

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

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

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСЫ

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

2008-2012

**Статистикалық жинақ
Статистический сборник**

Астана 2013

Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық балансы /
Статистикалық жинақ / қазақ және
орыс тілдерінде / 182 бет

Топливо-энергетический баланс
Республики Казахстан / Статистиче-
ский сборник/ на казахском и русском
языках / 182 стр.

Қазақстан Республикасы Статистика
агенттігі
Бас редактор Ә.А. Смайылов

Агентство Республики Казахстан по
статистике
Главный редактор Смаилов А.А.

Жинақ Қазақстан Республикасы
Статистика агенттігінің www.stat.gov.kz
Интернет-ресурсында қол жетімді

Сборник доступен на Интернет-ресур-
се Агентства Республики Казахстан по
статистике www.stat.gov.kz

Мекенжай: Қазақстан Республикасы,
010000, Астана қаласы, Орынбор, 8
Министрліктер Үйі, 4 кіреберіс
Қазақстан Республикасы Статистика
агенттігі
тел. 8 (7172) 749547, 749295
факс 8 (7172) 749546
Электрондық мекенжай: statistika@stat.kz
Интернет-ресурс: <http://www.stat.gov.kz>

Адрес: Республика Казахстан,
010000, г. Астана, Орынбор 8
Дом Министерств, 4 подъезд
Агентство Республики Казахстан по
статистике
тел. 8 (7172) 749547, 749295
факс 8 (7172) 749546
Электронный адрес: statistika@stat.kz
Интернет-ресурс: <http://www.stat.gov.kz>

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

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

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 балансы» статистикалық жинағында Қазақстан Республикасының 2008-2012 жылдардағы отын-энергетикалық кешенінің жай-күйін сипаттайтын материалдар жарияланып отыр. Мұнда отын-энергетикалық баланстың 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 2008-2012 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

АЛҒЫ СӨЗ ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
1. 2012 ЖЫЛҒЫ ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС В 2012 ГОДУ.....	7
2. ОТЫН МЕН ЭНЕРГИЯНЫҢ ЖЕКЕЛЕГЕН ТҮРЛЕРІ БОЙЫНША ТАУАРЛЫҚ НАРЫҚТАР ТОВАРНЫЕ РЫНКИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ.....	32
3. 2012 ЖЫЛҒЫ ОТЫН МЕН ЭНЕРГИЯНЫ ҚҰРАЙТЫН ТҮРЛЕРІ БОЙЫНША ӨҢІРЛІК ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСТАР РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БАЛАНСЫ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ВИДАМ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ ЗА 2012 ГОД.....	68
4. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭНЕРГИЯ СЫЙЫМДЫЛЫҒЫ ЭНЕРГОЕМКОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	176
5. ДҮНИЕЖҮЗІЛІК ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ СТАТИСТИКА МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА.....	177
ДҮНИЕЖҮЗІЛІК КЕҢІСТІКТЕ ЖӘНЕ ЭЫДҰ, ЕУРОПА-27, ЕУРОПА И ЕУАЗИЯ ЗОНАЛАРЫНДА ОТЫННЫҢ НЕГІЗГІ ТАБИҒИ ТҮРЛЕРІН ТҰТЫНУ ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИРОДНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА В МИРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ И В ЗОНАХ ОЭСР, ЕВРОПА-27, ЕВРОПА И ЕВРАЗИЯ.....	
ӨДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ.....	180

Баптар нөмірі Номер статьи	Баптар атауы	Наименование статьи
1.	Ресурстар	Ресурсы
1.1	Шығарылғаны (өндірілгені)	Добыча (производство)
1.2	Импорт	Импорт
1.3	Жыл басындағы қалдықтар	Остатки на начало года
2	Бөлу	Распределение
2.1	Республика ішіндегі тұтыну соның ішінде:	Потреблено внутри республики в том числе:
2.1.1	энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	на преобразование в другие виды энергии
2.1.2	өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	на производственно-технологиче- ские и прочие нужды
2.2	Экспорт	Экспорт
2.3	Ысыраптар	Потери
2.4	Жыл соңындағы қалдықтар	Остатки на конец года

Баланстың «Ресурстар» бөлімінде ОЭР-ң қалыптасу көздерін сипаттайтын баптар тізімінен тұрады, олардың ішінде әсіресе:

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

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

1.3 «Жыл басына қалдықтар» бабы – барлық жалпызауыттық, аралық, цех қоймалығы, қосалқы кәсіпорындар мен өндіріс қоймалығы, резервуар және басқа да сақтау орындарында (өздерінің және жалға алынған), бункирлерде, 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

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

статья 1.1 «Добыча (производство)» - количество добытых или произведенных на территории республики ТЭР. В статью «производство» включаются также ТЭР, потребленные производителем в процессе его добычи (производства), например, для приведения в действие оборудования и вспомогательных механизмов;

статья 1.2 «Импорт»- количество топлива, полученное из других стран (включая страны СНГ);

статья 1.3 «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 остатках

отын және басқа) сыйымдылықта орналасқан қосым (өлі қалдықтар) бола алмайтын отынның барлық көлемі қосылады. 2.4 бабының «Бөлу» бөлімі бойынша жылдың аяғында тек ұқсас көрсеткіштер есепке алынады.

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

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

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

2.3 «Ысыраптар» бабы – тұтыну стадиясында ысыраптар есепке алынады (сақтау және тасымалдау кезіндегі ысыраптарды қосқанда), ал электр энергиясы мен жылу энергиясы үшін – жалпы қолдану желілері.

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

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 статье 2.4 раздела «Распределение» учитываются аналогичные показатели, только на конец года.

В разделе «Распределение» баланса содержится перечень статей, характеризующих объемы использования ТЭР, а именно:

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

статья 2.2 «Экспорт» - поставка топлива и энергии на экспорт, где учитываются поставки топлива, как в ближнее, так и в дальнее зарубежье;

статья 2.3 «Потери» - учитываются потери на стадии потребления (включая потери при хранении и транспортировке), а для электроэнергии и теплоэнергии - в сетях общего пользования.

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

2012 ЖЫЛҒЫ ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС В 2012 ГОДУ

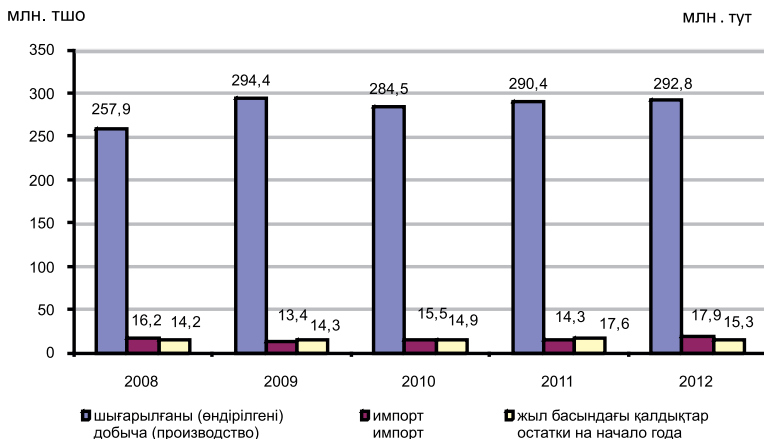
Қазақстан табиғи және энергетикалық ресурстардың ірі қорларын иеленеді. Оған қарамастан, 2012 жылға қалыптасқан отын-энергетикалық баланс республиканың энергия ресурстарында ішкі қажеттілікті толығымен қанағаттандырмайтынын көрсетті, мұнда импорт ресурстардың жалпы көлемінен 5,4% құрайды.

Өткен жылдың деңгейімен салыстырғанда ОЭР-да шығарылғаны (өндірілгені) 0,8%-ға ұлғайды, ресурстық бөлікте олардың үлес салмағы 87,7%-ды құрады.

Казахстан обладает огромными запасами природных и энергетических ресурсов. Несмотря на это, сформированный топливно-энергетический баланс за 2012г. показал, что республика не полностью обеспечивает внутренние потребности в энергоресурсах, где импорт составляет 5,4% от общих объемов ресурсов.

По сравнению с уровнем прошлого года добыча (производство) ТЭР увеличилась на 0,8%, удельный вес которой в ресурсной части составил 87,7%.

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



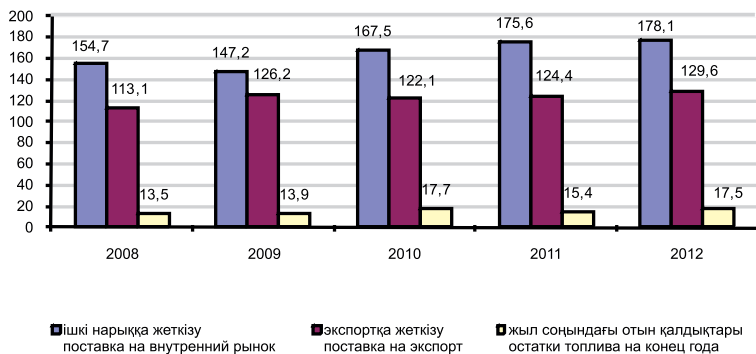
Құрылымдағы бөлу бөлігінде тағы да өзгерістер болды: республиканың ішкі нарығына шығарылған отын-энергетикалық ресурстар көлемінің үлес салмағы 2008 жылы 53,6%-н 2012 жылы 53,3%-ға ұлғайды және ОЭР-ң сәйкесінше 39,2%-н 38,8%-ға экспорт үлесі кеміген.

В структуре распределительной части также произошли изменения: уменьшился удельный вес объема топливно-энергетических ресурсов поставленных на внутренний рынок республики с 53,6% в 2008г. до 53,3% в 2012г. и уменьшилась доля экспорта ТЭР с 39,2% до 38,8% соответственно.

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

млн. тшо

млн. тут



2012 жылы республиканың ішкі нарығында 178105 мың тшо тұтынылды немесе ОЭР-ң жалпы көлемінен 53,3%, оның ішінде 30,7% энергияның басқа түрлерін қалыптастыруға шығарады және 46,2% - өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге шығарылды.

Республиканың ОЭБ отын-энергетикалық ресурстың (ОЭР) маңызды тауарлық нарықтарынан құралған, олардың ішіндегі ең негізгісі табиғи ресурстар болып табылады. Табиғи ресурстар ОЭР-ң жалпы көлемінде 70,2% құрайды. Республиканың табиғи ресурстар құрамында 46,7% мұнайға, газ конденсатын қосқанда, 34,0% - көмірге, 19,3% - табиғи газға тиесілі.

В 2012 году на внутреннем рынке республики потреблено 178105 тыс. тут или 53,3% от общего объема ТЭР, из них 30,7% израсходовано на преобразование в другие виды энергии и 46,2% - израсходовано на производственно-технологические и прочие нужды.

ТЭБ республики составлен из важнейших товарных рынков топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), самими основными из которых являются природные ресурсы. Природные ресурсы в общем объеме ТЭР составляют 70,7%. В составе природных ресурсов республики 46,7% приходится на нефть, включая газовый конденсат, 34,0% - на уголь, 19,3% - на газ природный.

1.ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНС

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

1.1 Отын-энергетикалық балансы

Топливо-энергетический баланс

	Мың тонна шартты отын Тыс. тонн условного топлива					
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар – барлығы	288 760	294 428	315 029	323 658	333 907	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	257 909	266 189	284 61	290 394	292 752	Добыто (произведено)
Импорт	16 243	13 413	15 483	14 275	17 941	Импорт
Өзге де түсімдер	387	562	167	1 367,8	7 931	Прочее поступле- ние
Жыл басындағы қалдықтар	14 221	14 264	14 918	17 621	15 283	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	288 760	294 428	315 029	323 658	333 907	Распределение – всего
Жұмсалғаны	123 322	122 391	130 551	135 686	136 906	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	44 576	50 079	52 530	52 259	54 653	преобразование в другие виды энергии
өндірістік- технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	78 747	72 313	78 021	83 428	82 253	производствен- но-технологиче- ские и прочие нуж- ды
Экспорт	113 051	126 181	122 144	124 380	129 560	Экспорт
Өзге де тұтыну	31 363	24 817	37 003	39 912	41 199	Прочее потребле- ние
Ысыраптар	7 474	7 133	7 622	8 295	8 720	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	13 549	13 905	17 709	15 384	17 521	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

	2012 жыл пайызбен 2012 год в процентах к				
	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар – барлығы	115,6	113,4	106,0	103,2	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	113,5	110,0	102,9	100,8	Добыто (произведено)
Импорт	110,5	133,8	115,9	125,7	Импорт
Өзге де түсімдер	2 049,4	1 411,2	4 749,1	579,8	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	107,5	107,1	102,4	86,7	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	115,6	113,4	106,0	103,2	Распределение – всего
Жұмсалғаны	111,0	111,9	104,9	100,9	Израсходовано
соның ішінде:					в том числе:

	2012 жыл пайызбен 2012 год в процентах к				
	2008	2009	2010	2011	
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	104,5	116,8	105,4	98,6	преобразование в другие виды энергии
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	114,6	106,4	106,1	104,2	производственно-технологические и прочие нужды
Экспорт	131,4	141,0	111,3	103,2	Экспорт
Өзге де тұтыну	116,7	122,3	114,4	105,1	Прочее потребление
Ысыраптар	129,3	126,0	98,9	113,9	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	115,6	113,4	106,0	103,2	Остатки на конец года

1.2 Отын-энергетикалық балансының құрылымы

Структура топливно-энергетического баланса

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу

	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар – барлығы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	89,3	90,4	90,3	89,7	87,7	Добыто (произведено)
Импорт	5,6	4,6	4,9	4,4	5,4	Импорт
Өзге де түсімдер	0,1	0,2	0,1	0,4	2,4	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	4,9	4,8	4,7	5,4	4,6	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Распределение – всего
Жұмсалғаны	42,7	41,6	41,4	41,9	41,0	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	15,4	17,0	16,7	16,1	16,4	преобразование в другие виды энергии
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	27,3	24,6	24,8	25,8	24,6	производственно-технологические и прочие нужды
Экспорт	39,2	42,9	38,8	38,4	38,8	Экспорт
Өзге де тұтыну	10,9	8,4	11,7	12,3	12,3	Прочее потребление
Ысыраптар	2,6	2,4	2,4	2,6	2,6	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	4,7	4,7	5,6	4,8	5,2	Остатки на конец года

**1.3 2008 жылғы Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық балансы
Топливо-энергетический баланс
Республики Казахстан за 2008 год**

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природ- ное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ кон- денсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естествен- ный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	288 760	207 322	95 105	38 823	73 394	81 438	Ресурсы - всего
Шығарылға- ны (өндіріл- гені)	257 909	185 693	87208	29 995	68 490	72 216	Добыто (произве- дено)
Импорт	16 243	11 351	3 933	7 245	173	4 892	Импорт
Өзге де тү- сімдер	387	-	-	-	-	387	Прочее по- ступление
Жыл басын- дағы қал- дықтар	14 221	10 278	3 964	1 583	4 731	3 943	Остатки на начало года
Бөлу -барлығы	288 760	207 322	95 105	38 823	73 394	81 438	Распреде- ление - все- го
Республика ішіндегі тұ- тыну	123 322	73 816	15 173	21 769	36 873	49 507	Потреблено внутри ре- спублики
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	44 576	42 419	166	14 889	27 365	2 156	на преоб- разование в другие виды энергии
өндірістік- технология- лық және өз- ге де қажет- тіліктерге	78 746	31 397	15 007	6 880	9 508	47 351	на произ- водствен- но-техно- логические и прочие нужды
Экспорт	113 051	102 386	74 679	7 292	20 414	10 666	Экспорт
Өзге де тұ- тыну	31 364	18 232	660	6 878	10 694	13 131	Прочее по- требление
Ысыраптар	7 474	2 772	912	1 159	701	4 702	Потери
Жыл соңын- дағы қал- дықтар	15 549	10 117	3 681	1 725	4 712	3 432	Остатки на конец года

**1.4 2009 жылға Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық балансы**
Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2009 год

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природ- ное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ кон- денсатын қоса нефть, включая газовый конден- сат	табиғи газ газ природный (естествен- ный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	294 428	210 976	106 842	37 192	66 943	83 452	Ресурсы – всего
Шығарылған- ны (өндіріл- гені)	266 189	189 549	94 380	33 143	62 026	76 640	Добыто (произведе- но)
Импорт	13 413	10 133	7 440	2 519	174,3	3 279	Импорт
Өзге де тү- сімдер	562	-	-	-	-	562,3	Прочее по- ступление
Жыл басын– дағы қал- дықтар	14 264	11 294	5 022	1 531	4 742	2 970	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	294 428	210 976	106 842	37 192	66 943	83 452	Распреде- ление – все- го
Республика ішіндегі тұтыну	122 391	76 248	16 344	23 790	36 114	46 143	Потреблено внутри ре- спублики
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	50 079	48 594	387	18 723	29 484	1 485	на преобразо- вание в другие виды энергии
өндірістік- технология- лық және өзге де қажеттілік терге	72312	27 654	15 957	5 068	6 630	44 658	на произ- водствен- но-техноло- гические и прочие нужды
Экспорт	126 181	110 316	84 737	7 741	17 839	15 865	Экспорт
Өзге де тұтыну	24 817	10 675	43	3 241	7 391	14 142	Прочее по- требление
Ысыраптар	7 133	2 625	751	1 183	690,6	4 508	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	13 905	11 112	4 967	1 237	4 909	2 793	Остатки на конец года

**1.5 2010 жылға Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық балансы**
**Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан
за 2010 год**

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природ- ное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ кон- денсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природ- ный	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	315 029	224 568	110 652	40 984	72 931	90 461	Ресурсы – всего
Шығарылға- ны (өндіріл- гені)	284 461	201 183	98 331	34 998	67 854	83 278	Добыто (произведе- но)
Импорт	15 483	11 643	7 377	4 107	158	3 841	Импорт
Өзге де тү- сімдер	167					167	Прочее по- ступление
Жыл басын- дағы қал- дықтар	14 918	11 742	4 944	1 879	4 918	3 176	Остатки на начало года
Бөлу - бар- лығы	315 029	224 568	110 652	40 984	72 931	90 461	Распреде- ление – всего
Республика ішіндегі тұ- тыну	130 551	83 680	18 115	27 652	37 913	46 871	Потребле- но внутри республики
энергияның басқа түр- леріне өз- гертуге	52 530	51 032	674	19 526	30 833	1 498	на преобра- зование в другие виды энергии
өндірістік- технология- лық және өз- ге де қажет- тіліктерге	78 021	32 648	17 441	8 126	7 080	45 373	производ- ственно- технологич- еские и про- чие нужды
Экспорт	122 144	105 346	78 891	7 283	19 172	16 798	Экспорт
Өзге де тұ- тыну	37 003	18 100	6 619	2 938	8 543	18 903	Прочее по- требление
Ысыраптар	7 622	3 335	883	1 216	1 235	4 288	Потери
Жыл соңын- дағы қал- дықтар	17 709	14 108	6 145	1 896	6 067	3 601	Остатки на конец года

