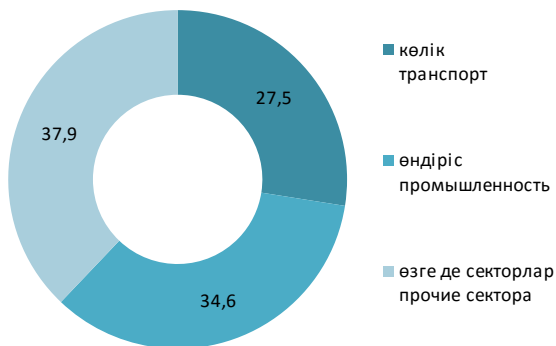
тыс.тонн

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|---------|---------|---------|---------|-------|--|
| Ресурстар | 6 465 | 7 823 | 8 074 | 8 599 | 8 464 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 826 | 720 | 758 | 746 | 841 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 4 665 | 4 714 | 5 140 | 5 039 | 4 488 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 974 | 2 389 | 2 176 | 2 814 | 3 135 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 6 465 | 7 823 | 8 074 | 8 599 | 8 464 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 3 981 | 4 205 | 4 298 | 4 320 | 6 101 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 38,1 | 73,1 | 55,2 | 64,8 | 139 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отынның басқа түрлеріне өңдеу | 17,1 | 31,4 | 2,8 | 29,1 | 1,1 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде | 9,5 | 3,8 | 59,1 | 31,6 | 4 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия ретінде | 3 915,1 | 4 096,4 | 4 180,9 | 4 194,1 | 5 957 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 5,8 | 20,8 | 60,9 | 11,0 | 1 | Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 1 776,2 | 2 831,4 | 2 030,2 | 3 260,4 | 1 856 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 720,1 | 765,3 | 784,8 | 1 007,9 | 491 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы газойльдерді тұтыну Потребление газойлей в 2015 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



**Тұтыну, экспорт және импорт
Потребление, экспорт и импорт**

мың тонна

тыс. тонн

| | Газойльдер Газойли | | |
|---------------------|--|---------|--------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | экспорт | импорт |
| Ақмола | 299,6 | - | 2,8 |
| Ақтөбе | 255,7 | 0,1 | 23,6 |
| Алматы | 1 306,0 | - | 1,9 |
| Атырау | 2 201,7 | 141,0 | 7,2 |
| Батыс Қазақстан | 88,5 | 27,0 | 6,7 |
| Жамбыл | 417,8 | - | - |
| Қарағанды | 393,8 | - | - |
| Қостанай | 357,9 | - | 0,5 |
| Қызылорда | 303,3 | - | 0,1 |
| Маңғыстау | 195,7 | - | 0,1 |
| Оңтүстік Қазақстан | 788,9 | - | - |
| Павлодар | 222,2 | 0,1 | 0,5 |
| Солтүстік Қазақстан | 192,4 | - | 46,4 |
| Шығыс Қазақстан | 258,3 | - | 0,6 |
| Астана қаласы | 294,0 | - | 14,6 |
| Алматы қаласы | 213,1 | - | 60,1 |

**2.9 Оттық мазут ресурстары мен бөлу теңгерімі
Балансы ресурсов и распределения мазута топочного**

мың тонна

тыс. тонн

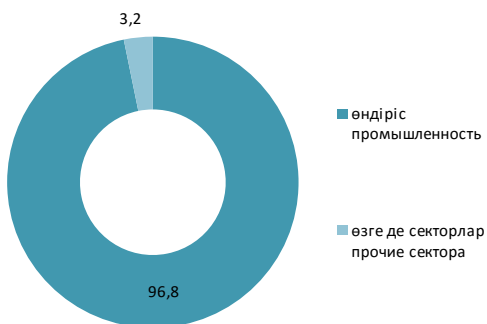
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Ресурстар | 4 645 | 4 446 | 7 131 | 5 498 | 5 554 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 366 | 387 | 284 | 436 | 351 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 4 277 | 3 936 | 3 734 | 3 877 | 3 899 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 2,3 | 123 | 3 113 | 1 186 | 1 304 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 4 645 | 4 446 | 7 131 | 5 498 | 5 554 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 1 352 | 1 551 | 1 288 | 1 176 | 1 314 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 336 | 405 | 369 | 554 | 535 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отынның басқа түрлеріне өңдеу | 141 | 75 | 61 | 11,1 | 80 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 0,1 | 0,1 | 0,9 | 1,9 | 4,6 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде | 3,6 | 3,1 | 1,1 | 6,1 | 1,6 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия ретінде | 871 | 1 067 | 857 | 603 | 693 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | - | Потери |

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 2 906 | 2 612 | 5 394 | 3 952 | 4 008 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 387 | 284 | 449 | 370 | 232 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы оттық мазут отынын тұтыну Потребление мазута топочного в 2015г.