**1.6 2011 жылға Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық балансы
Топливно-энергетический баланс
Республики Казахстан за 2011 год**

мың тонна шартты отын

тыс.тонн условного топлива

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природ- ное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ кон- денсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природ- ный	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	323 658	230 438	110 522	42 686	77 230	93 220	Ресурсы – всего
Шығарылға- ны (өндіріл- гені)	290 394	205 377	98 795	35 508	71 073	85 018	Добыто (произведе- но)
Импорт	14 275	10 963	5 585	5 282	97	3 312	Импорт
Өзге де тү- сімдер	1 368					1 368	Прочее по- ступление
Жыл басын- дағы қал- дықтар	17 621	14 098	6 142	1 896	6 060	3 523	Остатки на начало года
Бөлу - бар- лығы	323 658	230 438	110 522	42 686	77 230	93 220	Распреде- ление – всего
Республика ішіндегі тұ- тыну	135 686	87 294	19 640	27 529	40 126	48 392	Потребле- но внутри республики
энергияның басқа түр- леріне өз- гертуге	52 259	50 982	193	19 766	31 023	1 276	на преобра- зование в другие виды энергии
өндірістік- технология- лық және өз- ге де қажет- тіліктерге	83 428	36 312	19 448	7 763	9 102	47 116	на производ- ственно- технологи- ческие и прочие
Экспорт	124 380	110 813	84 773	7 104	18 936	13 567	нужды Экспорт
Өзге де тұтыну	39 912	15 757	585	5 492	9 680	24 155	Прочее по- требление
Ысыраптар	8 295	4 045	750	1 187	2 109	4 250	Потери
Жыл соңын- дағы қал- дықтар	15 384	12 528	4 775	1 374	6 379	2 856	Остатки на конец года

**1.7 2012 жылға Қазақстан Республикасының
отын-энергетикалық балансы
Топливо-энергетический баланс
Республики Казахстан за 2012 год**

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природ- ное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ кон- денсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природ- ный	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	333 907	235 954	110 196	45 482	80 275	97 953	Ресурсы - всего
Шығарылған ны (өндіріл- гені)	292 752	207 048	97 763	35 524	73 761	85 704	Добыто (произведе- но)
Импорт	179 41	12 522	7 306	5 084	132	5 419	Импорт
Өзге де тү- сімдер	7 931	3 964	463	3 501	-	3 967	Прочее по- ступление
Жыл басын- дағы қал- дықтар	15 283	12 419	4 664	1 373	6 382	2 863	Остатки на начало года
Бөлу - бар- лығы	333 907	235 954	110 196	45 482	80 275	97 953	Распреде- ление - всего
Республика ішіндегі тұ- тыну	136 906	87 574	18 765	28 058	40 750	49 333	Потребле- но внутри республики
энергияның басқа түр- леріне өз- гертуге	54 653	53 180	128	20 956	32 095	1 474	на преобра- зование в - другие виды энергии
өндірістік- технология- лық және өзге де қа- жеттіліктер- ге	82 253	34 394	18 637	7 102	8 655	47 859	на произ- водственно- технологи- ческие и прочие
Экспорт	129 560	118 291	85 712	12 531	20 047	11 270	нужды Экспорт
Өзге де тұтыну	41 199	11 583	90	2 496	8 998	29 615	Прочее по- требление
Ысыраптар	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

**1.8 2012 жылғы отын-энергетикалық балансы, шартты отын
баламасындағы отын мен энергияның құрайтын түрлері бойынша
Топливно-энергетический баланс по составляющим видам топлива
и энергии в эквиваленте условного топлива за 2012 год**

мың тонна шартты отын

тыс.тонн условного топлива

Баланс баптары	Отын- энергетика- лық ресурстар Топливно- энергетиче- ские ресурсы	Тас көмір Уголь каменный	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршіктер Брикеты, шарики из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бұрыш уголь)	Статьи баланса
Калориялық ауыс- палы коэффициенті		0,626	0,8	0,408	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	333 906,7	76 985,4	0,9	3 289,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	15282,5	6 256,4		125,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	292 752,0	70 599,9		3 161,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көз- дерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	25872,2	129,1	0,9	3,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	333 906,7	76 985,4	0,9	3 289,4	Распределение
Жұмсалғаны - бар- лығы	136 906,2	40 445,2	0,6	304,9	Израсходовано – всего
соның ішінде:					в том числе
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	54653,4	31 860,6	0,6	234,6	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	5229,4	3 984,9			на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	6712,7	83,3		3,9	в качестве сырья на производство химической, нефте- химической и дру- гой нетопливной продукции
отын емес қажетті- лікке материал ре- тінде	13 621,4	256,6		11,4	в качестве мате- риала на нетоплив- ные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	56689,2	4 259,8		55,0	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	8720,4	2 354,1		0,5	Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа жө- не экспортқа жіберілгені	170759	26 147,1	0,1	2 898,6	Отпущено на сторо- ну другим предпри- ятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	17521,1	8 039,1	0,2	85,4	Остатки на конец года

Баланс баптары	Шикі мұнай Нефть сырая	Газ конден- саты Конденсат газовый	Табиғи газ Газ природный	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	1,234	1,234	1,169	1,15	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	93 619,4	16 577,0	22 683,4	22 799,0	Ресурсы
Жыл басын— дағы қалдықтар	3 972,3	691,8	1 367,6	5,8	Остатки на начало года
Шығарылға- ны (өндірілгені)	82 030,4	15 732,6	12 730,8	22 793,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін— де импорт					Поступило со стороны из всех источников, в том числе по
бойынша	7 616,7	152,6	8 585,0	0,0	импорту
Бөлу	93 619,4	16 577,0	22 683,4	22 799,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	18 667,9	97,3	8 146,8	19 911,4	Израсходовано — всего
соның ішінде:					в том числе
энергияның					на transforma-
басқа түрлеріне					цию в другие
өзгертуге	128,4		3 900,8	17 055,3	виды энергии
отынның басқа					на переработку
түрлеріне өндеу	786,1	69,2	3,1	236,2	и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық					в качестве сы-
және басқа					рья на произ-
отын емес					водство хими-
өнімдерді өн- діруге шикізат					ческой, нефте-
ретінде	5 533,1	20,1	2,5	521,6	химической и другой нетоп-
отын емес					ливной продук-
қажеттілікке					ции
материал					в качестве
ретінде	11 434,3	7,9	33,6	557,4	материала на нетопливные нужды
тікелей отын					непосредствен—
мен энергия					но в качестве
ретінде	786,0	0,1	4 206,9	1 540,9	топлива или
Ысыраптар	790,3	68,3	154,0	1 017,1	энергии
Басқа					Потери
кәсіпорын— дарға, халыққа					Отпущено на
және экспортқа					сторону другим
жіберілгені	70 181,7	15 619,7	13 175,1	1 851,9	предприятиям, населению и на
Жыл соңындағы					экспорт
қалдықтар	3 979,5	791,7	1 207,5	18,5	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	0,99	0,36	1,49	1,49	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	3 635,9	6,5	17,6	7 653,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	132,0	0,2	1,0	818,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 543,7	1,4		4 286,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	960,2	4,9	16,6	2 548,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 635,9	6,5	17,6	7 653,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	3 423,5	5,8	13,9	2 036,3	Израсходовано – всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	0,5			4,2	в том числе на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				1,4	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	465,9				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	488,7	1,3		1,0	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	2 468,3	4,5	13,9	2 029,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	4,9		0,0	18,0	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	25,0	0,3		4 337,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	182,6	0,4	3,7	1 262,0	Остатки на конец года

Баланс баптары	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Жанатын мазут отыны Мазут топоч- ный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	1,49	1,47	1,45	1,379	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	90,6	787,3	11 342,9	6 130,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	5,4	55,3	1 044,4	533,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		539,4	6835,1	5427,5	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша	85,2	192,7	3 463,5	169,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу	90,6	787,3	11 342,9	6 130,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	73,4	674,4	6 097,6	2 138,1	Израсходовано — всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			106,1	558,9	на преобразова- ние в другие ви- ды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			45,6	103	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		0,3	0,8	0,1	в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде		0,2	5,5	4,3	в качестве ма- териала на не- топливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	73,4	674,0	5 939,7	1 471,8	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,0	0,1	30,1	0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		10,2	4105,5	3601,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	17,2	102,5	1 109,7	391,2	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое	Топливо древесное	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Бензин араласқан газ Газ отбензиненный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	1,413	0,266	2,209	1,57	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	372,9	66,9	4 834,7	633,0	12 684,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	54,3	7,0	169,8	1,0		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	248,7	51,5	4543,6	632	12 684,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	69,9	8,3	121,3	0,0		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	372,9	66,9	4 834,7	633,0	12 684,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	128,8	15,4	359,1	377,1	2 226,0	Израсходовано — всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу	23,8 0,6	0	3,4 11		20,8	в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,4	0	2,6			непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	104,0	15,3	342,1	377,1	2 205,2	Потери
Ысыраптар	0,1		27,6		179,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	204,8	42	4206,6	253,2	10278,8	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	39,2	9,4	241,4	2,7		

Баланс баптары	Мұнай және тақта тас коксі Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Доменді газ Газ доменный	Кокс газы Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	240,9	447,1	666,2	504,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	8,3	32,5			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	214	155,9	666,2	504,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	18,6	258,7			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	240,9	447,1	666,2	504,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	9,9	260,4	666,2	504,4	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	7,5	62			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,1	149,8	666,2		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	2,4	48,5		504,4	Потери
Ысыраптар		0,0			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	218,2	162,3			Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	12,8	24,5			

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнайды қайта өндіру за- уыттарында айдау нәтижесінде алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабаты- вающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Статьи баланса
Калориялық ауыс- палы коэффициенті	1,169	0,345	0,149	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	25,9	30 297,4	14 878,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	25,9	28 830,5	14 878,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 466,9		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	25,9	30 297,4	14 878,0	Распределение
Жұмсалғаны - бар- лығы	23,7	21 677,3	8 510,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		678,2	77,3	на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,1			в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
отын емес қажет- тілікке материал ретінде				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	23,6	20 999,1	8 433,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		2 464	1 610	Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа жә- не экспортқа жі- берілгені	2,3	6 156,1	4 757	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				Остатки на конец года

Баланс баптары	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэнергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы, Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы, Электро-энергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы, Электроэнергия геотермальная, произведенная геотермальными электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	0,345	0,345	0,345	0,345	Калорийный коэффициент
Ресурстар	2 634,9	0,9	0,0		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар					Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 634,9	0,9	0,0		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша					Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 634,9	0,9	0,0		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	109,8				Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	109,8				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	1,6				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2523,4	0,9	0		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар					Остатки на конец года

**1.9 2012 жылғы Қазақстан Республикасы
отын-энергетикалық балансы
Топливоно-энергетический баланс
Республики Казахстан за 2012 год**

тераджоуль

Баланс баптары	Отын- энергетикалық ресурстар Топливоно- энергетиче- ские ресурсы	Тас көмір Уголь каменный	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршіктер Брикеты, шарики из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Статті баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициенті		29,310	29,310	11,280	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	11 391 866,8	3 604 539,5	31,8	90 942,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	588 758,4	292 930,1		3 462,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	9 984 794,1	3 305 565,3		87 396,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	818 314,3	6 044,1	31,8	83,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу	11 391 866,8	3 604 539,5	31,8	90 942,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	4 638 224,5	1 893 687,0	22,7	8 429,7	Израсходовано – всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	2 339 734,3	1 491 745,8	22,7	6 484,7	в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	230 157,3	186 579,5			на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	234 308,8	3 899,1		107,3	в качестве сы- рья на производ- ство химической, нефтехимической и другой нетоп- ливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	474 364,3	12 014,1		316,1	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 359 659,8	199 448,4		1 521,7	непосредствен-но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	263 754,9	110 221,4		14,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	5 805 156,9	1 224 234,0	2,0	80 137,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	68 4730,5	376 397,2	7,1	2 360,7	Остатки на конец года

Баланс баптары	Шикі мұнай Нефть сырая	Газ конден- саты Конденсат газовый	Табиғи газ Газ природный	Ілеспе мұнай газы Газ неф- тяной по- путный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициенті	42,620	44,320	39,020	45,590	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	3 233 434,2	595 375,3	757 148,3	903 829,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	137 195,6	24 846,9	45 649,5	229,4	Остатки на нача—ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 833 171,5	565 047,1	424 939,5	903 600,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша	263 067,1	5 481,3	286 559,3	0,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по им- порту
Бөлу	3 233 434,2	595 375,3	757 148,3	903 829,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	644 753,0	3 495,3	271 933,1	789 357,0	Израсходовано — всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	4 433,9		130 205,6	676 131,6	в том числе на transforma- цию в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өндеу	27 150,0	2 485,0	103,0	9 365,1	в качестве сыр- ья на производ- ство химичес- кой, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ретінде	191 102,4	720,9	82,7	20 678,2	в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде	394 920,6	285,0	1 121,2	22 096,2	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	27 146,2	4,4	140 420,7	61 085,9	Потери
Ысыраптар	27 295,3	2 452,9	5 139,9	40 320,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіп- орындарға, ха- лыққа және экспортқа жі- берілгені	2 423 941,4	560 992,6	439 770,1	73 417,2	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	137 444,4	28 434,4	40 305,1	735,1	

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	26,380	12,600	43,970	43,970	43,680	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	96 884,5	226,0	518,4	225 853,9	2 656,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	3 518,6	6,0	28,9	24 155,4	157,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	67 779,4	48,8		126 488,4		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	25 586,5	171,2	489,5	75 210,1	2 498,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу	96 884,5	226,0	518,4	225 853,9	2 656,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	91 224,2	201,6	409,5	60 090,9	2 151,0	Израсходовано — всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	14,0			123,9		в том числе на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				40,0		на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	12 415,5					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	13 022,7	45,2		30,8		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	65 772,0	156,5	409,5	59 896,2	2 151,0	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	130,2		0,1	532,7	0,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	665,8	9,7		127 989,2		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	4 864,4	14,7	108,7	37 241,2	504,3	Остатки на конец года

Баланс баптары	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизель- ное)	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	43,210	42,500	41,510	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	23 143,8	332 465,6	184 543,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 625,3	30 611,1	16 064,0	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	15854	200338	163376,7	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша	5 664,5	101 516,4	5 102,3	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	23 143,8	332 465,6	184 543,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	19 824,7	178 723,0	64 359,6	Израсходовано – всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		3108,6	16824,9	в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу		1335,3	3099,3	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім- дерді өндіруге шикізат ретінде	9,1	22,7	2,7	в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	4,5	160,7	128,1	в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	19 811,0	174 095,6	44 304,6	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	3,6	883,3	3,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	301,2	120332,8	108405,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	3 014,3	32 526,5	11 774,3	Остатки на конец года

Баланс баптары	Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны, Топливо древесное	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутдиен и газы нефтяные прочие	Бензин араласқан газ Газ отбензиненный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	42,500	12,600	45,590	45,590	45,590	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	11 215,2	3 166,6	99 779,2	18 380,7	368 327,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 633,2	333,7	3 504,4	28,9		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	7480	2441,1	93772,3	18351,7	368327,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2 102,0	391,7	2 502,5	0,0		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	11 215,2	3 166,6	99 779,2	18 380,7	368 327,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	3 874,6	728,7	7 412,2	10 950,7	64 638,3	Израсходовано – всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	715,9	0,4	70,2		604,3	в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	18,3		226,9			в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде	11,1	1,9	54,5			Потери
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	3 129,4 3,0	726,3	7 060,7 568,8	10 950,7	64 033,9 5 212,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	6159,3	1990,4	86816,7	7352,1	298476,6	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	1 178,3	447,5	4 981,6	77,9		

Баланс баптары	Мұнай және тақта тас коксі Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Доменді газ Газ доменный	Кокс газы Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	36,400	41,800	4,000	17,590	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	8 118,3	34 357,8	18 636,0	15 539,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	279,8	2 496,8			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	7 212,2	11981,9	18 636,0	15 539,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	626,3	19 879,2			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	8 118,3	34 357,8	18 636,0	15 539,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	334,1	20 008,3	18 636,0	15 539,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	252	4 767,7			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	1,9	11513,6	18 636,0		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	80,2	3 727,0		15 539,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,8			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	7 352,7	12467,4			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	431,5	1 881,4			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнайды қайта өндіру зауыттарында айдау нәтижесінде алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Статты баланса
Калориялық ауыспалы коэф-фициенті	46,100	3,600	4,187	Калорийный пересчетный коэффициент
Ресурстар	1 021,5	316 146,7	418 081,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 021,5	300 839,8	418 081,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		15306,8		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 021,5	316 146,7	418 081,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	932,8	226 198,2	239 162,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		7 076,8	2171,1	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	3,4			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	929,3	219121,5	236991,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		25 711	45 243	Потери
Басқа кәсіпорын-дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	88,8	64 237,4	133675,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				Остатки на конец года

Баланс баптары	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектр энергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная геотермальными электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф-фициенті	3,600	3,600	3,600	3,600	Калорийный пере-водной коэффи-циент
Ресурстар	27 494,2	9,6	0,1		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар					Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	27 494,2	9,6	0,1		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша					Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	27 494,2	9,6	0,1		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 145,8				Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве матери-риала на нетоп-ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 145,8				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	17,2				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	26 331,2	9,6	0,1		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар					Остатки 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, 2008 жылы – 33,6%, 2009 жылы – 31,7%, 2010 жылы – 32,5%, 2011 жылы – 33,5%, 2012 жылы – 34,0%. Көмір ресурстар құрылымында бөлудегі экспорт үлесі, 2008 жылы – 27,7%, 2009 жылы – 26,3%, 2010 жылы – 26,3%, 2011 жылы – 24,0%, 2012 жылы – 25,1%. Ішкі нарықтың үлесі сәйкесінше 72,5%, 75,1%, 72,3%, 73,7%, 75,3%, 76,0%, 78,4% құрады.

Доля угля в общем объеме природных ресурсов в 2008г. – 33,6%, в 2009г. – 31,7%, в 2010г. – 32,5%, 2011г. – 33,5%, 2012г. – 34,0%. В структуре ресурсов угля доля экспорта в распределении в 2008г. – 27,7%, в 2009г. – 26,3%, в 2010г. – 26,3%, 2011г. – 24,0%, 2012г. – 25,1%. При этом доля внутреннего рынка составила: 72,5%, 75,1%, 72,3%, 73,7%, 75,3%, 76,0%, 78,4% соответственно.

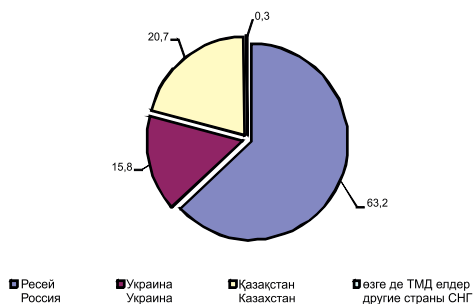
2.1 Тас көмір, лигнитті қоса ресурстар мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения угля каменного, включая лигнит

мың тонна	2008	2009	2010	2011	2012	тыс. тонн
Ресурстар	118 934,9	108 748,9	119 105,8	126 374,1	131 042,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	7 579,8	7 614,9	7 920,8	9 769,2	10 301,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	111 072,3	100 854,3	110 929,6	116 449,5	120 527,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	282,8	279,7	255,4	155,3	213,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	118 934,9	108 748,9	119 105,8	126 374,1	131 042,1	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	59 213,2	58 316,7	61 269,2	64 726,8	65 356,2	Израсходовано в том числе:
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	43 971,6	47 690,9	49 913,7	50 143,5	51 470,3	на преобразование в другие виды энергии
Ысыраптар	15241,6	10 625,8	11 355,5	14 583,3	13 885,9	на производственно-технологические и прочие нужды
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 120,4	1 104,4	1 974,7	3 369,9	3 761,8	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	51 034,0	41 421,8	46 081,2	47 978,4	48 872,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
	7 567,3	7 906,0	9 780,7	10 299,0	13 051,2	Остатки на конец года

2012 жылы ТМД елдері бойынша шығарылғаны Добыча по странам СНГ в 2012 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	3 855,3	763,5	
Ақтөбе	179,2		
Алматы	4 226,3		0,2
Атырау	2,6		
Батыс Қазақстан	28,4		
Жамбыл	312,9	54,6	12,3
Қарағанды	27 074,0	5 739,4	6,4
Қостанай	2 543,1	4,6	
Қызылорда	246,8		
Маңғыстау	6,6		
Оңтүстік Қазақстан	1 287,0	2,1	8,1
Павлодар	43 918,9	25 733,0	135,2
Солтүстік Қазақстан	3 694,4	2,5	0,4
Шығыс Қазақстан	5 692,2		0,2
Астана қаласы	2 742,6	214,1	
Алматы қаласы	2 297,2		6,0

Шикі мұнай нарығы

Рынок нефти сырой

Шикі мұнай ресурстары 2012 жылы 75,9 млн. тонна құрады, соның ішінде 66,5 млн. тонна республикадағы өндіру және 5,8 млн. тонна – импорт құрады. Жалпы көлемнен ішкі нарықта ресурстар тұтынылуы 15,1 млн. тонна және экспортқа жіберілгені 56,9 млн. тонна құрады.

Республиканың мұнай нарығы экспорттық жеткізілім бағытын иеленуді жалғастыруда. Мұнайды жеткізу негізінен Италияға (26,4%), Францияға (9,2%) жүзеге асыралады.

Ресурсы нефти сырой в 2012г. составили 75,9 млн. тонн, в том числе 66,5 млн. тонн составила добыча в республике и 5,8 млн. тонн - импорт. Из общего объема ресурсов на внутреннем рынке потребление составило 15,1 млн. тонн и отпущено на экспорт 56,9 млн. тонн.

Нефтяной рынок республики продолжает иметь экспортносырьевую направленность. Поставки нефти осуществляются в основном в Италию (26,4%), Францию (9,2%).

2.2 Шикі мұнай ресурстары мен бөлу балансы

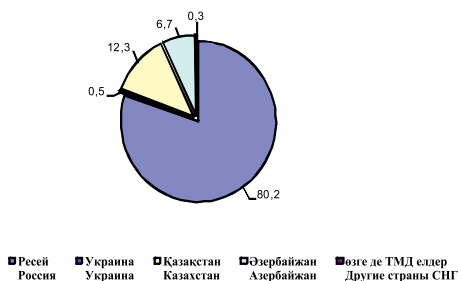
Балансы ресурсов и распределения нефти сырой

мың тонна	тыс. тонн					
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	64 518,4	74 021,1	77 537,6	76 689,5	75 866,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	2 685,2	3 637,5	3 475,0	4 402,7	3 219,0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	58 646,0	64 354,4	68 084,3	67 765,1	66 475,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	3 187,2	6 029,2	5 978,3	4 521,6	6 172,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	64 518,4	74 021,1	77 537,6	76 689,5	75 866,6	Распределение
Жұмсалғаны	12 280,2	12 723,4	14 245,1	15 506,0	15 127,9	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	118,5	287,4	193,1	156,0	104,0	на преобразование в другие виды энергии
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	12 161,7	12 435,9	14 052,0	15 350,1	15 023,9	на производственно-технологические и прочие нужды
Ысыраптар	708,6	581,7	696,5	591,2	640,4	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	48 979,0	57 222,5	58 191,0	57 283,6	56 873,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	2 550,6	3 493,5	4 405,0	3 308,6	3 224,9	Остатки на конец года

2012 жылы ТМД елдері бойынша мұнайдың шығарылғаны Добыча нефти по странам СНГ в 2012 году

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 внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола			
Ақтөбе	471,9	6 890,6	55,4
Алматы	302,7		
Атырау	6 834,5	28 389,7	
Батыс Қазақстан	314,0	300,8	105,5
Жамбыл	166,5		
Қарағанды	1,2		
Қостанай			
Қызылорда	180,1	6 070,0	76,8
Маңғыстау	93,5	14 114,2	
Оңтүстік Қазақстан	4 584,3	1 103,6	
Павлодар	6 039,8		1 892,6
Солтүстік Қазақстан	0,3		
Шығыс Қазақстан	4,5		
Астана қаласы			
Алматы қаласы		4,5	3 666,6

Табиғи газ нарығы

Рынок газа природного

2012 жылы табиғи газдың ресурстары меншікті өндірумен 56,1%-бен және ТМД елдерінің газының 37,8% импортымен қамтамасыз етілді. Табиғи газ үлесінің табиғи ресурстардың жалпы көлемінде төмендеу үрдісі байқалады. (2008 жылы 23,4%-дан в 2012 жылы 19,3%-ға дейін).

В 2012г. ресурсы газа природного обеспечивались на 56,1% собственной добычей и на 37,8% импортом газа из стран СНГ. Наблюдается тенденция уменьшения доли природного газа в общем объеме природных ресурсов (от 23,4% в 2008г. до 19,3% в 2012г.).

2.3 Табиғи газ ресурстары мен бөлу балансы

Балансы ресурсов и распределения газа природного

млн. текше м	2008	2009	2010	2011	2012	млн. куб. м
Ресурстар	19 228,3	14 301,7	15 719,3	16 635,3	19 404,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 321,8	1 195,3	1 598,7	1 612,8	1 169,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	11 708,6	10 951,8	10 607,3	10 504,4	10 890,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	6 197,9	2 154,7	3 513,3	4 518,1	7 343,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	19 228,3	14 301,7	15 719,3	16 635,3	19 404,1	Распределение
Жұмсалғаны	6 671,7	5 780,5	6 630,8	6 548,5	6 969,1	Израсходовано
соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	2 169,7	3 026,9	1 545,9	1 737,0	3 336,9	в том числе: на преобразование в другие виды энергии
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	4 502,0	2 753,6	5 084,9	4 811,5	3 632,2	на производственно-технологические и прочие нужды
Ысыраптар	89,7	76,9	82,8	95,6	131,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	11 105,9	7 395,6	7 392,8	8 821,3	11 270,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1 361,0	1 048,8	1 612,8	1 169,9	1 032,9	Остатки на конец года

2012 жылы ТМД елдері бойынша шығарылғаны Добыча по странам СНГ в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

млн. текше м

млн. куб. м

	Табиғи газ Газ природный		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола			
Ақтөбе	3,1		
Алматы	130,0		
Атырау	1 394,3		
Батыс Қазақстан	993,4		
Жамбыл	612,1		
Қарағанды			
Қостанай	908,9		
Қызылорда	108,2		
Маңғыстау	2 228,2		
Оңтүстік Қазақстан	520,5		
Павлодар			
Солтүстік Қазақстан			0,1
Шығыс Қазақстан	49,9		
Астана қаласы			
Алматы қаласы	1 763,2	9 603,1	4 060,6

Электр энергиясы нарығы

Рынок электроэнергии

Электр энергиясын өндіру 2008 жыл – 80,3 млрд.кВт.сағ., 2009 жыл – 78,7 млрд.кВт.сағ., 2010 жыл – 82,6 млрд.кВт.сағ., 2011 жылы – 78,7 млрд.кВт.сағ., 2012 жылы – 83,6 млрд.кВт.сағ. 2012 жылы 2,0 млрд.кВт.сағ. экспорт Ресейде электр энергиясының құрады. Ресейден электр энергиясы негізінен Батыс Қазақстан тұтынушыларына жеткізіледі, ал Орталық Азиядан – Оңтүстік Қазақстан тұтынушыларына жеткізіледі. Сонымен, 9,4 млрд.кВт.сағ. электр энергиясы импортталған, оның ішінде 14,6% Қырғызстаннан, 27,3% – Ресейден және 58,1% – Тәжікстаннан. Республиканың ішкі нарығында 2012 жыл – 77,7 млрд.кВт.сағ. электр энергиясы тұтынылды, ол ресурстардан – 88,5%-ды құрады, бұл. 2012 жылы электр энергиясының ысыраптары – 8,1% құрады.

Производство электроэнергии составило в 2008г. – 80,3 млрд.кВт.ч., в 2009г. – 78,7 млрд.кВт.ч., в 2010г. – 82,6 млрд.кВт.ч., 2011г. – 78,7 млрд.кВт.ч., 2012г. – 83,6 млрд.кВт.ч. В 2012г. экспорт составил в Россию 2,0 млрд.кВт.ч. электроэнергии. Электроэнергия из России поставляется в основном потребителям Западного Казахстана, а из Средней Азии – потребителям Южного Казахстана. Так, импортировано 9,4 млрд.кВт.ч. электроэнергии, из него 14,6% из Киргизии, 27,3% из России и 58,1% из Таджикистана. Потреблено электроэнергии на внутреннем рынке республики в 2012г. – 77,7 млрд.кВт.ч., что составило от ресурсов – 88,5%. Потери электроэнергии в 2012г. составили – 8,1%.

2.4 Электр энергия ресурстары мен бөлу балансы

Балансы ресурсов и распределения электроэнергии

млн. кВт. сағат

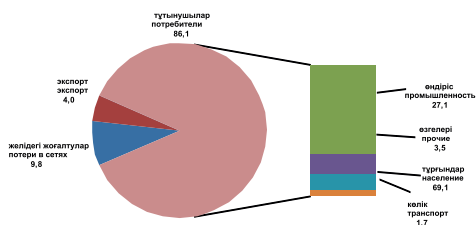
млн. кВт. ч

	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	83 115,9	80 438,7	85 560,1	81 302,0	87 818,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	-	-	-	-	-	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	80 347,9	78 729,1	82 646,5	78 701,6	83 566,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2 768,0	1 709,6	2 913,6	2 600,4	4 251,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	83 115,9	80 438,7	85 560,1	81 302,0	87 818,5	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	65 193,3	63 049,4	64 955,6	61 887,8	62 832,8	Израсходовано в том числе:
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	1 804,1	1 780,0	1 871,5	1 886,5	1 965,8	на преобразование в другие виды энергии на производственно-технологические и прочие нужды
Ысыраптар	63 389,2	61 269,4	63 084,2	60 001,3	60 867,1	Потери
	7 120,4	6 471,5	6 633,2	6 367,5	7 141,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	10 802,2	10 917,8	13 971,2	13 046,7	17 843,7	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	-	-	-	-	-	

2012 жылы электр энергиясын тұтыну Потребление электроэнергии в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Облыстар бойынша тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт по областям

млн. кВт. сағат

млн. кВт. ч

	Электр энергиясы Электроэнергия		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	3 182,1		
Ақтөбе	3 951,7		22,5
Алматы	2 960,3		
Атырау	4 780,7		104,7
Батыс Қазақстан	1 490,1	2,9	41,9
Жамбыл	3 762,3		1,6
Қарағанды	16 800,4		580,3
Қостанай	5 528,8		0,5
Қызылорда	1 978,5		2,3
Маңғыстау	4 197,1		
Оңтүстік Қазақстан	3 403,5		
Павлодар	19 291,5	1229,8	618,5
Солтүстік Қазақстан	1 757,1	41,0	
Шығыс Қазақстан	3 305,0		
Астана қаласы	3 779,8	1658,9	2076,6
Алматы қаласы	4 716,9		741,2

Жылу энергиясы нарығы Рынок теплоэнергии

Жылу энергиясы республиканың ішкі нарығына жеткізіледі. 2012 жылы тұтыну 89,0 млн.Гкал құрады, 2002 жылы – 69,1 млн. Гкал, ысыраптар сәйкесінше: 10,3 млн.Гкал, 10,8 млн.Гкал құрады, яғни ресурстардың жалпы көлемінен пайызбен жылу энергиясы сәйкесінше – 11,0%, 10,8% құрады.

Теплоэнергия поставляется на внутренний рынок республики. В 2012г. потребление составило 89,0 млн. Гкал, в 2002г. – 69,1 млн.Гкал, потери составили соответственно: 10,3 млн.Гкал, 10,8 млн. Гкал, то есть в процентах от общего объема ресурсов теплоэнергии составили – 11,0%, 10,8% соответственно.

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

мың Гкал

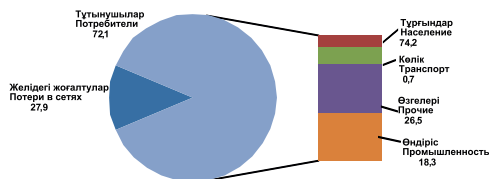
тыс. Гкал

	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	94 651,0	93 380,5	96 103,5	96 825,3	99 852,2	Ресурсы
Жыл басында- ғы қалдықтар	-	-	-	-	-	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	94 651,0	93 380,5	96 103,5	96 825,3	99 852,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	-	-				Поступило со стороны из всех источни- ков, в том чис- ле по импорту
Бөлу	94 651,0	93 380,5	96 103,5	96 825,3	99 852,2	Распределение
Жұмсалғаны	60 760,0	57 563,6	55 782,3	54 109,9	57 120,3	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	1 859,0	1 280,3	1 301,4	482,1	518,5	на преобразо- вание в другие виды энергии
өндірістік- технология-лық және өзге де қажеттілік-терге	58 901,0	56 283,3	54 480,9	53 627,8	56 601,8	на производ- ственно-техно- логические и прочие нуж- ды
Ысыраптар	11 964,0	11 092,0	10 579,5	10 727,8	10 805,6	Потери
Басқа кәсіп- орындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	21 927,0	24 724,8	29 741,7	31 987,6	31 926,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңында- ғы қалдықтар	-	-	-	-	-	Остатки на конец года

2012 жылы жылу энергиясын тұтыну Потребление теплоэнергии в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Облыстар бойынша тұтыну Потребление по областям

мың Гкал

тыс. Гкал

	Жылу энергиясы Теплоэнергия	
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	
Ақмола	5 549,7	
Ақтөбе	7 120,5	
Алматы	5956,4	
Атырау	3 442,2	
Батыс Қазақстан	3 645,9	
Жамбыл	2 589,9	
Қарағанды	16 192,5	
Қостанай	4 790,3	
Қызылорда	1 241,3	
Маңғыстау	3 992,8	
Оңтүстік Қазақстан	2 882,7	
Павлодар	17 465,5	
Солтүстік Қазақстан	3 872,9	
Шығыс Қазақстан	9 767,0	
Астана қаласы	4 724,1	
Алматы қаласы	6 666,3	

Мұнай өнімдері нарығы

Рынок нефтепродуктов

Мұнай өнімдеріне сұраныс бірітіндеп олардың импортымен толықтырылған. 2012 жылғы сұйытылған пропан және бутан – 94%-ға, мотор бензинінің өндірісі 56%-ға, жанатын мазут –88,5%-ға өсті, газойльдер өндірісі – 60,3%-ға, төмендеді.

Спрос на нефтепродукты частично восполнен их импортом. В 2012г. увеличилось производство пропана и бутана сжиженного – на 94%, бензина моторного на 56%, мазута топочного – на 88,5%, уменьшилось производство газойлей – на 60,3%.