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



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 | 37,7 | - | - |
| Ақтөбе | - | 25,1 | 0,6 |
| Алматы | 85,6 | 11,0 | - |
| Атырау | 1,8 | 2 337,7 | - |
| Батыс Қазақстан | 0,1 | - | - |
| Жамбыл | 230,1 | 6,2 | - |
| Қарағанды | 414,5 | - | - |
| Қостанай | 22,7 | - | 1,3 |
| Қызылорда | 35,3 | 7,3 | 0,1 |
| Маңғыстау | 2,4 | - | - |
| Оңтүстік Қазақстан | 91,6 | 1 221,7 | - |
| Павлодар | 330,2 | 365,1 | - |
| Солтүстік Қазақстан | 8,3 | - | - |
| Шығыс Қазақстан | 43,7 | - | - |
| Астана қаласы | 12,3 | - | - |
| Алматы қаласы | 20,2 | 33,2 | 1,6 |

2.10 Тұрмыстық пеш отыны ресурстары мен бөлу теңгерімі

Балансы ресурсов и распределения топлива печного бытового

мың тонна

тыс.тонн

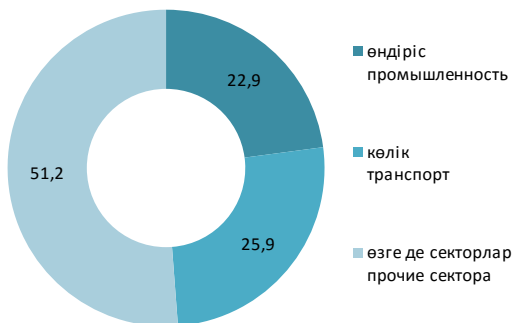
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|------|------|------|------|------|--|
| Ресурстар | 167 | 264 | 195 | 389 | 812 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 31 | 38 | 25 | 23 | 34 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 109 | 176 | 158 | 243 | 186 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 26 | 50 | 12 | 124 | 592 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 167 | 264 | 195 | 389 | 812 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 73 | 91 | 79 | 105 | 71 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 1 | 17 | 3 | 11 | 7 | на производство электрической и тепловой энергии |
| отынның басқа түрлеріне өңдеу | - | - | - | 2 | 2 | на переработку в другие виды топлива |
| химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 1 | - | 1 | 0,5 | 0,3 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде | - | - | 0,3 | 1 | - | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия ретінде | 71 | 74 | 75 | 91 | 61 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 1 | - | - | - | - | - Потери |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 57 | 145 | 88 | 154 | 723 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 36 | 28 | 29 | 131 | 18 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы тұрмыстық пеш отынын тұтыну

Потребление топлива печного бытового в 2015 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



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 | импорт |
| Ақмола | 13,2 | - | - |
| Ақтөбе | 1,1 | 5,0 | - |
| Алматы | 4,6 | - | - |
| Атырау | - | - | - |
| Батыс Қазақстан | 0,8 | 166,8 | - |
| Жамбыл | 2,8 | 44,4 | - |
| Қарағанды | 10,2 | - | - |
| Қостанай | 5,8 | - | 0,5 |
| Қызылорда | 0,2 | - | - |
| Маңғыстау | 4,6 | - | - |
| Оңтүстік Қазақстан | - | - | - |
| Павлодар | - | - | - |
| Солтүстік Қазақстан | 13,3 | - | - |
| Шығыс Қазақстан | 11,6 | - | - |
| Астана қаласы | 14,9 | 445,0 | - |
| Алматы қаласы | 0,7 | 48,7 | - |

2.11 Сұйытылған пропан мен бутан ресурстары мен бөлу теңгерімі Балансы ресурсов и распределения пропана и бутана сжиженных

мың тонна

тыс.тонн

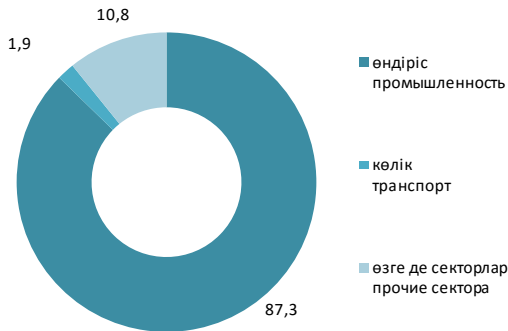
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Ресурстар | 2 176 | 2 189 | 2 833 | 2 791 | 2 914 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | 145 | 77 | 109 | 119 | 127 | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 2 028 | 2 057 | 2 202 | 2 388 | 2 068 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 3,1 | 55 | 521 | 283 | 718 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 2 172 | 2 189 | 2 833 | 2 791 | 2 914 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 154 | 162 | 187 | 194 | 314 | Израсходовано - всего |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 4,5 | 1,5 | 2,9 | 3,5 | 3,6 | 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 | - | 5,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде | 7,2 | 1,1 | 5,8 | 2,7 | 0,3 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия ретінде | 147 | 155 | 179 | 187 | 310 | в качестве энергии на собственные нужды |
| Шығындар | 5,8 | 12,5 | 35,6 | 17 | 16 | Потери |

| Жалғасы | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Продолжение |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 1 935 | 1 904 | 2 486 | 2 444 | 2 457 | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 77 | 109 | 124 | 136 | 127 | Остатки топлива на конец года |