2.6 Мотор бензині ресурстары мен бөлу балансы

Балансы ресурсов и распределения бензина моторного

мың тонна						тыс. тонн
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	4 563,1	4 047,3	4 378,3	4 201,0	5 136,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 020,7	545,5	724,3	782,6	549,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 505,2	2 613,2	2 926,0	2 775,4	2 876,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 037,2	888,5	728,0	642,9	1 710,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	4 563,1	4 047,3	4 378,3	4 201,0	5 136,5	Распределение
Жұмсалғаны	1 671,5	1 597,2	1 650,2	1 501,9	1 366,6	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	4,0	2,4	3,1	0,3	2,8	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	2,2	0,9	в качестве сырья на другие виды топлива
химиялық, химиялық мұнай және басқаотын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	1,1	30,9	0,7	-	-	в качестве сырья на производство химической, нефте-химической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	2,6	4,0	1,6	1,0	0,7	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 663,8	1 559,8	1 644,9	1 498,4	1 362,2	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	25,5	8,3	6,4	15,8	12,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 216,9	1 892,2	1 904,6	2 119,1	2 910,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	649,2	549,5	817,0	564,2	847,0	Остатки на конец года

Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

мың тонна	тыс. тонн		
	Автомобиль бензині Бензин автомобильный		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	361,5		1,0
Ақтөбе	182,7	11,6	75,7
Алматы	471,9	27,0	50,4
Атырау	232,9		8,9
Батыс Қазақстан	145,4		2,3
Жамбыл	198,8		
Қарағанды	266,1		0,5
Қостанай	209,6		5,7
Қызылорда	412,6		
Маңғыстау	133,7		2,1
Оңтүстік Қазақстан	361,0		
Павлодар	154,1		2,8
Солтүстік Қазақстан	128,7		342,8
Шығыс Қазақстан	662,1		
Астана қаласы	385,8		133,8
Алматы қаласы	788,4	2,5	638,2

2.7 Газойлдер ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения газойлей

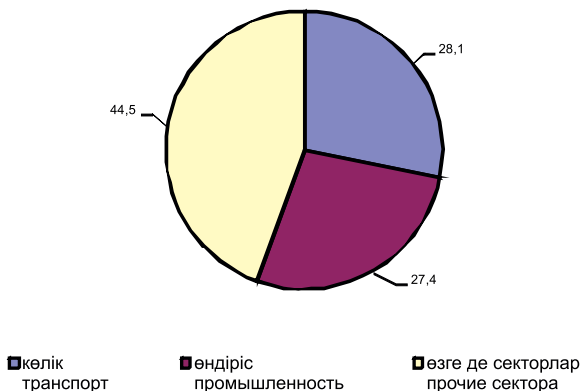
мың тонна	тыс. тонн					
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	5 710,5	5 124,7	5 514,4	6 464,6	7822,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	736,6	611,5	662,2	825,8	720,3	Остатки на начало го- да
Шығарылғаны (өндірілгені)	4 375,5	4 260,8	4 435,8	4 664,8	4713,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	598,5	252,4	416,4	974,0	2388,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	5 710,5	5 124,7	5 514,4	6 464,6	7822,7	Распределение
Жұмсалғаны	2 764,1	2 171,1	2 372,4	3 980,5	4205,2	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне	33,8	18,3	44,5	38,1	73,1	на преобразование в другие виды энергии
өзгертуге отынның басқа да түрлеріне						
шикізат ретінде	-	-	-	17,1	31,4	в качестве сырья на другие виды топлива

	2008	2009	2010	2011	2012	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	9,6	0,3	1,4	0,7	0,5	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	40,0	10,6	6,5	9,5	3,8	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	2 680,7	2 141,9	2 320,0	3 915,1	4 096,4	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	9,8	2,2	3,4	5,8	20,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 319,3	2 351,1	2 304,6	1 776,2	2 831,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	617,3	600,3	834,0	702,1	765,3	Остатки на конец года

2012 жылы газойльдерді тұтыну Потребление газойлей в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



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

мың тонна	тыс. тонн		
	Газойльдер Газойли		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	320,1		0,1
Ақтөбе	369,3	140,8	197,4
Алматы	283,4	55,5	55,5
Атырау	435,1		3,9
Батыс Қазақстан	114,4	318,3	11,5
Жамбыл	200,6	0,4	
Қарағанды	494,1		1,2
Қостанай	492,7		5,1
Қызылорда	401,3		
Маңғыстау	235,5		10,6
Оңтүстік Қазақстан	347,3	4,6	
Павлодар	326,4	123,4	1,0
Солтүстік Қазақстан	201,2		79,3
Шығыс Қазақстан	1142,2		
Астана қаласы	454,9		2,4
Алматы қаласы	345,8	1015,5	124,0

**2.8 Жанатын мазут отыны ресурстары мен бөлу балансы
Балансы ресурсов и распределения мазута топочного**

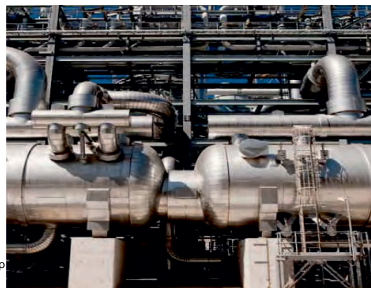
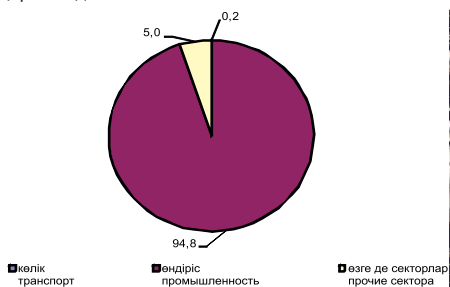
мың тонна	тыс. тонн					
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	3 757,7	4 140,3	4 270,0	4645,1	4445,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	415,8	564,7	463,1	365,9	387,0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	3 203,9	3 261,3	3 806,0	4276,9	3935,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	138,0	314,3	0,9	2,3	122,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 757,7	4 140,3	4 270,0	4645,1	4445,7	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	1 985,0	1 365,5	1 287,5	1351,6	1550,5	Израсходовано в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	798,5	457,7	412,1	336,2	405,3	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	-	-	-	140,7	74,7	в качестве сырья на другие виды топлива в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой не-топливной продукции
	10,4	8,6	0,9	0,1	0,1	

	2008	2009	2010	2011	2012	
отын емес қажеттілік— ке материал ретінде	12,0	5,1	3,8	3,6	3,1	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	1 164,1 7,1	894,1 0,1	870,7 0,1	871,0 0,1	1067,3 0,1	непосредственно в качестве топлива или энергии Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экс— портқа жіберілгені	1 220,6	2 311,1	2 608,3	2906,3	2611,6	Отпущено на сторону другим предприя- тиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	545,0	463,5	374,1	387,1	283,7	Остатки на конец года

2012 жылы жанатын мазут отынын тұтыну Потребление мазута топочного в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Мазут отыны Мазут топочный		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	75,6		
Ақтөбе	20,1	41,0	
Алматы	85,8	47,2	1,0
Атырау	76,3	2,4	
Батыс Қазақстан	8,3		2,2
Жамбыл	221,0	65,3	
Қарағанды	496,4		
Қостанай	27,6		0,1
Қызылорда	64,4	8,3	0,1
Маңғыстау	1,7		
Оңтүстік Қазақстан	177,1	490,0	
Павлодар	394,4	401,1	0,9
Солтүстік Қазақстан	14,3	2,0	12,5
Шығыс Қазақстан	64,6		
Астана қаласы	35,3		1,0
Алматы қаласы	82,5	1543,2	8,2

2.9 Керосин, керосин түріндегі реактивті отын ресурстары мен бөлу балансы

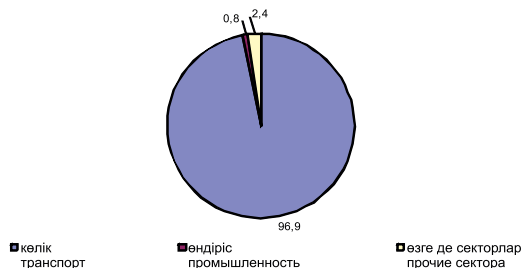
Балансы ресурсов и распределения керосина, включая реактивное топливо типа керосина

тонна						тонн
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	551 422	492 605	541 619	427 519	535 611	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	23 456	48 089	45 706	39 664	37 613	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	401 592	374 346	490 828	387 146	366 906	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	126 374	70 170	5 085	709	131 092	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	551 422	492 605	541 619	427 519	535 611	Распределение
Жұмсалғаны	205 045	370 579	336 643	281 206	458 798	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	1	-	102	-	-	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	886	-	в качестве сырья на другие виды топлива
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	-	35	-	644	211	в качестве сырья на производство химической, нефте-химической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	4 343	282	4 229	331	105	в качестве материалов на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	200 701	370 262	332 312	279 345	458 482	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	141	1 912	454	41	84	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	319 201	65 275	164 849	108 513	6970	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	27 035	54 839	39 673	37 759	69 759	Остатки на конец года

**2012 жылы керосин, керосин түріндегі реактивті отынды
қоса тұтыну**
**Потребление керосина, включая реактивное топливо типа
керосина в 2012 году**

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт
Потребление, экспорт, импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Керосин керосин түріндегі реактивті отынды қоса Керосин, включая реактивное топливо типа керосина		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	0,2		
Ақтөбе	6,5		0,7
Алматы	1,8		
Атырау	8,3		
Батыс Қазақстан	1,5		1,3
Жамбыл	5,7		
Қарағанды	33,2		2,1
Қостанай	2,2		
Қызылорда	0,4		
Маңғыстау	7,7		
Оңтүстік Қазақстан	28,8		6,0
Павлодар	4,8		
Солтүстік Қазақстан	0,1		4,0
Шығыс Қазақстан	14,9	1,1	
Астана қаласы	124,5		15,7
Алматы қаласы	294,0		81,4

2.10 Тұрмыстық пеш отын ресурстары мен бөлу балансы

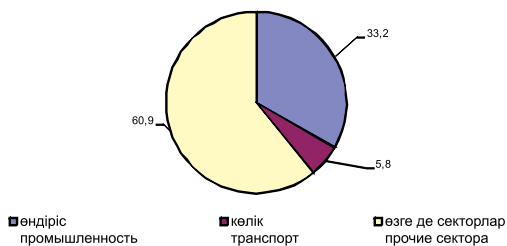
Балансы ресурсов и распределения топлива печного бытового

мың тонна	Тыс. тонн					
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	219,0	165,1	228,7	166,6	263,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	26,3	20,6	22,5	30,8	38,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	190,4	144,5	176,9	109,4	176,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2,3	-	29,3	26,4	49,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	219,0	165,1	228,7	166,6	263,9	Распределение
Жұмсалғаны	162,1	69,8	70,2	72,6	91,2	Израсходовано в том числе:
соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	67,7	3,8	3,2	1,3	16,8	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	-	в качестве сырья на другие виды топлива
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,5	0,2	0,2	0,5	0,4	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	-	-	-	0,2	0,3	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	93,9	65,8	66,8	70,6	73,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,1	-	0,4	0,6	0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	21,1	71,3	126,4	57,0	144,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	35,7	24,0	31,8	36,4	27,7	Остатки на конец года

2012 жылы тұрмыстық пеш отының тұтынуы
Потребление топлива печного бытового в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт
Потребление, экспорт, импорт

мың тонна

тыс.тонн

	Тұрмыстық пеш отыны Топлива печное бытовое		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	21,4		2,7
Ақтөбе	5,9		
Алматы	7,0		
Атырау	39,4		
Батыс Қазақстан	0,2		
Жамбыл	4,0		
Қарағанды	8,9		0,1
Қостанай	1,9		
Қызылорда	3,6		
Маңғыстау	5,7		
Оңтүстік Қазақстан	0,8		
Павлодар	2,3		
Солтүстік Қазақстан	6,1	1,0	
Шығыс Қазақстан	5,9		
Астана қаласы	5,6		
Алматы қаласы	7,1	137,0	

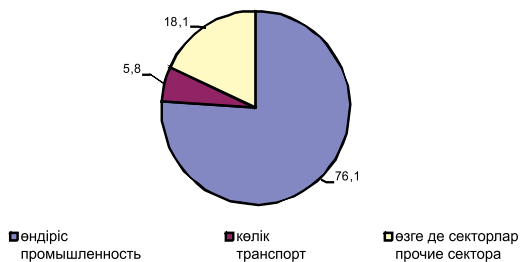
2.11 Сұйытылған пропан мен бутан ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения пропана и бутана сжиженных

мың тонна						тыс. тонн
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	1 473,2	1 830,5	2 244,1	2 176,1	2 188,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	75,3	86,5	111,5	144,6	76,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 341,7	1 732,1	2 128,8	2 028,4	2 056,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	56,2	11,8	3,8	3,2	54,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 473,2	1 830,5	2 244,1	2 176,1	2 188,6	Распределение
Жұмсалғаны	182,9	156,5	143,6	158,3	162,6	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	2,9	2,8	2,3	4,5	1,5	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	-	в качестве сырья на другие виды топлива
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	10,5	0,5	-	-	5,0	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	2,1	1,2	1,9	7,2	1,2	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	167,4	151,9	139,3	146,6	154,9	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	4,9	3,6	6,4	5,8	12,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 199,8	1 581,7	1 949,7	1 935,3	1 904,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	85,6	88,6	144,5	76,7	109,3	Остатки на конец года

2012 жылы сұйытылған пропан мен бутанды тұтыну Потребление пропана и бутана сжиженных в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженный		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	6,0		
Ақтөбе	54,3	120,4	
Алматы	60,4	3,6	
Атырау	23,8	985,3	
Батыс Қазақстан	12,2	81,6	0,1
Жамбыл	3,7	2,2	
Қарағанды	44,7		0,3
Қостанай	12,3	0,4	
Қызылорда	26,6	54,0	
Маңғыстау	54,4		
Оңтүстік Қазақстан	40,2	276,8	
Павлодар	68,6	73,5	
Солтүстік Қазақстан	21,6		2,4
Шығыс Қазақстан	14,2	3,6	-
Астана қаласы	17,4		
Алматы қаласы	46,0	84,4	3,8

2.12 Мұнай мен тақтатаас битум ресурстары мен бөлу балансы

Балансы ресурсов и распределения битума нефтяного и сланцевого

мың тонна						тыс. тонн
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	503,8	532,2	548,1	617,8	822,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	30,0	40,9	54,6	85,9	59,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	70,5	129,4	174,0	257,2	286,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	403,3	361,9	319,5	274,6	475,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	503,8	532,2	548,1	617,8	822,0	Распределение
Жұмсалғаны	358,6	332,6	368,9	392,9	478,7	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	-	4,6	-	-	-	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	-	в качестве сырья на другие виды топлива
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	65,7	68,6	67,0	67,0	114,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	220,2	195,4	212,8	226,5	275,4	в качестве материала на не топливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	72,7	64,0	89,1	99,3	89,2	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,05	-	0,7	0,1		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	103,6	145,0	92,5	165,1	298,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	41,6	54,6	86,0	59,6	45,0	Остатки на конец года

Тұтыну, экспорт және импорт
Потребление, экспорт, импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Мұнай мен тақтатас битумдар Битум нефтяной и сланцевый		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	58,1		0,1
Ақтөбе	66,6		167,1
Алматы	33,4	0,0	4,4
Атырау	8,7		
Батыс Қазақстан	28,3		26,4
Жамбыл	25,2		0,1
Қарағанды	55,7	0,8	63,0
Қостанай	21,3		4,1
Қызылорда	78,5		
Маңғыстау	20,5		1,5
Оңтүстік Қазақстан	68,7	7,7	0,3
Павлодар	85,1	90,5	47,7
Солтүстік Қазақстан	37,6		102,0
Шығыс Қазақстан	31,0		4,4
Астана қаласы	17,2		17,7
Алматы қаласы	87,0		41,0

**2.13 Тас көмірден алынған кокс және жартылай кокс ресурстары
мен бөлу балансы**

**Балансы ресурсов и распределения кокса и полукокса из угля
каменного**

тонна

тонн

	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	3 690 080	3 426 143	3 524 641	3 834 039	3 672 651	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	111 449	133 684	109 287	166 529	133 382	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 687 803	2 552 040	2 526 926	2 663 394	2 569 349	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	890 828	740 419	888 428	1 004 116	969 920	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 690 080	3 426 143	3 524 641	3 834 039	3 672 651	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	3 320 819	3 271 408	3 253 925	3 673 921	3 458 081	Израсходовано в том числе:
	-	-	81	-	529	на преобразование в другие виды энергии
	-	-	-	-	-	в качестве сырья на другие виды топлива

	2008	2009	2010	2011	2012	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдер- ді өндіруге шикізат ретінде	396 831	265 787	384 401	506 296	470 641	в качестве сырья на производство химической, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	417 714	386 005	463 424	455 121	493 658	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	2 506 274	2 619 616	2 406 019	2 712 504	2 493 253	непосредс- твенно в ка- честве топлива или энергии
Ысыраптар	2	4 468	5 130	6 300	4 935	Потери
Басқа кәсіпорындар- ға, халыққа және экспортқа жіберілгені	235 314	40 290	95 801	20 436	25 238	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңында- ғы қалдықтар	133 945	109 977	169 785	133 382	184 397	Остатки на конец года

Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Тас көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля каменного		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутрен- нем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	0,0		
Ақтөбе	189,6		169,0
Алматы	2,6		0,5
Атырау			
Батыс Қазақстан			
Жамбыл	255,3		5,5
Қарағанды	2 411,4	25,1	22,5
Қостанай	0,3		0,1
Қызылорда			
Маңғыстау			
Оңтүстік Қазақстан	16,1	0,1	6,0
Павлодар	522,7		401,6
Солтүстік Қазақстан	0,0		
Шығыс Қазақстан	242,9	0,4	
Астана қаласы			
Алматы қаласы	6,5		6,7

2.14 Ағаш отыны ресурстары мен бөлу балансы

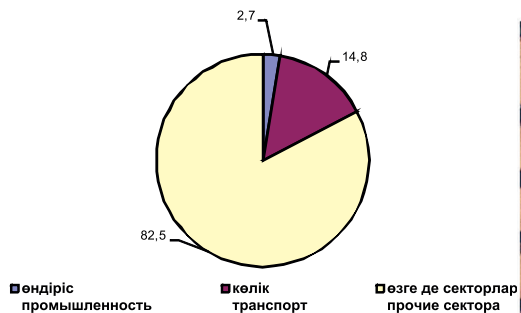
Балансы ресурсов и распределения топлива древесного

мың тығыз текше метр						тыс. плот. куб.м
	2008	2009	2010	2011	2012	
Ресурстар	265,3	311,6	342,0	325,6	251,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	34,4	34,1	25,1	24,2	26,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	230,9	220,2	269,5	257,4	193,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,0	57,3	47,4	44,0	31,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	265,3	311,6	342,0	325,6	251,3	Распределение
Жұмсалғаны	77,9	80,2	94,1	100,6	57,8	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	0,3	-	0,1	-	-	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	-	в качестве сырья на другие виды топлива
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	-	-	-	-	-	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	2,1	0,4	0,5	0,2	0,2	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	75,5	79,7	93,5	100,3	57,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,02	-	-	-	-	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	153,3	206,3	223,6	198,2	158,0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	34,1	25,1	24,3	26,9	35,5	Остатки на конец года

2012 жылы ағаш отынын тұтыну Потребление топлива древесного в 2012 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Облыстар бойынша тұтыну Потребление по областям