2015 жылы сұйытылған пропан мен бутанды тұтыну Потребление пропана и бутана сжиженных в 2015 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

| | Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженный | | |
|---------------------|--|---------|--------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | экспорт | импорт |
| Ақмола | 139,6 | - | - |
| Ақтөбе | 28,3 | 238,7 | 0,7 |
| Алматы | 134,9 | 32,4 | - |
| Атырау | 23,9 | 1 204,1 | - |
| Батыс Қазақстан | 10,8 | - | - |
| Жамбыл | 4,7 | 4,6 | - |
| Қарағанды | 35,1 | - | - |
| Қостанай | 11,1 | - | - |
| Қызылорда | 15,9 | 10,4 | - |
| Маңғыстау | 72,0 | - | - |
| Оңтүстік Қазақстан | 49,8 | 91,8 | - |
| Павлодар | 181,9 | 102,7 | - |
| Солтүстік Қазақстан | 23,8 | - | - |
| Шығыс Қазақстан | 7,5 | - | - |
| Астана қаласы | 70,3 | 276,7 | - |
| Алматы қаласы | 28,0 | 36,4 | 0,1 |

2.12 Мұнай мен тақтатас битум ресурстары мен бөлу теңгерімі

Балансы ресурсов и распределения битума нефтяного и сланцевого

мың тонна

тыс.тонн

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Ресурстар | 617,7 | 822,0 | 818,4 | 689,8 | 648,5 | Ресурсы |
| Жыл басындағы отын қалдықтары | | | | | | Остатки топлива на начало года |
| Шығарылғаны (өндірілгені) | 85,9 | 59,7 | 45,1 | 42,3 | 45,5 | Производство (добыча) |
| Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша | 257,2 | 286,6 | 331,5 | 602,2 | 599,9 | Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту |
| Бөлу | 274,6 | 475,7 | 441,8 | 45,3 | 3,1 | Распределение |
| Жұмсалғаны - барлығы | 617,7 | 822,0 | 818,4 | 689,8 | 648,5 | Израсходовано - всего на производство электрической и тепловой энергии |
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін | 392,8 | 478,7 | 403,3 | 403,7 | 362,1 | на переработку в другие виды топлива |
| отынның басқа түрлеріне өңдеу | - | - | - | - | - | на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции |
| химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да өнім өндірісі үшін | 67,0 | 114,1 | 91,4 | 78,0 | 63,7 | в качестве материала на нетопливные нужды |
| отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде | 226,5 | 275,4 | 198,9 | 242,2 | 171,5 | в качестве энергии на собственные нужды |
| өз қажеттілігі үшін энергия ретінде | 99,3 | 89,2 | 113,0 | 83,6 | 127,0 | Потери |
| Шығындар | 0,1 | - | - | - | - | Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт* |
| Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені* | 165,2 | 298,3 | 377,8 | 215,2 | 73,5 | Остатки топлива на конец года |
| Жыл соңындағы отын қалдықтары | 59,6 | 45,0 | 37,3 | 70,8 | 36,4 | |

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 | 13,9 | - | 0,1 |
| Ақтөбе | 14,1 | - | 0,1 |
| Алматы | 54,5 | - | - |
| Атырау | - | - | - |
| Батыс Қазақстан | 8,5 | - | - |
| Жамбыл | 22,0 | - | - |
| Қарағанды | 36,1 | - | - |
| Қостанай | 19,8 | - | - |
| Қызылорда | 46,6 | - | - |
| Маңғыстау | 10,2 | - | - |
| Оңтүстік Қазақстан | 12,4 | 0,3 | - |
| Павлодар | 88,2 | - | - |
| Солтүстік Қазақстан | 10,8 | - | 0,3 |

Жалғасы

Продолжение

| | Мұнай мен тақтатас битумдар Битум нефтяной и сланцевый | | |
|-----------------|---|---------|--------|
| | ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке | экспорт | импорт |
| Шығыс Қазақстан | 18,1 | - | 2,5 |
| Астана қаласы | 23,0 | - | - |
| Алматы қаласы | 57,0 | - | - |

3. 2015 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша отын-энергетикалық ресурстарды тұтыну Потребление топливно-энергетических ресурсов по видам экономической деятельности в 2015 г.

| Теңгерім тармағы | Кокстенген тас көмір, тонна Уголь каменный коксующийся, тонн | Энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический, тонн | Көп құл қалатын энергетикалық тас көмір, тонна Уголь каменный энергетический с повышенной зольностью, тонн | Лигнит, тонна Лигнит, тонн | Пункт баланса |
|---|---|---|---|-------------------------------|---|
| Ауыл, орман және балық шаруашылығы | 1 031,5 | 101 496,1 | 133 602,0 | 8 423,9 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство |
| Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу | 29 217,6 | 1 598 732,3 | 31 758,5 | 17 758,6 | Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров |
| Өңдеу өнеркәсібі | 11 264 761,0 | 5 517 626,5 | 890 785,6 | 62 115,3 | Обрабатывающая промышленность |
| Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау | 12 765,0 | 34 044 193,8 | 9 127 204,0 | 37 241,8 | Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование |
| Құрылыс | 5 353,5 | 54 848,0 | 10 742,5 | 799,6 | Строительство |
| Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу | 686,3 | 23 180,2 | 43 912,4 | 8 908,7 | Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау | 837,0 | 27 240,5 | 8 057,5 | | Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам |
| Су көлігі | | | | 27,5 | Водный транспорт |
| Әуе көлігі | 80,6 | | | | Воздушный транспорт |
| Қойма шаруашылығы және қосалқы көлік қызметі | 2 866,4 | 44 911,3 | 12 163,2 | 556,0 | Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность |
| Ақпарат және байланыс | 1 217,0 | 3 955,1 | 718,6 | | Информация и связь |
| Қаржы және сақтандыру қызметі | 42,7 | 735,2 | 914,2 | | Финансовая и страховая деятельность |
| Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар | 56,6 | 31 785,5 | 47 929,6 | 43,0 | Операции с недвижимым имуществом |
| Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету | 14 524,0 | 158 878,5 | 132 977,1 | 3 271,2 | Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение |
| Білім беру | 22 307,4 | 310 116,3 | 325 892,8 | 45 300,5 | Образование |
| Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер | 5 138,4 | 107 282,7 | 86 716,2 | 8 659,2 | Здравоохранение и социальные услуги |
| Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну | 102,2 | 3 391,9 | 1 130,6 | 223,0 | Предоставление прочих видов услуг |

| Теңгерім тармағы | Шикі мұнай, тонна Нефть сырая, 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 | | | 14 950,0 | 9 304,0 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство |
| Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу | 887 773,3 | 377 600,0 | 754 754,7 | 17 634 236,0 | Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров |
| Өңдеу өнеркәсібі | 14 562 951,0 | 46 818,4 | 1 084 727,8 | 858 672,2 | Обрабатывающая промышленность |
| Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау | | | 5 037 804,5 | 955 462,6 | Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование |
| Құрылыс | 70,4 | | 30 700,7 | 7 813,4 | Строительство |
| Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу | 5 404,7 | 395,0 | 17 379,5 | 2 213,8 | Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау | 3 549,1 | | 335 146,7 | 7 868,8 | Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам |
| Су көлігі | | | 110,2 | | Водный транспорт |
| Әуе көлігі | | | 14,7 | 121,0 | Воздушный транспорт |
| Қойма шаруашылығы және қосалқы көлік қызметі | 49 500,0 | 258,0 | 14 286,4 | 2 013,8 | Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность |
| Ақпарат және байланыс | | | 7 111,4 | 236,4 | Информация и связь |
| Қаржы және сақтандыру қызметі | | | 12 462,3 | 627,1 | Финансовая и страховая деятельность |
| Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар | | | 66 496,7 | 6 851,8 | Операции с недвижимым имуществом |
| Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету | | | 536 793,9 | 2 895,4 | Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение |
| Білім беру | | | 183 973,8 | 10 466,9 | Образование |
| Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер | | | 44 038,5 | 6 572,3 | Здравоохранение и социальные услуги |
| Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну | | | 1 813,8 | 1 132,0 | Предоставление прочих видов услуг |