мың тығыз текше м

тыс. плот. куб. м

	Ағаш отыны Топливо древесное
Ақмола	19,7
Ақтөбе	0,1
Алматы	1,6
Атырау	
Батыс Қазақстан	1,5
Жамбыл	6,3
Қарағанды	0,4
Қостанай	58,0
Қызылорда	24,4
Маңғыстау	1,7
Оңтүстік Қазақстан	3,6
Павлодар	1,8
Солтүстік Қазақстан	104,9
Шығыс Қазақстан	26,3
Астана қаласы	0,6
Алматы қаласы	0,4

**2.15 2012 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша
отын-энергетикалық ресурстарды тұтыну**
**Потребление топливно-энергетических ресурсов по видам
экономической деятельности в 2012 году**

Баланс баптары	Тас көмір, тонна Уголь каменный, тонн	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршіктер, тонна Брикеты, ша- рики из угля каменного, тонн	Лигнит (қоңыр көмір), тонна Лигнит (бұрыш уголь), тонн	Шикі мұнай, тонна Нефть сырая, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашы- лығы	394 832		408		Сельское, лесное и рыбное хозяй- ство
Балық шаруашы- лығы және аква- мәдениет	99				Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	2 249 008		5 075	467 900	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	14 245 914	775	64 511	14 407 532	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	45 813 236		609 159	1 400	Электроснабже- ние, подача газа, пара и воздушное кондициониро- вание
Құрылыс	84 165		322		Строительство
Көтерме және бөл- шек сауда; автомо- бильдерді және мотоциклдерді жөндеу	50 870		1 080	95 659	Оптовая и рознич- ная торговля; ре- монт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы	1 411				Предоставление услуг гостиницами
Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау	26 441		9	3 882	Сухопутный транспорт и транс- портирование по трубопроводам
Су көлігі			686		Водный транспорт
Әуе көлігі	429				Воздушный транс- порт
Жиһақтау және қосалқы көлік қызметі	93 626		839	38 407	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	5 819		23		Информация и связь

Баланс баптары	Тас көмір, тонна Уголь каменный, тонн	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршіктер, тонна Брикеты, ша- рики из угля каменного, тонн	Лигнит (қоңыр көмір), тонна Лигнит (бұры) уголь), тонн	Шикі мұнай, тонна Нефть сырая, тонн	Статьи баланса
Қаржы және сақтандыру қызметі	3 452				Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	51 103				Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	382 174		3 625		Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	716 596		41 360		Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	238 014		10 856		Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	4 995		628		Предоставление прочих видов услуг

Баланс баптары	Табиғи газ, мың текше метр Газ природный, тыс. куб.м	Ілеспе мұнай газы, мың текше метр Газ нефтяной попутный, тыс. куб.м	Көмірден алынған кокс және жар-тылай кокс, тонна Кокс и полукокс из угля, тонн	Газ конденсаты, тонна Конденсат газовый, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	12 187	857			Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аква-мәдениет	274				Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	442 458	15 561 553	39 437	11 446	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	687 775	405 139	3 418 407	55 284	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	4 706 554	1 162 300	26	10 400	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование

Баланс баптары	Табиғи газ, мың текше метр Газ природный, тыс. куб.м	Ілеспе мұнай газы, мың текше метр Газ неф- тяной по- путный, тыс. куб.м	Көмірден алынған кокс және жар- тылай кокс, тонна Кокс и попукос из угля, тонн	Газ конден- саты, тонна Конденсат газовый, тонн	Статьи баланса
Құрылыс	45 510	18 216	3	76	Строительство
Көтерме және бөл- шек сауда; автомо- бильдерді және мотоциклдерді жөндеу	15 554	5 805	22	1 503	Оптовая и рознич- ная торговля; ре- монт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы	3 820	411			Предоставление услуг гостиницами
Құрлықтағы көлік қызметі және құ- бырмен тасымал- дау	756 456	8 934	2		Сухопутный транспорт и транс- портирование по трубопроводам
Су көлігі	137				Водный транспорт
Әуе көлігі	10 617	125			Воздушный транс- порт
Жинақтау және қосалқы көлік қыз- меті	16 869	2 205			Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және бай- ланыс	907	279			Информация и связь
Қаржы және сақ- тандыру қызметі	1 874	343			Финансовая и страховая дея- тельность
Жылжымайтын мүлікпен жасала- тын операциялар	34 562	6 348			Операции с недви- жимым имуще- ством
Мемлекеттік бас- қару және қорға- ныс; міндетті әлеуметтік қамта- масыз ету	51 049	5 414			Государственное управление и обо- рона; обязатель- ное социальное обеспечение
Білім беру	72 171	11 389			Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қыз- меттер	50 480	4 108			Здравоохранение и социальные ус- луги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	2 103	885			Предоставление прочих видов ус- луг

Баланс баптары	Ағаш үгіндісі және қалдық- тары, тонна Опилки и отходы древес- ные, тонн	Авиация- лық бензин, тонна Бензин- авиаци- онный, тонн	Мотор бензині, тонна Бензин мотор- ный, тонн	Бензин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактив- ное типа бензина, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	491	321	49 766		Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамадениет			601		Рыболовство и аква- культура
Тау-кен өндіру өнеркә- сібі және карьерлерді қазу	1		83 933	396	Горнодобывающая про- мышленность и разра- ботка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	12 249	32	77 960		Обработывающая про- мышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу			35 361		Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондицио- нирование
Құрылыс	18		238 259		Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдер- ді және мо-тоциклдерді жөндеу	40	66	99 972	4	Оптовая и розничная торговля; ремонт авто- мобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсы- нуы			1 228		Предоставление услуг гостиницами
Құрлықтағы көлік қыз- меті және құбырмен тасымалдау			157 580		Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі			291		Водный транспорт
Әуе көлігі		3 389	2 223	48 793	Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі		5 431	47 878		Складское хозяйство и вспомогательная транс- портная деятельность
Ақпарат және байланыс			24 473		Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі			8 075		Финансовая и страхо- вая деятельность
Жылжымайтын мүлік- пен жасалатын опера- циялар	6		8 391		Операции с недвижи- мым
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	1		247 284	7	Государственное управление и оборона; обязательное социаль- ное обеспечение
Білім беру	51	27	13 741		Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер		11	31 679		Здравоохранение и со- циальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	2		3 370		Предоставление прочих видов услуг

Баланс баптары	Газойльдер (дизель отыны), тонна Газойли (топливо дизельное), тонн	Жанатын мазут отыны, тонна Мазут топочный, тонн	Тұрмыстық пеш отыны, тонна Топливо печное бытовое, тонн	Керосин, тонна Керосин, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	427 470	683	426	2 323	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және ақмамәдениет	412				Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	734 463	7 552	2 511	588	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	391 993	917 038	23 820	2 581	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	45 306	544 445	3 932	469	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	617 701	15 771	18 142	1 450	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	149 995	34 059	16 127	449	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы	4 498		173	7	Предоставление услуг гостиницами
Құрлықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау	570 021	97	1 040	52	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі	4 524				Водный транспорт
Әуе көлігі	850			263 031	Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	531 218	2 589	4 277	180 913	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	10 420		74	1	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	4 497		4		Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	18 908	16 219	8 561	161	Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	18 478	232	2 906	5 417	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	54 945	99	3 731	1 199	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	27 415	149	2 308	19	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	1 234		18	15	Предоставление прочих видов услуг

Баланс баптары	Ағаш отыны, тығыздығы текше метр Топливо древесное, куб.м.плот.	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса, тонна Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие, тонн	Бензин араласқан газ, мың текше метр Газ отбензиненный, тыс.куб.м.	Сұйытылған пропан мен бутан, тонна Пропан и бутан сжиженные, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	9 294			6 547	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамедицина				1	Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	10		1 417 817	1 474	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	1 395	238 355		84 865	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	163	592		5 623	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	4 719			5 322	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	227	1 252		45 176	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы				59	Предоставление услуг гостиницами
Құрлықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау	641			5 066	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам

Баланс баптары	Ағаш отыны, тығыздығы текше метр Топливо древесное, куб.м.плот.	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса, тонна Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие, тонн	Бензин араласқан газ, мың текше метр Газ отбензиненный, тыс.куб.м.	Сұйытылған пропан мен бутан, тонна Пропан и бутан сжиженные, тонн	Статьи баланса
Су көлігі					Водный транспорт
Әуе көлігі					Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	5 716			1 901	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	1 063			136	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	128			2	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	3 188			274	Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	12 562			141	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	8 144			189	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	5 291			856	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	393			15	Предоставление прочих видов услуг

Баланс баптары	Мұнай және тақтатас битумдары, тонна Битумы нефтяной и сланцевый, тонн	Электр энер- гиясы, мың кВт.сағ Электро- энергия, тыс. кВт.ч	Жылу энергиясы, Гкал Тепло- энергия, Гкал	Статьи баланса
Ауыл, орман және ба- лық шаруашылығы	557	451 178	1 796 663	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамәдениет		4 637	247	Рыболовство и аква- культура
Тау-кен өндіру өнер- кәсібі және карьерлерді қазу	9 735	11 897 901	5 661 249	Горнодобывающая про- мышленность и разра- ботка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	117 071	30 143 167	23 385 150	Обрабатывающая про- мышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	53	10 257 278	16 901 754	Электроснабжение, по- дача газа, пара и воз- душное кондициониро- вание
Құрылыс	314 876	1 326 832	562 612	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	734	586 311	339 296	Оптовая и розничная торговля; ремонт авто- мобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсы- нуы		75 504	56 805	Предоставление услуг гостиницами
Құрлықтағы көлік қыз- меті және құбырмен тасымалдау	58	1 172 253	308 956	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі		2 363	2 429	Водный транспорт
Әуе көлігі		4 147	3 362	Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	8	2 162 472	397 474	Складское хозяйство и вспомогательная транс- портная деятельность
Ақпарат және байланыс		223 611	127 302	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі		54 743	59 181	Финансовая и страхо- вая деятельность
Жылжымайтын мүлік- пен жасалатын опера- циялар	517	765 695	798 777	Операции с недвижи- мым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті өлеуметтік қамтамасыз ету		502 907	1 289 695	Государственное уп- равление и оборона; обязательное социаль- ное обеспечение
Білім беру		949 698	2 935 890	Образование
Денсаулық сақтау және өлеуметтік көрсетілетін қызметтер		513 055	1 217 804	Здравоохранение и со- циальные услуги
Өзге де қызметтер түр- лерін ұсыну		63 268	81 388	Предоставление прочих видов услуг

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы мың кВт.с Гидроэлектр энергия, произведенная гидроэлектростанциями тыс.кВт.ч	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы мың кВт.с Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями тыс.кВт.ч	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы мың кВт.с Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями тыс.кВт.ч	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы мың кВт.с Электроэнергия геотермальная, произведенная геотермальными электростанциями тыс.кВт.ч	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	486				Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және ақуамәдениет					Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу					Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	0				Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	317 684				Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	100				Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу					Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы					Предоставление услуг гостиницами
Құрлықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау					Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі					Водный транспорт
Әуе көлігі					Воздушный транспорт

Баланс баптары	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы мың кВт.с Гидроэлектр энергия, произведенная гидроэлектростанциями тыс.кВт.ч	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы мың кВт.с Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями тыс.кВт.ч	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы мың кВт.с Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями тыс.кВт.ч	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы мың кВт.с Электр энергия геотермальная, произведенная геотермальными электростанциями тыс.кВт.ч	Статьи баланса
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі					Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс					Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі					Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар					Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету					Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру					Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер					Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну					Предоставление прочих видов услуг

**2012 жылғы отын мен энергияны құрайтын түрлері
бойынша өңірлік отын-энергетикалық баланстар
Региональные топливно-энергетические балансы по
составляющим видам топлива и энергии за 2012 год**

Ақмола

Ақмолинская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бұры уголь)	Көмірден алынған кокс және жарты- лай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыс- палы коэффициент	0,626	0,408	0,99	0,36	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	3 673,6	12,1	0,1	0,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	196		0	0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өн- дірілгені)	2 191			0,1	Добыто (произведе- но)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 286,6	12,1	0,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 673,6	12,1	0,1	0,1	Распределение
Жұмсалғаны - бар- лығы	1 226,5	7,6	0	0,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	30,5				на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және бас- қа отын емес өнім- дерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажетті- лікке материал ре- тінде	0,1				в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	1 195,9	7,6	0	0,1	в качестве мате- риала на нетоплив- ные нужды
Ысыраптар	7				непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 446,6				Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	993,5	4,5	0	0	Отпущено на сторо- ну другим пред- приятиям, населе- нию и на экспорт
					Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,47	1,45	1,379	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,3	695	14,3	687,5	118,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0	29	0,6	44,8	9,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,2	666	13,7	642,7	109,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,3	695	14,3	687,5	118,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,2	262	0,1	345,4	104	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,1		5,3		на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				0,8	0,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		0,4	0	2,1	0	в качестве материала на не топливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0,2	261,4	0,1	337,2	103,9	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,2		0		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		384,4	7,7	295,4	4,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0	48,4	6,5	46,7	9,8	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженные	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,413	0,266	2,209	0,544	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	39,3	2,1	125,7	41,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	3,1	0,3	2,8	0,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1,6			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	36,3	0,2	122,9	41	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	39,3	2,1	125,7	41,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	17,5	0,8	81,2	31,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	2,1	0			в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,1			20,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		0	0	0,8	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	15,3	0,8	81,2	10,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			0,1		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	19,4	0,6	38,6	9,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	2,5	0,6	5,9	1	Остатки на конец года

Баланс баптары	Электр энергиясы Электро- энергия	Жылу энер- гиясы Теплоэнер- гия	Су электр станциялары өндiрген су электр энер- гиясы Гидроэлектр өзнергия, пр оизведенная гидроэлектростан- циями	Жел электр станциялары өндiрген жел электр энер- гиясы Электроэнер- гия ветровая, произведенная ветровыми электростан- циями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,345	0,149			Калорийный пере- водной коэф- фициент
Ресурстар	1 336,3	885,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар					Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндiрiлгенi)	251,4	805,9			Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кенi, оның iшiнде импорт бойынша	1 085	79,3			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 336,3	885,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	951	600,7			Израсходовано - всего
соның iшiнде: энергияның басқа түрлерiне өзгертуге	1,4				в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлерiне өндеу					на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнiмдердi өндiруге шикiзат ретiнде					в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
отын емес қа- жеттiлiкке мате- риал ретiнде					в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тiкелей отын мен энергия ретiнде	949,5	600,7			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	150,6	58,3			Потери
Басқа кәсiпорын- дарға, халыққа және экспортқа жiберiлгенi	234,8	226,2			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар					Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Энергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент				Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			7632	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			287	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			3 250	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			4 095,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			7 632	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3 628,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өтпегені			39,4	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өткені				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			21,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			3,4	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			3 564,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			216,2	Потери
Басқа кәсіпорын-дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			2 667,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1 119,4	Остатки на конец года

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Газ конденсаты Конденсат газовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,408	1,234	1,234	Калорийный коэффициент
Ресурстар	131,5	1,2	1 1619	160,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	15,8	0	832,4		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1,2	10 601,3	42,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	115,6		185,3	118,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	131,5	1,2	1 1619	160,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	66,3	0,1	315,3	3	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	0		0		в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу			131,1	3	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	16				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			183,8		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде ысыраптар	50,3	0,1	0,5	0	энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	44,1	1,1	10 529,3	42,3	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	21,1	0	669,4	115,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
					Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	214,3	4 789,9	229,6		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		4,9	19,8		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	214,3	4 785			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		0	209,8		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	214,3	4 789,9	229,6		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	3,6	2 379,3	177,8		Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		1 309,8			на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу		236,2			на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		66,5	177,8		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		71,9			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	3,6	694,8			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		679,7			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	210,7	1726	26,6		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		4,9	25,2		Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиация- лық бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	0,5	335,9	0,4	13,2	907,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,3	28	0	1,1	70,2	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)		4			39	Добыто (привзе- дено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша	0,2	303,9	0,4	12,1	798,7	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по им- порту
Бөлу	0,5	335,9	0,4	13,2	907,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0	50,7	0	9	459	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		4			2,7	в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде		0		0,1	0,1	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0	46,7	0	9	456,2	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0	0,4		0	5,5	Потери
Басқа кәсіпорындар- ға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0,1	261,9	0,3	0,9	391,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,3	22,9	0,1	3,2	51,6	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топоч- ный	Тұрмыстық пеш отыны Топливо печ- ное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	96,9	19,7	1,9	535,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	17,7	0,7	0	12,5	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	77,6	14		522,9	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша	1,6	5	1,9	0,3	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	96,9	19,7	1,9	535,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	25,3	19,4	0	23,5	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге	3,6	14			в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	9,5				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ре- тінде				0	в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде				0,5	в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	12,3	5,4	0	22,9	непосред- ственно в ка- честве топлива или энергии
Ысыраптар				6,1	Потери
Басқа кәсіп- орындарға, ха- лыққа және экс- портқа жіберіл- гені	59,9	0,3		490,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	11,7	0	1,9	15,3	Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,544	0,345	0,149		Калорийный пере-водной коэффи-циент
Ресурстар	117,5	1 453,3	935,9	21 565,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1,1			1 004,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		935,5	935,9	1 817,3	Добыто (произве-дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	116,4	517,8		2 387,5	Поступило со стороны из всех ис-точников, в том числе по импорту
Бөлу	117,5	1 453,3	935,9	21 565,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	36,2	1 196,7	542,4	5 307,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,9		1 335	в том числе: на преобразова-ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу				379,8	на переработку и другие виды топ-лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,2			260,5	в качестве сырья на производство химической, неф-техимической и другой нетоплив-ной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	36			292,4	в качестве мате-риала на нетоп-ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0	1 195,9	542,4	3 040,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		89,9	53,7	982,5	Потери
Басқа кәсіпорын-дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	77	166,7	339,7	14 442,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	4,3			831,9	Остатки на конец года

Алматы

Алматинская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь камен- ный	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспа- лы коэффициент	0,626	0,408	1,234	Калорийный перево- дной коэффициент
Ресурстар	2 931,5	8,2	286,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	788,5		3,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		8,2		Добыто (произведе- но)
Барлық сыртқы көз- дерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2 143		282,6	Поступило со сторо- ны из всех источни- ков, в том числе по импорту
Бөлу	2 931,5	8,2	286,3	Распределение
Жұмсалғаны - бар- лығы	2 342,4		121,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	2 281,2			на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			121,4	На переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				в качестве сырья на производство химической, нефте- химической и дру- гой нетопливной продукции
отын емес қажетті- лікке материал ре- тінде	0			в качестве мате- риала на нетоплив- ные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	61,2			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,5			Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	290,7	8,2	151,8	Отпущено на сторо- ну другим предпри- ятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	297,9		13,1	Остатки на конец года