Жалғасы

Продолжение

| Теңгерім 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 Бензині, тонна Бензин авиационный, тонн | Мотор Бензині, тонна Бензин моторный, тонн | Пункт баланса |
|---|---|---|--|---|---|---|
| Ауыл, орман және балық шаруашылығы | | 1 676,7 | | 37,0 | 51 374,4 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство |
| Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу | 27 027,1 | | | 4,0 | 326 723,4 | Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров |
| Өңдеу өнеркәсібі | 3 682 831,5 | 1 297,1 | 1 186,6 | 1 125,0 | 103 354,6 | Обрабатывающая промышленность |
| Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау | 23,2 | | 12 397,0 | | 63 200,1 | Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование |
| Құрылыс | 1,0 | 3,0 | 0,4 | 6,0 | 286 186,8 | Строительство |
| Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу | | 333,8 | 4 510,8 | 24,0 | 103 924,2 | Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау | 2,2 | 10,2 | 8,0 | | 71 078,1 | Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам |
| Су көлігі | | | | | 263,7 | Водный транспорт |
| Әуе көлігі | | | | 16 179,7 | 989,1 | Воздушный транспорт |
| Қойма шаруашылығы және қосалқы көлік қызметі | | 244,6 | | 17,0 | 34 461,1 | Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность |
| Ақпарат және байланыс | | 48,0 | | 14,0 | 14 351,7 | Информация и связь |
| Қаржы және сақтандыру қызметі | | 96,1 | | 8,0 | 39 439,7 | Финансовая и страховая деятельность |
| Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар | | 686,1 | 73,0 | 5,0 | 6 543,5 | Операции с недвижимым имуществом |
| Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету | | 3 790,5 | 727,1 | 3,0 | 116 586,6 | Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение |
| Білім беру | | 2 755,6 | 19 485,3 | 629,0 | 32 906,6 | Образование |
| Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер | | 1 268,5 | 1 420,9 | | 50 873,4 | Здравоохранение и социальные услуги |
| Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну | | 188,0 | 7,0 | | 5 207,7 | Предоставление прочих видов услуг |

| Теңгерім 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 баланса |
|---|---|---------------------------------|---|---|--|---|
| Ауыл, орман және балық шаруашылығы | 46,5 | 387,0 | | 427 894,0 | 142,0 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство |
| Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу | 126,0 | 776,6 | 11,0 | 1 562 447,6 | 4 886,2 | Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров |
| Өңдеу өнеркәсібі | | 1 942,0 | | 399 982,0 | 829 437,2 | Обрабатывающая промышленность |
| Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау | | 22,9 | | 102 318,9 | 437 355,7 | Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование |
| Құрылыс | 21,0 | 143,3 | | 1 381 633,8 | 11 648,9 | Строительство |
| Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу | 11,2 | 2 985,3 | | 170 117,8 | 1 589,7 | Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау | | 28,3 | 1,9 | 1 295 062,8 | | Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам |
| Су көлігі | 53 795,0 | 306 297,5 | 1 389,7 | 9 161,2 1 428,3 | | Водный транспорт |
| Өуе көлігі | | | | | | Воздушный транспорт |
| Қойма шаруашылығы және қосалқы көлік қызметі | | 96 197,6 | 17 726,6 | 368 681,0 | 3 314,4 | Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность |
| Ақпарат және байланыс | | | | 7 146,3 | | Информация и связь |
| Қаржы және сақтандыру қызметі | | | | 2 855,2 | | Финансовая и страховая деятельность |
| Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар | | | | 13 822,9 | 10 868,0 | Операции с недвижимым имуществом |
| Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету | 28,9 | 13 363,3 | | 23 691,2 | 116,1 | Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение |
| Білім беру | 12,6 | | | 99 754,2 | 2 539,7 | Образование |
| Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер | | 4,7 | | 19 879,3 | 530,0 | Здравоохранение и социальные услуги |
| Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну | | | | 3 213,0 | 9,7 | Предоставление прочих видов услуг |

Жалғасы

Продолжение

| Теңгерім тармағы | Тұрмыстық пеш отыны, тонн Топливо печное бытовое, тонна | Сұйытылған пропан мен бутан, тонна Пропан и бутан скижженные, тонн | Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса, тонна Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие, тонн | Бензинсізден- дірілген газ, мың текше метр Газ отбензинен- ный, тыс.куб.м | Жағармай, тонна Масло смазочное, тонн | Пункт баланса |
|---|--|--|--|--|---|---|
| Ауыл, орман және балық шаруашылығы | 1 015,0 | 4 865,5 | 1,1 | | 2 408,4 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство |
| Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу | 1 274,0 | 3 407,1 | | 1 526 407,8 | 2 716,2 | Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров |
| Өңдеу өнеркәсібі | 14 892,0 | 254 347,8 | 287 470,8 | 77 812,0 | 7 326,3 | Обрабатывающая промышленность |
| Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу | 39,9 | 15 615,0 | 14,0 | | 2 392,8 | Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование |
| Құрылыс | 8 999,1 | 3 345,1 | 12,8 | | 7 146,1 | Строительство |
| Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу | 6 369,9 | 16 672,2 | 96,0 | 134,4 | 11 002,8 | Розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау | 1 255,1 | 3 809,9 | 27,1 | | 8 996,0 | Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам |
| Су көлігі | | 0,5 | | | 210,9 | Водный транспорт |
| Әуе көлігі | | | | | 8,8 | Воздушный транспорт |
| Жинақтау және қосалқы көлік қызметі | 16 843,0 | 2 102,4 | 0,7 | | 2 810,5 | Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность |
| Ақпарат және байланыс | | 137,6 | | | 166,1 | Информация и связь |
| Қаржы және сақтандыру қызметі | 18,1 | 29,7 | | | 15,1 | Финансовая и страховая деятельность |
| Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар | 6 284,3 | 238,5 | | | 470,5 | Операции с недвижимым имуществом |
| Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету | 8 813,2 | 376,9 | 1,7 | | 5 103,6 | Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение |
| Білім беру | 2 257,0 | 1 166,7 | 2,7 | | 40,6 | Образование |
| Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер | 1 558,5 | 3 149,2 | 21,0 | | 9,5 | Здравоохранение и социальные услуги |
| Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну | 13,0 | 22,3 | | | | Предоставление прочих видов услуг |

| Теңгерім тармағы | Мұнай және тақтатас коксі, тонна Кокс нефтяной и сланцевый, тонн | Мұнай және тақтатас битумдары, тонна Битумы нефтяной и сланцевый, тонн | Мұнай-химия процесстеріне арналған жеңіл мұнай дистилляттары, тонна Дистилляты нефтяные легкие для процессов нефтехимии, тонн | Мұнайды айдаудың өнімдері, тонна Продукты перегонки нефти, тонн | Биоотын, тонна Биотопливо, тонн | Пункт баланса |
|--|---|---|--|--|------------------------------------|---|
| Ауыл, орман және балық шаруашылығы | | 4,8 | | | 1 840,0 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство |
| Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу | | 19 132,0 | | | | Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров |
| Өңдеу өнеркәсібі | 11 073,0 | 112 894,7 | 4 653,4 | 1 020,9 | 324,0 | Обрабатывающая промышленность |
| Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу | | 41,9 | | | | Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование |
| Құрылыс | | 202 246,1 | | | | Строительство |
| Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу | | 31,0 | 221,3 | 2872,5 | | Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау | | 25 746,0 | | | | Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам |
| Су көлігі | | | | | | Водный транспорт |
| Әуе көлігі | | | | | | Воздушный транспорт |
| Жинақтау және қосалқы көлік қызметі | | 5,7 | 215,0 | | | Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность |
| Ақпарат және байланыс | | | 5,4 | | | Информация и связь |
| Білім беру | | | | | 750,0 | Образование |
| Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер | | | | | 208,1 | Здравоохранение и социальные услуги |
| Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну | | | | | | Предоставление прочих видов услуг |

Жалғасы

Продолжение

| Теңгерім 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 гидроэлектростанциями, тыс.квт.ч | Жел электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың кВт. сағат Электро-энергия произведенная ветровыми электростанциями, тыс.квт.ч | Күн электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың кВт. сағат Электро-энергия произведенная солнечными электростанциями, тыс.квт.ч | Пункт баланса |
|---|--|--|--|---|--|---|
| Ауыл, орман және балық шаруашылығы | 791 934,3 | 822,3 | 1 007,4 | 6 291,7 | 11,6 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство |
| Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу | 12 964 982,0 | 7 028,5 | 1 817,0 | | 689,0 | Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров |
| Өңдеу өнеркәсібі | 27 119 054,0 | 20 538,2 | 3 244 662,5 | | 3 147,7 | Обрабатывающая промышленность |
| Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау | 10 378 855,0 | 8 969,3 | 92 029,2 | | 2 169,1 | Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование |
| Құрылыс | 562 791,8 | 384,1 | 580,0 | | 52,8 | Строительство |
| Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу | 616 190,0 | 468,6 | 616,9 | 4,0 | | Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| Құрылық көлігі және құбырмен тасымалдау | 1 328 072,8 | 238,0 | 421,0 | 0,6 | 0,6 | Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам |
| Су көлігі | 2 795,1 | | | | | Водный транспорт |
| Әуе көлігі | 3 174,5 | 1,3 | | | | Воздушный транспорт |
| Қойма шаруашылығы және қосалқыкөлік қызметі | 1 222 392,8 | 292,5 | | | 8,3 | Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность |
| Ақпарат және байланыс | 296 992,2 | 180,6 | 80,0 | | 42,8 | Информация и связь |
| Қаржы және сақтандыру қызметі | 262 254,2 | 314,6 | | | | Финансовая и страховая деятельность |
| Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар | 891 461,8 | 767,1 | 234 407,6 | | 1,3 | Операции с недвижимым имуществом |
| Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету | 1 126 223,8 | 1 311,4 | 222,4 | | 6,2 | Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение |
| Білім беру | 2 117 635,5 | 4 415,0 | 386,0 | 2,0 | 2,0 | Образование |
| Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер | 550 338,2 | 1 256,9 | 418,1 | 27,0 | | Здравоохранение и социальные услуги |
| Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну | 42 967,2 | 105,0 | | | | Предоставление прочих видов услуг |