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) в газоо- бразном состоянии (товарный выпуск)	Көмірден алынған кокс және жарты- лай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,234	1,169	0,99	0,36	Калорийный пе- реводной коэффициент
Ресурстар	45,4	163,7	1,2	0,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,3	0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				0,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	45,4	163,7	0,9	0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	45,4	163,7	1,2	0,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	38,3	93,6	0,6	0,1	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге		16,4			в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өндеу	38,3				в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		2			в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредственно в качестве топлива
отын емес қажет- тілікке материал ретінде					или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		75,3	0,6	0,1	Потери
Ысыраптар		11,6			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		58,4		0	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	7,1	0,1	0,7	0	

Баланс баптары	Авиация- лық бензин Бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	2,3	912,6	0,1	3,8	674,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0	60,9	0	0,2	78,6	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1				Добыто (призве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша	2,3	850,6	0,1	3,6	596	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2,3	912,6	0,1	3,8	674,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0	70,6		2,6	155,7	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге					1,9	в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					4,3	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде		0				в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0	70,6		2,6	149,5	непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Ысыраптар		2,3			1	Потери
Басқа кәсіп- орындарға, ха- лыққа және экс- портқа жіберіл- гені	1,9	719,5	0,1	0,3	441,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,4	120,2	0	1	76,7	Остатки на конец года

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древес- ное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	500,5	14	0,8	153,8	1,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	52	1,1	0,2	4,2		Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)	216,3		0,1			Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша	232,3	12,9	0,6	149,7	1,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	500,5	14	0,8	153,8	1,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	139,3	9,8	0,4	53,3		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге	47,3					в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	38,6					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде	2,9			0		в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	50,5	9,8	0,4	53,2		непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Ысыраптар				0,3		Потери
Басқа кәсіп- орындарға, ха- лыққа және экс- портқа жіберіл- гені	315,9	2,5	0	88,1		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	45,3	1,7	0,4	12,1	1,1	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар			19,5			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,5			Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша			19			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			19,5			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			14,8			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім- дерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефтехи- мической и дру- гой нетопливной продукции
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде			11,1			в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			3,7			непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіп- орындарға, ха- лыққа және экс- портқа жіберіл- гені			3,4			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1,3			Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ, Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектростанция, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		2 021,4	777,6	669,9		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 307,7	777,6	669,9		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		713,7				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		2 021,4	777,6	669,9		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		542,6	265	9,5		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		8,8				в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде тікелей отын мен энергия ретінде		533,8	265	9,5		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно
Ысыраптар		426,4	54	0,1		в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1052,3	458,6	660,3		Потери
Жыл соңындағы қалдықтар						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
						Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф-фициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			9 188,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			990,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			2 980,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			5 217,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			9 188,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3 860	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			2 355,6	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			202,6	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			2	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			14	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде ысыраптар			1 285,8	непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			496,2	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар			4 253,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
			579,1	Остатки на конец года

Атырау

Атырауская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводо- родов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Газ конде- саты Конденсат газовый	Статьи баланса
Калориялық ауыс- палы коэффи- циент	0,626	0,408	1,234	1,234	Калорийный пе- реводной коэффи- циент
Ресурстар	1,3		43 229,3	7,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,6		1 976,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			35 810,1		Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша	0,7		5 443,2	7,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1,3		43 229,3	7,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1		5 717	7,2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			0,6		на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде			5 455,9	7,2	в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
			31,4		в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредствен- но в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	1		229,1 67		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			35 280,1		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,3		2 165,2	0,1	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	1,15	0,36	1,49	Калорийный коэффициент
Ресурстар	1637,6	14 854,5	1,4	0,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1,3		0		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		14 854,5			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 636,3		1,4	0,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 637,6	14 854,5	1,4	0,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 549,9	14 740,8	1,1	0,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1	14 604,4			на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	3,1				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,3	2,6	1,1		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 545,6	133,7		0,2	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	7,6	113,7			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	80,1	0			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,3		Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиация- лық бензин Бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялы ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный п- реводной коэф- фициент
Ресурстар	0,2	1 037,3		15,9	2 060,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		32,3		0,5	34,7	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		754,8			1 764,2	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,2	250,2		15,4	261,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,2	1 037,3		15,9	2 060,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,2	112,9		12,3	469,1	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге отынның басқа түрлері- не өндеу		0			1 0,1	в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		0			0	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0,2	112,9		12,3	468	непосред- ственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		9,4			20,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		850			1 439,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		64,9		3,6	131,1	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	2 192,4	225,4	0	2 790,5		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1,9	0,2		66		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 186,2	218,7		2 724,4		Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	4,2	6,4	0	0,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 192,4	225,4	0	2 790,5		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	5,5	14,9		4,7		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге				0		в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлері- не өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произво- дство химичес- кой, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				0		в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	5,5	14,9		4,7		непосред- ственно в ка- честве топлива или энергии
Ысыраптар				17,7		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 182,3	210,4		2 641,9		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	4,6	0,2	0	126,2		Остатки на конец года

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокссы Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	12 149,3	80,7				Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	12 149,3	80,7				Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша						Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	12 149,3	80,7				Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	2 205,2					Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлері- не өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой и нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	2 205,2					непосред- ственно в кач- естве топлива или энергии
Ысыраптар	146,8					Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	9 797,4	80,7				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобрабатывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектр энергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный коэффициент
Ресурстар		1 742,9	532,3			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 218,3	532,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		524,6				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 742,9	532,3			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 519,7	408,9			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде						в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		1 519,7	408,9			в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		93,5	64,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		129,6	59,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			82 558,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			2 113,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			72 293,5	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			8 151,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			82 558,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			26 770,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			14 606,4	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу			3,8	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			5 463,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			35,4	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде			6 661,7	Потери
Ысыраптар			540,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			52 751,4	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар			2 496,5	

Батыс Қазақстан

Западно-Казахстанская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	14,5		0,5	784,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	6,4			34,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				416,8	Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	8,1		0,5	333,2	Поступило со сто- роны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	14,5		0,5	784,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	6,1			387,5	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге					в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				386,7	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				0,8	в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	6,1				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				4,3	Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	4		0,5	371,1	Отпущено на сто- рону другим пред- приятиям, населе- нию и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	4,4			21,8	Остатки на конец года

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 6271,7	11 354,9	196,7			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	680,4					Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 5570,3	10 673,4	196,7			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	20,9	681,4				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 6271,7	11 354,9	196,7			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	27,9	627,6	196,7			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		6,3	196,7			в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	27,9					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	0	621,3				в качестве материала на нетопливные нужды
Ысыраптар	25,5	95				непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 5531,5	1 0632,3				Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	686,7					Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
						Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиация- лық бензин Бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	8,5	224,4		2,2	646,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		4,4		0	14,7	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)					461,1	Добыто (приве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	8,5	219,9		2,1	170,7	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	8,5	224,4		2,2	646,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	8	37,9		1,8	89,4	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге						в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	8	37,9		1,8	89,4	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0	178,8		0,3	544,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,5	7,7		0	12,4	Остатки на конец года

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	11,7	0,2	0,1	213,7		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1	0,2	0,1	3,7		Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	3			200,2		Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	8,5			9,8		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	11,7	0,2	0,1	213,7		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	3,7	0,2	0,1	2,4		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге отынның басқа түрлері- не өндеу						в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произво- дство химичес- кой, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	3,7	0,2	0,1	2,4		непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,1		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	7,8			204,9		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,2		0	6,2		Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зинный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		0,8	15,4			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		0,8	15,4			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		0,8	15,4			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3,7			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на производ- ство химичес- кой, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			3,7			непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		0,8	11,7			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектростанция, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		582,7	535,4			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		531,2	535,4			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		51,6				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		582,7	535,4			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		312,3	377,7			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде						в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой не-топливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		312,3	377,7			в качестве матери-ала на не-топливные нужды непосредствен-но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		67,7	36,9			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		202,8	120,8			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			30 864,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			744,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			28 588,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			1 531,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			30 864,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2 083	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			203	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу			414,6	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			0,8	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 464,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			229,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			2 781,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			739,9	Остатки на конец года

Жамбыл

Жамбылская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикеттер, түршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шай- ырлы минерал- дан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углево- дородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статті баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	466,3	0,8	5,8	217,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	230,5			2,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	50,1				Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	185,7	0,8	5,8	214,5	Поступило со сто- роны из всех ис- точников, в том числе по импорту
Бөлу	466,3	0,8	5,8	217,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	171,2	0,6		113,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	12,3	0,6		14,4	в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу				99,2	на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,2				в качестве сырья на производство химической неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде	32				в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	126,8				непосредственно в качестве топли- ва или энергии
Ысыраптар	0			2,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	60,6		5,8	91,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	234,4	0,2		9,9	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	64,9	1369		265,5		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,2	0		26,2		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	26,3	378,9				Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	38,4	990,1		239,3		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	64,9	1369		265,5		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		715,3		242,9		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		588,7		0,5		в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		0,5		239,9		в качестве сырья на производство химической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		33,3				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		92,8		2,5		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		20,5				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	63,9	633,1		0,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1	0		22,3		Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиация- лық бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизель- ное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		381,3	1,2	10,5	566,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		95,1		0,6	33,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		22,1			136,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша		264,1	1,2	10	397,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		381,3	1,2	10,5	566,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		28		0,4	165,8	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу		1,4			41,2	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетопли- вной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		0			0,1	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		26,6		0,4	124,5	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,3			0,3	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		236,3	1,2	9,2	347	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		116,7		1	53,7	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ау- ыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной ко- эффициент
Ресурстар	708,6	23,1	1,7	14,9	11,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	63,7	1	0,7	0,8	0,1	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	174,7	7,5			11	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	470,2	14,6	1	14,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	708,6	23,1	1,7	14,9	11,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	292,9	5	1	1	2,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	17,5					в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	54,8					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетопли- вной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				0		в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	220,5	5	1	1	2,6	непосред- ственно в ка- честве топлива или энергии
Ысыраптар	0			0		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	370,4	18	0,7	12,7	8,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	45,3		0,1	1,1	0	Остатки на конец года

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зинный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		9,1	13,8			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		0,3	0,2			Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		8,9	13,6			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		9,1	13,8			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		7,5	6,3			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлері- не өзгертуге						на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		7,5				в качестве сырья на производство химической нефтехимичес- кой и другой не- топливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			2,7			в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде			3,7			непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		0,3	7,4			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		1,4	0			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ, Газ, полученный перегонкой на нефтеобрабатывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектростанция, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	2,3	1 764,5	422,6	5,4	0,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2,3	539,9	422,6	5,4	0,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 224,6				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2,3	1 764,5	422,6	5,4	0,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 118,4	262,2	0		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		1				в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде тікелей отын мен энергия ретінде		1 117,4	262,2	0		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		76,3	36,7	0,3		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2,3	569,9	123,7	5,1	0,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный -переводной коэффициент
Ресурстар			6 327,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			455,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 778,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			4 094	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			6 327,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3 134,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			635	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			196,6	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			248,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			68,1	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 987	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			136,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			2 569	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			487,1	Остатки на конец года

Қарағанды

Карагандинская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь ка- менный	Брикеттер, түіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводо- родов), включая нефть, полученную из минералов битуминовых	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	26 723,7		425,6	1,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	2 761,3		27,3	0,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	21 547,3		394,6		Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша	2 415,1		3,7	1	Поступило со сто- роны из всех ис- точников, в том числе по импорту
Бөлу	26 723,7		425,6	1,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	10 556,1		6,1	1,5	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге	6 058			1,5	в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	3 984,9				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	18,6		3,9		в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0				в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредственно в качестве топли- ва или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	494,6		2,2		Потери
Ысыраптар	2 310,5				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 0929		382,4		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	2 928,2		37,1	0,2	

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1,2			2568	3,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				26,5	0,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				2519,3	0,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1,2			22,2	3,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1,2			2568	3,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы				2235,7	3,7	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				19,7		в качестве сырья на производство химической нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				0	0,2	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде				2216,1	3,5	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				4,9		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені				261,7	0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1,2			65,7	0,1	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиация- лық бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	0,1	467,5		30,8	821,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0	33,2		4,2	78,8	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	0	434,3		26,6	742,7	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу	0,1	467,5		30,8	821,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0	114,6		15,3	606,3	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлері- не өзгертуге					80,4	на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				0	0	в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				0	0,3	в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	0	114,6		15,2	525,5	непосред- ственно в кач- естве топлива или энергии
Ысыраптар		0,8		0	0,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		290,2		12,2	146,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0	61,9		3,3	67,9	Остатки на конец года

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	607,7	30	0,2	82,6		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	77,3	4,4	0,1	6,4		Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	530,4	25,7	0,2	76,2		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу	607,7	30	0,2	82,6		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	497	23,2	0,1	54		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	272,8	5,8				в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өндеу						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		0,5		11		в качестве ма- териала на нетопливные нужды
отын емес қажеттілікке материал ретінде						непосред- ственно в ка- честве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	224,2	16,8	0,1	43		Потери
Ысыраптар	0,1			0		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	51,9	1,9		22,7		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	58,7	4,9	0,1	5,9		

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар			71,5	666,2	504,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			5,2			Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				666,2	504,4	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			66,3			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			71,5	666,2	504,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			24,7	666,2	504,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлері- не өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			14,7			в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной про- дукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			10,1	666,2		в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде					504,4	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			40,8			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			6			Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектростанция, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		6 194,4	2 540,9			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		4 214,5	2 540,9			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 979,9				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		6 194,4	2 540,9			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		4 624,8	1 421,5			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,8				в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно
тікелей отын мен энергия ретінде		4 624	1 421,5			в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		312,7	426,2			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 256,8	693,2			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			41 741,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			3 025,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			32 387,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			6 329,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			41 741,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			21 355,2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			6 419,3	в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу			3 984,9	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			68,4	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			676,8	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			10 205,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			3 055,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			14 089,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			3 241,2	Остатки на конец года

Қостанай

Қостанайская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь ка- менный	Брикetter, түіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурыі уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводо- родов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статті баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	1 669,2		11		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	178,3		1,6		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			9,4		Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	1 490,8				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу	1 669,2		11		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1291		2		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге	1117,9		1,4		в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім- дерді өндіруге шикізат ретінде					на переработку и другие виды топлива
отын емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетопли- вной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	173,1 0,6		0,6		в качестве материала на нетопливные нужды
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	186,7		8,8		непосредственно в качестве топлива или энергии
Жыл соңындағы қалдықтар	190,8		0,2		Потери
					Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
					Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ кон-денсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ при- родный (естествен- ный) в газо- образном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ неф- тяной по- путный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдық- тары Опилки и отходы древес- ные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный пе- реводный коэф- фициент
Ресурстар		1068,9		0,4	0,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				0,1	0	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					0,3	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1068,9		0,3		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1068,9		0,4	0,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		898,7		0,3	0	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері- не өзгертуге		371,3				в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
Отынның басқа түрлеріне өндеу						в качестве сырья на производство химической, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				0,1		в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде					0	непосредственно в качестве топ- лива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		527,4		0,2	0	Потери
Ысыраптар		6,4				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		163,7			0,2	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар				0,1	0	

Баланс баптары	Авиация- лық бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	0,3	325,7		3,6	792,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		58,9		0,5	91,6	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша	0,3	266,8		3,2	700,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,3	325,7		3,6	792,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,3	77,2		3,2	551,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0,3	77,2		3,2	551,6	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,1			0,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		197,3			169,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0	51,1		0,5	71,1	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	54,1	4	10,4	29,6		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	21,2	0,4	0,9	3		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			8,7			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	32,9	3,6	0,8	26,7		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	54,1	4	10,4	29,6		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	38	2,6	1,9	3,9		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	35,1					в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				1,3		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на не-топливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	3	2,6	1,9	2,7		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0		0,1		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		0	7,6	23,9		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	16,1	1,4	0,8	1,7		Остатки на конец года

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводный коэф- фициент
Ресурстар			12,3			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,7			Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			11,6			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			12,3			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			11,6			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной про- дукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			11,3			в качестве ма- териала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			0,3			непосред- ственно в ка- честве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			0			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,7			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1 953,8	671,3			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		641,1	671,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 312,8	0			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 953,8	671,3			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 499,1	290,8			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде ысыраптар		1 499,1 80,9	290,8 108			в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		373,9	272,5			Потери
Жыл соңындағы қалдықтар						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
						Остатки на конец года

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			6 607,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			357,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 330,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			4 919,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			6 607,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			4 672,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 525,7	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			0,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			12,6	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			3 134	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			196,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			1 403,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			334,5	Остатки на конец года

Қызылорда

Қызылординская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикеттер, түйіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводо- родов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	158,9		5,2	13 888,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	13,7			217,2	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)				13 429,1	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде					Поступило со стороны из всех источников, в том
импорт бойынша	145,2		5,2	241,7	числе по импорту
Белу	158,9		5,2	13 888,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	59		5,2	222,2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге				13,3	в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
Отынның басқа түрлеріне өндеу				47,1	в качестве сы- рья на произво- дство химичес- кой, нефтехими- ческой и другой нетопливной продукции
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім-дерді өндіруге шикізат ретінде				158	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредственно в качестве топли- ва или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде	59		5,2	3,9	Потери
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар				69,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	87,5			13 295	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	12,4			301,2	

Баланс баптары	Газ кон-денсаты Конденсат газовый	Газ күйінде-гі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ при-родный (естествен-ный) в газо-образном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ не-фтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдық-тары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		127,8	1787,6			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на на-чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1787,6			Добыто (произ-ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		127,8				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		127,8	1 787,6			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		26	1 599,3			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		19	944,4			в том числе: на преобра-зо-вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			464,7			в качестве сы-рья на произ-водство хими-ческой, нефте-химической и другой нетоп-ливной про-дукции
отын емес қажеттілікке ма-териал ретінде		7	190,1			в качестве ма-териала на не-топливные нуж-ды
тікелей отын мен энергия ретінде						непосредствен-но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		1,3	188,3			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		100,5				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар года						Остатки на конец

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиация- лық бензин Авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		684,5		7,1	758	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		36,2		2,1	37,3	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		6,8			21,9	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		641,5		5	698,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		684,5		7,1	758	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		361,7		0,6	589,3	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					7,3	на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		361,7		0,6	581,9	в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде						непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		291,2		5	125,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		31,6		1,6	43,1	Остатки на конец года