4. Энергетиканың негізгі көрсеткіштері Основные показатели энергетики

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ЖІӨ энергия сыйымдылығы, мың мэт АҚШ долларына 2000 жыл бағасымен | 1,80 | 1,59 | 1,50 | 1,36 | 1,27 | Энергоемкость ВВП, тнэ на тыс.долл. США в ценах 2000г. |
| ЖІӨ энергия сыйымдылығы, мың мэт АҚШ долларына 2005 жыл бағасымен | 0,94 | 0,83 | 0,79 | 0,71 | 0,66 | Энергоемкость ВВП, тнэ на тыс.долл. США в ценах 2005г. |
| ЖІӨ энергия сыйымдылығы, мың мэт АҚШ долларына 2010 жыл бағасымен | 0,49 | 0,43 | 0,41 | 0,37 | 0,35 | Энергоемкость ВВП, тнэ на тыс.долл. США в ценах 2010г. |
| Жалпы түпкілікті тұтыну, мың мэт | 45 207 | 38 677 | 43 080 | 27 604 | 38 779 | Общее конечное потребление, тыс.тнэ |
| Отынды және энергияны жалпы бастапқы тұтыну, мың мэт | 78 295 | 72 630 | 72 268 | 68 558 | 64 572 | Общее первичное потребление топлива и энергии, тыс.тнэ |

Жалпы түпкілікті тұтыну Общее конечное потребление

| мың мэт | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | тыс.тнэ |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|
| Ауыл, орман және балық шаруашылығы | 38,3 | 35,0 | 31,3 | 65,2 | 45,2 | Сельское лесное и рыбное хозяйство |
| Өнеркәсіп | 6 443,3 | 6 286,9 | 8 199,1 | 8 313,0 | 8 017,7 | Промышленность |
| Көлік және қоймалау | 82,1 | 47,2 | 69,2 | 233,2 | 76,9 | Транспорт и складирование |
| Қызмет саласы | 41,3 | 41,2 | 146,4 | 364,4 | 406,5 | Сфера услуг |

Отын және энергияны жалпы бастапқы тұтынуы Общее первичное потребление топлива и энергии

| мың мэт | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | тыс.тнэ |
|------------|------|------|------|------|------|----------------|
| Шикі мұнай | 17,3 | 15,7 | 20,2 | 16,8 | 4,83 | Нефть сырая |
| Тас көмір | 34,4 | 35,4 | 35,4 | 34,9 | 33,3 | Уголь каменный |
| Табиғи газ | 10,9 | 5,1 | 1,9 | 5,9 | 3,9 | Газ природный |

Қазақстан Республикасының ЖӨӨ энергия сыйымдылығы
Энергоемкость ВРП в Республике Казахстан

мың мэт АҚШ долларына 2000 жыл бағасымен

тнэ на тыс.долл.США в ценах 2000г

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Қазақстан Республикасы | 1,80 | 1,59 | 1,50 | 1,36 | 1,27 |
| Ақмола | 0,83 | 0,51 | 0,67 | 0,45 | 0,39 |
| Ақтөбе | 2,63 | 2,31 | 2,67 | 2,23 | 2,31 |
| Алматы | 0,17 | 0,20 | 0,08 | 0,02 | 0,06 |
| Атырау | 1,92 | 1,92 | 1,25 | 1,07 | 0,94 |
| Шығыс Қазақстан | 0,96 | 0,88 | 0,82 | 0,85 | 0,80 |
| Жамбыл | 1,00 | 0,31 | 1,00 | 0,21 | 0,14 |
| Батыс Қазақстан | 3,28 | 3,31 | 3,39 | 3,12 | 2,86 |
| Қарағанды | 4,54 | 3,77 | 3,54 | 3,13 | 2,95 |
| Қостанай | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| Қызылорда | 6,55 | 5,69 | 4,81 | 4,91 | 4,58 |
| Маңғыстау | 2,65 | 2,79 | 3,18 | 3,41 | 3,34 |
| Павлодар | 7,39 | 6,58 | 6,49 | 5,83 | 5,49 |
| Солтүстік Қазақстан | 0,29 | 0,37 | 0,54 | 0,40 | 0,32 |
| Оңтүстік Қазақстан | 0,12 | 0,11 | 0,47 | 0,67 | 0,71 |
| Алматы қаласы | 0,23 | 0,14 | 0,12 | 0,18 | 0,17 |
| Астана қаласы | 0,06 | 0,04 | 0,20 | 0,19 | 0,13 |

5. 2015 жылы жылумен жабдықтау көздерінің саны
Количество источников теплоснабжения в 2015 году

бірлік единица

| | Жылумен жабдықтау көздерінің Источников тепло снабжения | 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 | 2 527 | 163 | 598 | 180 | 110 | 63 | 5 992 |
| Ақмола | 413 | 317 | 81 | 10 | 5 | 5 | 994 |
| Ақтөбе | 291 | 179 | 75 | 33 | 4 | 1 | 570 |
| Алматы | 96 | 56 | 24 | 13 | 3 | - | 215 |
| Атырау | 57 | 37 | 5 | 10 | 5 | - | 60 |
| Батыс Қазақстан | 135 | 61 | 44 | 5 | 25 | - | 336 |
| Жамбыл | 147 | 82 | 44 | 17 | 4 | 3 | 417 |
| Қарағанды | 165 | 102 | 38 | 15 | 10 | 30 | 522 |
| Қостанай | 124 | 87 | 26 | 3 | 8 | 1 | 356 |
| Қызылорда | 121 | 93 | 21 | 6 | 1 | - | 124 |
| Маңғыстау | 153 | 97 | 40 | 9 | 7 | - | 206 |
| Оңтүстік Қазақстан | 71 | 37 | 15 | 9 | 10 | х | 128 |
| Павлодар | 113 | 68 | 35 | 2 | 8 | 3 | 346 |
| Солтүстік Қазақстан | 111 | 91 | 17 | - | 3 | - | 273 |
| Шығыс Қазақстан | 251 | 163 | 54 | 25 | 9 | 14 | 712 |
| Астана қаласы | 35 | 16 | 15 | 2 | х | - | 105 |
| Алматы қаласы | 244 | 153 | 64 | 21 | 6 | х | 628 |

6. 2015 жылы жылу мен бу желілерінің ұзындығы
Протяженность тепловых и паровых сетей в 2015 году

км

| | 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 | 11 888,4 | 7 951,5 | 2 040,3 | 1 042,3 | 854,3 |
| Ақмола | 951,0 | 690,5 | 160,2 | 61,5 | 38,8 |
| Ақтөбе | 540,8 | 358,5 | 125,3 | 24,7 | 32,3 |
| Алматы | 548,8 | 418,7 | 71,6 | 40,5 | 18,0 |
| Атырау | 335,0 | 236,1 | 54,4 | 35,7 | 8,8 |
| Батыс Қазақстан | 366,9 | 257,7 | 53,9 | 40,2 | 15,0 |
| Жамбыл | 410,7 | 288,1 | 72,4 | 29,3 | 20,9 |
| Қарағанды | 1 973,6 | 1 059,3 | 394,3 | 308,7 | 211,3 |
| Қостанай | 806,6 | 591,4 | 96,7 | 82,8 | 35,7 |
| Қызылорда | 229,4 | 136,2 | 50,3 | 24,7 | 18,2 |
| Маңғыстау | 577,6 | 405,7 | 106,7 | 35,8 | 29,4 |
| Оңтүстік Қазақстан | 728,3 | 539,6 | 117,4 | 40,2 | 31,1 |
| Павлодар | 1 086,4 | 723,1 | 204,5 | 74,3 | 84,6 |
| Солтүстік Қазақстан | 360,4 | 237,1 | 63,2 | 22,5 | 37,6 |
| Шығыс Қазақстан | 1 107,3 | 729,5 | 234,5 | 90,7 | 52,7 |
| Астана қаласы | 602,4 | 325,1 | 101,5 | 58,7 | 117,1 |
| Алматы қаласы | 1 263,3 | 954,9 | 133,6 | 72,0 | 102,8 |

Әдіснамалық түсініктемелер

Методологические пояснения

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

ОЭТ 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 ОЭТ-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 ОЭТ көрсеткіштерін қайта есептеу халықаралық стандарттар талаптарына сәйкес жүргізіледі.

Есепті ОЭТ 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 ОЭТ-ң 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.

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 промысловых газов.

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

Қазақстан Республикасының отын-
энергетикалық теңгерімі / Статистикалық
жинақ / Астана қаласы, 2016

Топливо-энергетический баланс
Республики Казахстан / Статистический сборник
/ г. Астана, 2016

Шығаруға жауапты:
Қызмет көрсету статистикасы және
энергетика басқармасы
Басқарма басшысы
З.Р. Якупова
тел. +7 7172 74 90 60

Ответственный за выпуск:
Управление статистики услуг и энергетики
Руководитель управления
Якупова З.Р.
тел. +7 7172 74 90 60

Компьютерлік безендіру және дизайн
«Керемет Баспа Үйі» ЖШС типографиясы
Мекенжай: Астана қаласы, Сілеті көшесі 30,
5 офис, тел. + 7 7172 331384

Компьютерная верстка и дизайн
Типография ТОО «Керемет Баспа Үйі»
Адрес: г.Астана ул. Силети 30, офис 5
тел. +7 7172 331384