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыстық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилин, бутадие и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	135,5	5,2	1,3	461,6		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	14,7	0,5	0,2	2,6		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	24,4			338,6		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	96,5	4,7	1,1	120,3		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	135,5	5,2	1,3	461,6		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	88,2	0,4	1,2	1,4		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	80,6					в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өндеу						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде	7,6	0,4	1,2	1,4		Потери
тікелей отын мен энергия ретінде					1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Ысыраптар						Остатки на конец года
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	33	4,8		456,3		
Жыл соңындағы қалдықтар	14,4	0,1	0,1	2,9		

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зинный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	534,9		45,6			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			5,6			Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)	534,9		1,8			Добыто (привзе- дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			38,1			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	534,9		45,6			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	20,8		41,9			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	20,8					на transforma- ция в другие виды энергии
отынның басқа түрлері- не өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			41,9			в качестве сырья на производство химической, нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде						непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Ысыраптар	32,7					Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	481,4		0,8			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			2,8			Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектрэнергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		827,3	204,3			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		460,8	204,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		366,5				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		827,3	204,3			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		445,3	119,6			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде		445,3	119,6			Потери
тікелей отын мен энергия ретінде ысыраптар		71	19,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		311	65,3			Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр стан- циялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнер- гия солнечная, произведенная солнечными электростан- циями	Геотермалды электр станци- ялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростан- циями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,345	0,345		Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар			19 632,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			330,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			16 810,2	Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша			2 492,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			19 632,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3 582,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның				на transforma- цию в другие виды
басқа түрлеріне өзгертуге			1 085,4	энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу			47,1	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			664,6	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			1 784,9	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			383,2	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			15 257,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			410,2	Остатки на конец года

Манғыстау

Мангистауская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикеттер, түршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шай- ырлы минерал- дан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углево- дородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статті баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	1			22 294,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1			521,6	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)				21 772,9	Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	1				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1			22 294,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1			115,3	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге					в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				76,4	на переработку и другие виды топлива
отын емес қажет- тілікке материал ретінде				22,1	в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	1			16,8	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
Ысыраптар				139,4	непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0			21 632	Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,1			407,8	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтар Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	100,5	2 932,8	1 170,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	6,8		0,9			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	93,7	1 464,2	1 169,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 468,6				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	100,5	2 932,8	1 170,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	13	2 845,6	995,4			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		2 171,1				в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	12,8		455,1			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой не-топливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,2		18,1			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0	674,5	522,2			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,5	8,7	35,3			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	80,8	78,5	139,4			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	6,1		0,1			Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиация- лық бензин бензин авиаци- онный	Мотор бензині бензин мотор- ный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизель- ное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		154,7	0,8	2,6	390,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		10,2	0,5	1,4	62,9	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)					9,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша		144,5	0,3	1,2	318,7	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		154,7	0,8	2,6	390,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		35,7	0,6	0,7	281,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім-дерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде				0	0,1	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ре- тінде		35,7	0,6	0,7	281	непосредственно в качестве топли- ва или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		103,9		0,3	61,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		15,1	0,3	1,6	48,3	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отопный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	37,7	8,6	1,1	94,7	174,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	31	0,1		3,3	0,5	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1,8	8,5			173,6	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	4,9		1,1	91,4		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	37,7	8,6	1,1	94,7	174,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,5	0,4	0,3	16,7	0,9	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	0,5					в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде				0		в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		0,4	0,3	16,7	0,9	непосредствен- но в качес-тве топлива или энергии
Ысыраптар				0,1		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1,8	7,7	0,2	74,8	171,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	35,4	0,5	0,6	3,1	1,4	Остатки на конец года

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зинный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланце- вый	Мұнай және тақтатас битум— дары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар			3,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			1			Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша			2,2			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			3,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2,7			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар			2,7			непосредственно в качестве топли- ва или энергии Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			0,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,2			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектр энергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный коэффициент
Ресурстар		1 596,9	633,9			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 596,9	559,9			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түске-ні, оның ішінде импорт бойынша			74			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 596,9	633,9			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 158,2	376,1			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнім-дерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде ысыраптар		1 158,2	376,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		85,3	83,7			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		353,5	174,1			Остатки на конец года

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Статьи баланса	Барлық ОЭР Всего ТЭР
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			29 598	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			640,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			26 849,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			2 107,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			29 598	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			5 844,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			2 171,6	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			544,3	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			40,5	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			3 087,8	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			353	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			22 880,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			520,6	Остатки на конец года

Оңтүстік Қазақстан

Южно-Казахстанская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь ка- менный	Брикetter, түршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шай- ырлы минерал- дан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углево- дородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	623,6		3,1	7 298,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	150,9		0,1	195,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					Добыто (произведе- но)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша	472,7		3	7 103,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	623,6		3,1	7 298,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	275,3		0,2	5 657,1	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге	61,5			98,7	в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажет- тілікке материал ретінде				5 548,6	в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	213,8		0,2	9,8 200,6	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	218,2		2,9	1 361,9	Отпущено на сторо- ну другим предпри- ятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	130		0	79,2	Остатки на конец года

Баланс баптары	Газ кон-денсаты Кон-денсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ при- родный (естествен- ный) в газо- образном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ не- фтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдық- тары Опилки и отходы древес- ные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный коэффициент
Ресурстар	7,7	611,3		6,6		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				0,3		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	7,7	611,3		6,3		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	7,7	611,3		6,6		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	7,7	608,5		6		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		446,7				на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	7,7					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		161,8		6		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		2,8				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені				0,5		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиация- лық бензин Бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	0,5	1 731,5	78,5	417,2	2 058,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,4	72	0,5	1,4	71,4	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 558,1		404,3	1 937,8	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша	0,1	101,4	78	11,5	49,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по им- порту
Бөлу	0,5	1 731,5	78,5	417,2	2 058,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0	51	72,7	1	123,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					2,7	в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім- дерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде						в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	0	51	72,7	1	120,9	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,2			0	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 553,3	0,5	414,4	1857,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,5	127	5,3	1,8	77,8	Остатки на конец года

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	1 386,3	1,7	1,1	809	3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	21,3	0	0,1	25,2		Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 346,8			321,6	3	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша	18,2	1,6	1	462,2		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по им- порту
Бөлу	1 386,3	1,7	1,1	809	3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	156,7	1,2	0,9	4,8		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	48,5					на transforma- цию в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім- дерді өндіруге шикізат ретінде				0,1		в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	108,2	1,2	0,9	4,7		непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Ысыраптар				0,5		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 224,7			782,6	3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	4,9	0,5	0,1	21,1		Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокссы Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		1,2	34,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,2			Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			19,3			Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша		1,2	14,7			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1,2	34,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			11,7			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			11			в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде			0,7			непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			0			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1,2	21,8			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,6			Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектростанция, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	23,6	1339,5	496,6	198,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	23,6	483	496,6	198,2		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		856,5				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	23,6	1 339,5	496,6	198,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	23,6	766,1	250	1,7		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	23,6	766,1	250	1,7		Потери
Ысыраптар		159,3	67,1	0,5		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		414,1	179,5	195,9		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр стан- циялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнер- гия солнечная, произведенная солнечными электростан- циями	Геотермалды электр станци- ялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростан- циями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,345	0,345		Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар			17 131,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			538,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			6 792,3	Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша			9 800,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			17 131,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			8 019,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның				на transforma- цию в другие
басқа түрлеріне өзгертуге			658,1	виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу				на переработку и другие виды топ- лива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			5 567,4	в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 794,3	непосредственно в качестве топли- ва или энергии
Ысыраптар			431	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			8 231,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			448,8	Остатки на конец года

Павлодар

Павлодарская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твердого, полученного из угля камен- ного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурыі уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шай- ырлы минерал- дан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углево- дородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалық коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	45 130,6		2 820,5	7 815,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 137,7		93,2	19,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	42 982,2		2 727,3		Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша	1010,7			7 795,9	Поступило со сто- роны из всех источ- ников, в том числе по импорту
Бөлу	45 130,6		2 820,5	7 815,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	18 539,1		272,2	6 016,5	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	17 540,1		233,2		в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	48,5				в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде	211,3			5 490,5	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	739,2		39	526	непосредствен-но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	33,5		0,5	202	Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 4272		2 508,4	1 495,8	Отпущено на сто- рону другим пред- приятиям, населе- нию и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	2 286,1		39,5	101,1	Остатки на конец года

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар				556,8	0,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				31,9		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				24,3		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша				500,7	0,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу				556,8	0,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы				517,5	0	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				28,5		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				488,6		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде				0,4	0	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені					0,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				39,4	0	Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиация- лық бензин Бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		2 534,2		136,5	2 543,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		7,8		0,6	19,9	Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 939,4		135,1	2 464	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		587		0,8	59,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		2 534,2		136,5	2 543,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		52,7		5,3	198,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					1,5	на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ретінде				0,3		в качестве сырья на производство химической, нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде		0		0	1	в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		52,7		5	195,9	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,3			0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		2 464,7		130	2 328,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		16,5		1,1	17,1	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древес- ное	Сұйытыл- ған про- пан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	1 529,6	7,4	0,8	499,6	528,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	50,1	0,4	0,1	4,6		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 394,6			435,9	444,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша	85	6,9	0,7	59,1	84	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 529,6	7,4	0,8	499,6	528,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	543,9	3,2	0,5	79,9	371,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	40,1					в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						на переработку и другие виды топлива
отын емес қажеттілікке ма- териал ретінде	1,3		0	0,3		в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	502,5	3,2	0,5	79,6	371,6	в качестве топ- лива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	938,1	4,2		403,8	156,8	Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	47,7	0	0,3	15,1		Остатки на конец года

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы ко- эффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		147,3	138,7			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,4			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		133,3	101,5			Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		14	36,9			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		147,3	138,7			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		2,4	16,6			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на transforma- ция в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			0			в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		0	2			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		2,4	14,6			непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		141,2	121,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		3,7	0,8			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобрабатывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Гидроэлектростанция, произведенная гидроэлектростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,1	14 993,3	2 316,3			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		14 228,4	2 316,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,1	764,9				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,1	14 993,3	2 316,3			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	5 765,1	1 651,4			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		662	62,5			в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,1					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		5 103,1	1 589			Потери
Ысыраптар		127,7	11,9			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		9 100,5	652,9			Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			81 699,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			1 366,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			69 326,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			11 006,7	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			81 699,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			34 036,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			18 539,4	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			77,4	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			6 195	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергиялар етінде			9 224,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			376,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			4 471,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			2 568,4	Остатки на конец года

Солтүстік Қазақстан

Северо-Казakhstanская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикetter, шарикi и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурыи уголь)	Шикi мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводо- родов), включающая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	2 097,3	0,1	6,5	13	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	207,8		0,9	0,5	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)					Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде					Поступило со стороны из всех источников, в том
импорт бойынша	1 889,5	0,1	5,5	12,5	числе по импорту
Бөлу	2 097,3	0,1	6,5	13	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 738,5			0,3	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның					в том числе:
басқа түрлеріне					на преобразова- ние в другие виды
өзгертуге	1 556,6			0,3	энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды
химиялық, мұнай					топлива
химиялық және					в качестве сырья
басқа отын					на производство
емес өнімдерді					химической, неф-
өндіруге шикізат					техимической и
ретінде	0				другой нетоп-
отын емес қажет-					ливной продукции
тілікке материал					в качестве мате-
ретінде					риала на нетоп-
					ливные нужды
					непосредственно в
					качестве топлива
					или энергии
тікелей отын мен	181,9				Потери
энергия ретінде	1,3				Отпущено на сто-
Ысыраптар					рону другим пред-
Басқа кәсіпорын-					приятиям, населе-
дарға, халыққа					нию и на экспорт
және экспортқа					Остатки на конец
жіберілгені	134,7	0,1	5,9	10,1	года
Жыл соңындағы					
қалдықтар	222,7		0,5	2,5	

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газо- образном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный пересчетный коэффициент
Ресурстар		0,1				Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		0,1				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		0,1				Распределение
Жұмсалғаны - барлығы						Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өндеу						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		0,1				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиация- лық бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	0,1	823,3	12	6	481,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0	25,9		0	50,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					1,5	Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша	0,1	797,5	12	5,9	430	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,1	823,3	12	6	481,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	51,4		0,1	229,7	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге					0,4	в том числе: на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработ- ку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		0,1		0	0,1	в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетопливной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредствен- но в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	0,1	51,3 2,3	0	0	229,2 0,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		693,2	8,1	5,9	205,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		76,4	3,9	0	46	Остатки на конец года

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы ко- эффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	43,8	18,3	30,1	60,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	8,1	2,8	2,5	4,6		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2,1		27,6			Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	33,6	15,5		55,6		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	43,8	18,3	30,1	60,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	17,6	8,7	5,7	10,2		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өзгертуге	10,1	0,3		3,4		в том числе: на transforma- ция в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өндеу						в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ретінде		0,4				в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
отын емес қажеттілікке материал ретінде						непосредствен- но в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	7,6	8	5,7	6,8		Потери
Ысыраптар				0,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	18,9	7,7	22,2	43,8		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	7,2	2	2,2	5,9		

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар			60,1			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			1,3			Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			58,8			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			60,1			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			7,7			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлері- не өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			7,7			в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефте- химической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде						непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			51,4			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1			Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобрабатывающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидро-электр энергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		991,6	591,9	5,5		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		831,5	591,9	5,5		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		160,1				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу		991,6	591,9	5,5		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		377,9	347,7	0,2		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу						в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде тікелей отын мен энергия ретінде		377,9	347,7	0,2		в качестве сырья на производство химической нефтехимической и другой не топливной продукции
Ысыраптар		63,8	89,4	0,3		в качестве материала на не топливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		549,9	154,8	5		Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			5 241,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			304,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 460,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			3 476,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			5 241,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2 795,8	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 571,1	в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			8,3	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой не топливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве материала на не топливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 216,4	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			158	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			1 917,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			370,3	Остатки на конец года

Шығыс Қазақстан

Восточно-Казахстанская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түйіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарикi и аналогичные- виды топлива твёрдого, полу- ченного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Шикi мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шай- ырлы минерал- дан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углево- дородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	5 026,5		20,4	0,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	376			0,5	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)	3 829,4		20,4	0,2	Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	821,1				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	5 026,5		20,4	0,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	2 311,3		11,5	0,2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1 378,7			0,2	в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	13,1		11,4		на переработку и другие виды топлива
отын емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	919,5		0,1		в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,6				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2292		8,2	0,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	422,6		0,7	0,3	Остатки на конец года

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар				270	0,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				26,9	0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					0,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша				243,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу				270	0,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы				240,5	0,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				0,1		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде				240,4	0,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені				0,6	0,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				28,9	0	Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиация- лық бензин Бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		824,3		6,4	1 621,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		33,7		1,2	63,1	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша		790,6		5,2	1 558,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		824,3		6,4	1 621,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		419,2		2,6	1401	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				0	1,6	в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ре- тінде		419,2		2,6	1 399,4	непосредственно в качестве топ- лива или энергии
Ысыраптар		0,3		0	0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		362,3		2	172,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		42,4		1,9	47,6	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древес- ное	Сұйытыл- ған про- пан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	82,8	9,6	15,4	36		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	12,9	1,2	1,8	5,9		Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)			13,5			Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішінде импорт бойынша	69,9	8,4	0	30,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	82,8	9,6	15,4	36		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	73,9	8,2	2,2	4,2		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге	2,4					в том числе: на transforma- ция в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0		0	0,4		в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоплив- ной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нето- пливные нужды непосредствен- но в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	71,4	8,2	2,1	3,8		Потери
Ысыраптар				0,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2,9	0,1	11	24,5		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	6	1,3	2,2	7		

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		0	14,5			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		0	0,9			Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			13,6			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		0	14,5			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		0	13,5			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнім- дерді өндіруге шикізат ретінде		0	13,4			в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефтехи- мической и дру- гой нетопливной продукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			0			непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			0,2			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,9			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидро-электр-энергия, произведенная гидро-электростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный коэффициент
Ресурстар		1586,9	1 658,3	1 755,7		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		610,6	1 658,3	1 755,7		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		976,3				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 586,9	1 658,3	1 755,7		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		592,8	996,6	98,4		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		2,9	14,8			в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						на переработку и другие виды топлива
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		589,8	981,9	98,4		в качестве материала на нетопливные нужды
Ысыраптар		181,2	166,6	0,4		непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		812,9	495,1	1657		Потери
Жыл соңындағы қалдықтар						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
						Остатки на конец года

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			12 929,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			524,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			7 888,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			4 516,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			12 929,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			6176,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1399	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			40	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			4 737,5	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			349,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			5842	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			561,8	Остатки на конец года

Алматы қаласы

г. Алматы

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түйіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твердого, полученно- го из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углево- дородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статты баланса
Калориялық ауыс- палы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	1 748		9,7	10 824,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	80,5		2,1	167,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					Добыто (проведе- но)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде им- порт бойынша	1 667,5		7,6	10 656,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 748		9,7	10 824,1	Распределение
Жұмсалғаны - бар- лығы	213,4				Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	206,7				на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өндеу					в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажет- тілікке материал ретінде					в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	6,7 0			0,5	Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 446,1		6,8	10 615,8	Отпущено на сторо- ну другим пред- приятиям, населе- нию и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	88,5		2,8	207,7	Остатки на конец года

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Іспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялы ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	141,1	23 700,9	682,3	52,9	0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	4,4	1 366,3		0,1	0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	136,8	22 334,6	682,3	52,8	0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	141,1	23 700,9	682,3	52,9	0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	778,1		2,2	0	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		280,4				в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0,1	497,7		2,2	0	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	51,7	22 402,1	668,7	50,4		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	89,4	520,8	13,6	0,3	0	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиация- лық бензин бензин авиацион- ный	Мотор бензині бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизель- ное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	8,5	3 925,8	94,8	1 175,3	5 518,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1	220,2	4,4	40	204,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	8,4	3 705,6	90,4	1 135,3	5 314,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	8,5	3 925,8	94,8	1 175,3	5 518,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	224,5	0,1	618,7	199,1	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге						в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на произ- водство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продук- ции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0,1	224,5	0,1	618,7	199,1	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		1		0,1	0,4	Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	8,4	3 293,9	87	490,6	5039,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0	406,4	7,7	65,9	280	Остатки на конец года

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древес- ное	Сұйытыл- ған про- пан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	3 028,7	284,7	0,1	494,6	6,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	134,5	36,8	0,1	21,4	0,4	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2 894,2	247,9	0	473,2	6,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 028,7	284,7	0,1	494,6	6,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	102,7	6,5	0,1	4,5	2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы- рья на производ- ство химической, нефтехимичес- кой и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве ма- териала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	102,7	6,5	0,1	4,5	2	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,1		0,1		Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 852,6	254,5	0	481,3	4,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	73,4	23,6	0	8,8	0,2	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зиненный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланце- вый	Мұнай жә- не тақта- тас бит- умдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		100,2	101,1			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		8	14,6			Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)			33,3			Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша		92,2	53,2			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		100,2	101,1			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			28,3			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге						на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			27,1			в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1,2			непосредственно в качестве топли- ва или энергии
Ысыраптар			0			Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		92,5	68,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		7,7	4,5			Остатки на конец года

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектростанция, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1	3 249,9	1 196,4	0,1		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		149,8	1 023,6	0,1		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1	3 100,1	172,8			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1	3 249,9	1 196,4	0,1		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		333,5	442,3			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		333,5	442,3			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		323,4	232,9			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1	2 592,9	521,2	0,1		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Соңы

Окончание

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			56 345,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			2 305,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 206,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			52 833,3	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			56 345,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2 956,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			487,1	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			27,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			2 442	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			558,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			5 1029,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1 801,3	Остатки на конец года

Астана қаласы

г.Астана

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикеттер, түйіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные- виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы мине- ралдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводо- родов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный пере- водной коэффи- циент
Ресурстар	2 138,6		0	1 983,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	112,3		0		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					Добыто (произве- дено)
Барлық сыртқы көздерден түске- ні, оның ішінде импорт бойынша	2 026,3		0	1 983,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 138,6		0	1 983,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 646,9		0		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның бас- қа түрлеріне өз- гертуге	1 617,2				в том числе: на преобразова- ние в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу химиялық,мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде					на переработку и другие виды топлива
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде					в качестве сырья на производство химической, неф- техимической и другой нетоп- ливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	29,7		0		в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды непосредственно в качестве топли- ва или энергии
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	285,6			1 983,9	Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	206,1		0		Остатки на конец года

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естественный) в газообразном состоянии (товарный выпуск)	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной путный	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	31,1	5807				Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	31,1	5 807				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	31,1	5 807				Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0					Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0					непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	31,1	5 120,4				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		686,6				Остатки на конец года

Баланс баптары	Авиация- лық бензин авиацион- ный	Мотор бензині бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактив- ное типа бензина	Керосин Керосин	Газойль- дер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	21,9	1150,2		68,7	2 013,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1	70,9		1	88,4	Остатки на нача- ло года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түс- кені, оның ішін- де импорт бойынша	21,8	1079,2		67,8	1 925	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	21,9	1150,2		68,7	2 013,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	4,9	86,1		0,9	233,1	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0			2,7	в том числе: на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ретінде		0,5			0	в качестве сырья на производство химической, нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве ма- териала на не- топливные нуж- ды
тікелей отын мен энергия ретінде	4,9	85,6		0,9	230,4	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0	0,3		0	0,3	Потери
Басқа кәсіп- орындарға, ха- лыққа және экс- портқа жіберіл- гені	15,1	1 011		58,4	1 741,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1,9	52,8		9,5	38,6	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Тұрмыс- тық пеш отыны Топливо печное бытовое	Ағаш отыны Топливо древесное	Сұйытыл- ған пропан мен бутан Пропан и бутан сжижен- ные	Тазартыл- ған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы ко- эффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар	527	82,8	0,2	73,4	0	Ресурсы
Жыл басында- ғы қалдықтар	17,6	1,3	0,1	2,8		Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	509,5	81,5	0,1	70,6	0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	527	82,8	0,2	73,4	0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	48,7	7,6	0,2	13,6	0	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлері- не өзгертуге	0,4	1,6				на transforma- цию в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өң- деу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өнді- руге шикізат ретінде				0		в качестве сы- рья на произ- водство хими- ческой, нефтехи- мической и дру- гой нетопливной продукции
отын емес қа- жеттілікке ма- териал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	48,3	6	0,2	13,6	0	непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,2		Потери
Басқа кәсіпорын- дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	467,9	74,6		56,6		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңында- ғы қалдықтар	10,5	0,6	0	3,1		Остатки на конец года

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбен- зинный	Мұнай және тақтатас кокс Кокс неф- тяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланце- вый	Домна газы Газ до- менный	Коксты газ Газ коксо- вый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф- фициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный пе- реводной коэф- фициент
Ресурстар		50,3	12,6			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		0	0,1			Остатки на на- чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произ- ведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		50,3	12,5			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		50,3	12,6			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		0	9,1			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлері- не өзгертуге						на преобразо- вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұ- най химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			1,8			в качестве сырья на производство химической, нефтехимичес- кой и другой не- топливной про- дукции
отын емес қа- жеттілікке мате- риал ретінде						в качестве мате- риала на нетоп- ливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		0	7,3			непосредствен- но в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		50,3	3,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,1			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы Электро-энергия	Жылу энергиясы Тепло-энергия	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектр-энергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэф-фициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный пе-реводной коэф-фициент
Ресурстар		3 041,2	805,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на на-чало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		830,1	805,2			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түс-кені, оның ішінде импорт бойынша		2 211,1				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		3 041,2	805,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		474	157,9			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлері-не өзгертуге		0,3				в том числе: на преобразо-вание в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						в качестве сы-рья на произво-дство химичес-кой, нефтехиме-ческой и другой нетопливной продукции
отын емес қа-жеттілікке мате-риал ретінде						в качестве мате-риала на нетоп-ливные нужды непосредственно
тікелей отын мен энергия ретінде		473,7	157,9			в качестве топе-лива или энергии
Ысыраптар		154,1	101,3			Потери
Басқа кәсіпорын-дарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		2 413,1	546			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Баланс баптары	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электроэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электроэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,345	0,345		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			17 807,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			294,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 635,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			15 877,7	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			17 807,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2683	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 622,2	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			2,3	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 058,5	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			256,2	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			13 858,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1 009,8	Остатки на конец года

4. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖІӨ ЭНЕРГИЯ СЫЙЫМДЫЛЫҒЫ ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ВВП В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

(мэт мың АҚШ долларына 2000 ж. бағасымен)

(тнэ на тыс.долл.США в ценах 2000 г.)

	2008	2009	2010	2011	2012	
ЖІӨ энергиясы	1,77	1,48	1,82	1,73	1,53	Энергоемкость ВВП

5. ӘЛЕМДІК ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ СТАТИСТИКА МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Дүниежүзілік кеңістікте және ЭЫДҰ, Еуропа-27, Еуропа и Еуразия¹⁾
зоналарында отынның негізгі табиғи түрлерін тұтыну
Потребление основных природных видов топлива в Мировом про-
странстве и в зонах ОЭСР, Европа-27, Европа и Евразия¹⁾

млн. тонна мұнай баламасы

млн. тонн нефтяного эквивалента

	Шикі мұнай Нефть сырая			Табиғи газ Газ природный			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Дүние жүзілік тұтыну Барлығы	4028,1	4 081,4	4 130,5	2 843,1	2 905,6	2 987,1	Всего Мировое потребление
соның ішінде:							в том числе:
ЭЫДҰ ²⁾	2113,8	2 095,2	2 072,8	1 387,9	1 386,1	1 433,6	ОЭСР ²⁾
Еуропа - 27 ³⁾	662,5	639,1	611,3	447,2	403,1	399,5	Европа - 27 ³⁾
Солтүстік Аме- рика	1039,7	1 032,3	1 016,8	757,9	782,4	820,0	Северная Аме- рика
соның ішінде:							в том числе:
АҚШ	850,0	837,0	819,9	611,2	626,0	654,0	США
Канада	102,3	105,0	104,3	85,5	94,3	90,6	Канада
Мексика	87,4	90,3	92,6	61,1	62,0	75,3	Мексика
Оңтүстік және Орталық Аме- рика	282,0	295,4	302,2	135,2	139,1	148,6	Южная и Центральная Америка
одан:							из них:
Аргентина	25,7	27,5	28,2	39,0	41,9	42,6	Аргентина
Бразилия	116,9	122,2	125,6	24,1	24,0	26,2	Бразилия
Венесуэла	35,2	35,6	36,6	29,2	29,8	31,4	Венесуэла
Еуропа және Еуразия	922,9	900,3	879,8	1 012,2	991,0	975,0	Европа и Ев- разия
одан:							из них:
Ұлыбритания	73,7	71,1	68,5	84,6	72,2	70,5	Великобритания
Германия	115,1	112,0	111,5	75,0	65,3	67,7	Германия
Италия	73,1	70,5	64,2	68,5	64,2	61,8	Италия
Франция	83,4	83,7	80,9	42,2	36,3	38,2	Франция
Нидерланды	49,8	46,1	44,1	39,2	34,3	32,8	Нидерланды
Румыния	9,1	9,1	8,8	12,2	12,5	12,1	Румыния
Бельгия және Люксембург	35,0	32,3	30,6	17,0	14,4	15,2	Бельгия и Люк- сембург
Әзірбайжан	3,3	4,0	4,2	6,7	7,3	7,6	Азербайджан
Беларус	6,6	9,0	9,1	17,7	16,5	16,7	Беларусь
Қазақстан	12,5	11,6	12,8	7,4	8,3	8,5	Казахстан
Литва	2,7	2,6	2,6	2,8	3,1	3,0	Литва
Ресей Федера- циясы	147,6	143,5	147,5	372,7	382,1	374,6	Российская Федерация
Түрікменстан	5,6	4,7	4,8	20,4	22,5	20,9	Туркменистан

	Шикі мұнай Нефть сырая			Табиғи газ Газ природный			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Украина	11,6	12,9	13,2	46,9	48,3	44,6	Украина
Өзбекстан	5,0	3,8	3,9	41,0	44,2	43,1	Узбекистан
Таяу Шығыс одан:	360,2	358,7	375,8	339,5	362,8	370,6	Ближний Восток из них:
Сауд Аравиясы	125,5	124,4	129,7	78,9	89,3	92,5	Саудовская Аравия
Иран	86,0	85,6	89,6	130,1	138,0	140,5	Иран
БАЭ	32,3	31,8	32,6	54,7	56,6	56,6	ОАЭ
Африка одан:	185,5	82,7	87,7	96,2	98,8	32,3	Африка из них:
Алжир	14,9	15,5	16,7	23,7	25,2	27,8	Алжир
Египет	36,3	33,7	35,0	40,6	44,7	47,3	Египет
Оңтүстік Африка	25,3	26,2	26,9	3,5	3,8	3,4	Южная Африка
Азия және Тынық мұхиты одан:	1 267,6	1 336,6	1 389,4	502,1	531,5	562,5	Азия и Тихий океан из них:
Австралия	42,6	46,1	46,7	23,1	23,0	22,9	Австралия
Қытай	428,6	459,4	483,7	96,8	117,6	129,5	Китай
Үндістан	155,5	163,0	171,6	55,7	55,0	49,1	Индия
Жапония	201,6	204,7	218,2	85,1	95,0	105,1	Япония

	Тас көмір Уголь каменный			
	2010	2011	2012	
Дүние жүзілік тұтыну Барлығы	3 532,0	3 724,3	3 730,1	Всего Мировое потребление
соның ішінде:				в том числе:
ЭЫДҰ ⁽²⁾	1 110,8	1 098,6	1 053,1	ОЭСР ⁽²⁾
Еуропа - 27 ⁽³⁾	276,0	285,9	293,7	Европа - 27 ⁽³⁾
Солтүстік Америка соның ішінде:	559,5	533,7	468,5	Северная Америка в том числе:
АҚШ	526,1	501,9	437,8	США
Канада	24,0	21,8	21,9	Канада
Мексика	9,4	9,9	8,8	Мексика
Оңтүстік және Орталық Америка одан:	28,2	29,8	28,2	Южная и Центральная Америка из них:
Аргентина	1,0	1,1	1,0	Аргентина
Бразилия	13,9	13,9	13,5	Бразилия
Венесуэла	1,9	2,0	0,2	Венесуэла
Еуропа және Еуразия одан:	483,3	499,2	516,9	Европа и Евразия из них:
Ұлыбритания	31,0	30,8	39,1	Великобритания

	Тас көмір Уголь каменный			
	2010	2011	2012	
Германия	76,6	77,6	79,2	Германия
Италия	14,3	15,4	16,2	Италия
Франция	10,7	9,0	11,4	Франция
Нидерланды	7,9	7,8	8,5	Нидерланды
Румыния	6,1	7,1	6,7	Румыния
Бельгия және Люксембург	3,3	2,1	3,0	Бельгия и Люксембург
Әзірбайжан	-	-	-	Азербайджан
Беларус	-	-	-	Беларусь
Қазақстан	31,6	30,2	35,0	Казахстан
Литва	0,2	0,2	0,2	Литва
Ресей Федерациясы	90,2	90,9	93,9	Российская Федерация
Түрікменстан	-	-	-	Туркменистан
Украина	37,9	42,4	44,6	Украина
Өзбекстан	1,3	1,3	1,2	Узбекистан
Таяу Шығыс одан:	8,5	8,7	9,9	Ближний Восток из них:
Сауд Аравиясы	-	-	-	Саудовская Аравия
Иран	0,8	0,8	0,9	Иран
БАЭ	-	-	-	ОАЭ
Африка одан:	98,1	99,8	6,6	Африка из них:
Алжир	-	-	-	Алжир
Египет	0,9	0,9	1,1	Египет
Оңтүстік Африка	91,3	92,9	89,8	Южная Африка
Азия және Тынық мұхиты одан:	2 354,4	2 553,2	2 609,1	Азия и Тихий океан из них:
Австралия	43,8	49,8	49,3	Австралия
Қытай	1 676,2	1839,4	1 873,3	Китай
Үндістан	270,8	295,6	298,3	Индия
Жапония	123,7	117,7	124,4	Япония

¹⁾ BP Statistical Review of World Energy, баспасөз хабарламасының деректері, 2012.

Данные пресс-релиза bp Statistical Review of World Energy, 2012.

²⁾ ЭЫДҰ - экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы (дүние жүзінің дамыған 29 елдерін біріктіреді),

деректер орталық Еуропа мүшелерін қоспай келтірілген.

ОЭСР - организация экономического сотрудничества и развития (объединяет 29 развитых стран мира),

данные приведены за исключением центральных Европейских членов.

³⁾ Еуропа - 27 - 27 Еуропа елінен құрылған Еуропалық одақ.

Еуропа - 27 - Европейский союз из 27 Европейских стран.

ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Республиканың отын-энергетикалық балансы (ОЭБ) өндіріс құрылымында өзгерістерді бағалау және отын мен энергияны тұтыну, сонымен бірге елдің және олардың өңірлерінің отын-энергетикалық кешенін (ОЭК) дамыту бағыттарын анықтау мақсатында өңделеді. ОЭБ бірін-бірі алмастыратын отын-энергетикалық ресурстардың (ОЭР) жиынтығын қамтитын кешенді материалдық баланс болып табылады. Берілген баланс отын мен энергияның әр түрлі түрінің жеке баланстарын біртұтастыққа жұмылдырады. Есепті ОЭБ-ң әдіснамасы ОЭР-ты тұтыну мен өндірудің негізгі бағыттарын сипаттайтын көрсеткіштер жүйесі бойынша республиканың жылдық ОЭБ-сын отандық экономикалық тәжірибе талаптарынан шыға бере қалыптастыру мүмкіндігімен қамтамасыз етеді және сонымен бірге ОЭБ көрсеткіштерін қайта есептеу халықаралық стандарттар талаптарына сәйкес жүргізіледі. Есепті ОЭБ отын мен энергияның жекелеген түрлерінің баланстық жиынтығы ретінде өңделеді, олар өз алдына төрт негізгі топтарды бөледі: қатты, сұйық және газ тәрізді отын, жылу және электр энергиясы. Бірінші топ «қатты отынға» отынның мынадай түрлері тас көмір, лигнит (қоңыр көмір), кокс және тас көмірден брикеттер, ағаш көмірі және ағаш отындар қосылған. Екінші топ «сұйық отынға» келесілер кіреді: мұнай, газ конденсатын қоса, автомобиль және авиациялық бензин, бензин және керосин түріндегі реактивті отын, керосин, газойльдер, тұрмыстық пеш отыны, жай жүретін дизельдер үшін отын, флот және жанатын мазут, битум және мұнай коксі табиғи газдан алынған сұйық заттек, пропан, кәсіптенген газдардан бутан және бензин. Үшінші топ «газ тәрізді отынға» отынның мынадай түрлерін табиғи газ, кокстық

Топливо-энергетический баланс (ТЭБ) республики разрабатывается в целях оценки изменений в структуре производства и потребления топлива и энергии, а также для определения направлений развития топливо-энергетического комплекса (ТЭК) страны и ее регионов. ТЭБ является комплексным материальным балансом, охватывающим совокупность взаимозаменяемых топливо-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

газ, доменді газ, мұнай зауыттық газ, биогаз, метан, этан, пропан, изобутан, бутан, пентан тәрізді отынды қосады. Төртінші топ жылу және электр энергиясынан тұрады. Қалыптасқан республикалық ОЭБ-ң 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.

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 балансы /
Статистикалық жинақ /
Астана қаласы, 2013

Топливо-энергетический баланс
Республики Казахстан /
Статистический сборник /
г. Астана, 2013

Шығаруға жауапты:
Қызмет көрсету статистикасы департаменті
Департамент директоры
З.Р. Якупова
тел. (7172) 74 90 60

Ответственный за выпуск:
Департамент статистики услуг
Директор департамента
Якупова З.Р.
тел. (7172) 74 90 60

Көлемі: ЕБТ
Таралымы: 300 дана

Объем: УПЛ
Тираж: 300 экз.

«Чернобылец-жарымжандар қоғамы»
ЖШС типографиясында басып шығарылды
Мекен-жай: Астана қаласы,
К. Бәйсейітова көшесі, 114/1
тел. (7172) 28 90 45, 28 90 55

Отпечатано в типографии
ТОО «Общество инвалидов-
Чернобылец»
Адрес: г. Астана,
ул. К. Байсеитовой, 114/1
тел. (7172) 28 90 45, 28 90 55