

## **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**

### **2007-2011**

**Статистикалық жинақ  
Статистический сборник**

**Астана 2012**

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы / Статистикалық жинақ / қазақ және орыс тілдерінде / 183 бет

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан / Статистический сборник / на казахском и русском языках / 183 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](http://www.stat.gov.kz) Интернет-ресурсында қол жетімді.

Сборник доступен на Интернет-ресурсе Агентства Республики Казахстан по статистике [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).

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

Адрес: Республика Казахстан, 010000  
г. Астана, Левый берег, 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](mailto: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

Қорытынды мен қосылғыштар сомасының арасындағы алшақтық деректерді дөңгелектеумен түсіндіріледі.

Незначительные расхождения итога от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

## **Алғы сөз**

«Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы» статистикалық жинағында Қазақстан Республикасының 2007-2011 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 2007-2011 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
2011 ЖЫЛҒЫ ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС В 2011 ГОДУ .....	7
1. ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНС ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС .....	9
2. ОТЫН МЕН ЭНЕРГИЯНЫҢ ЖЕКЕЛЕГЕН ТҮРЛЕРІ БОЙЫНША ТАУАРЛЫҚ НАРЫҚТАР ТОВАРНЫЕ РЫНКИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ .....	32
3. 2011 ЖЫЛҒЫ ОТЫН МЕН ЭНЕРГИЯНЫ ҚҰРАЙТЫН ТҮРЛЕРІ БОЙЫНША ӨҢІРЛІК ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСТАР РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БАЛАНСЫ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ВИДАМ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ ЗА 2011 ГОД .....	67
4. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭНЕРГИЯ СЫЙЫМДЫЛЫҒЫ ЭНЕРГОЕМКОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН .....	177
5. ДҮНИЕЖҮЗІЛІК ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ СТАТИСТИКА МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА .....	178
ҚЫСҚАША ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР КРАТКИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ .....	181

1 кесте

Таблица 1

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 Потреблено внутри республики соның ішінде: 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-технологические 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 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 жалпыауыттық, 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

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

орналасқан отын қалдықтары қосылады. Бұған қоса, ескере кететін жайт, сұйық мұнай өндіру қалдықтарына (жанатын мазут, дизельдік отын және басқа) сыйымдылықта орналасқан қосым (өлі қалдықтар) бола алмайтын отынның барлық көлемі қосылады. 2.4 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.

данному предприятию, но хранящиеся по какому-либо причинам на другом предприятии, а также остатки топлива на судах, находящихся у причалов, на пристанях, в портах, на локомотивах, в депо. При этом следует иметь в виду, что в остатки жидких нефтепродуктов (топочного мазута, дизельного топлива и прочих) включается весь объем топлива, находящийся в емкостях, включая тот, который не может быть слит (мертвые остатки). По 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 теплотехнологии - 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".

## 2011 ЖЫЛҒЫ ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС В 2011 ГОДУ

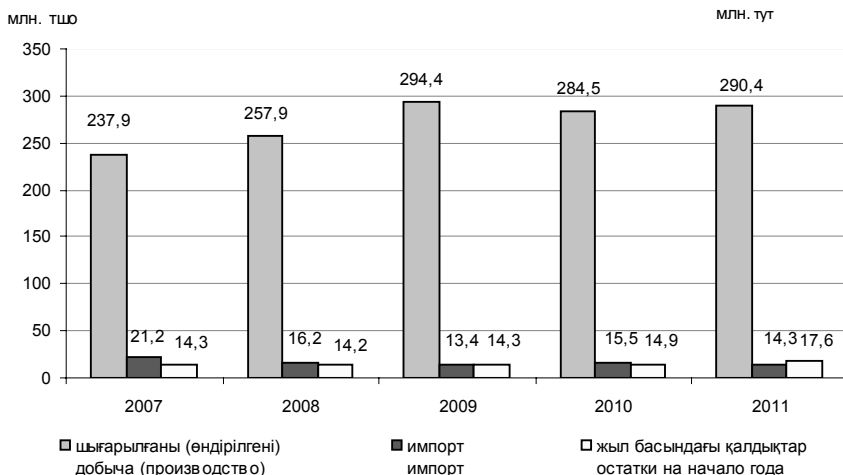
Қазақстан табиғи және энергетикалық ресурстардың ірі қорларын иеленеді. Оған қарамастан, 2011 жылға қалыптасқан отын-энергетикалық баланс республиканың энергия ресурстарында ішкі қажеттілікті толығымен қанағаттандырмайтынын көрсетті, мұнда импорт ресурстардың жалпы көлемінен 4,4%-ды құрайды.

Өткен жылдың деңгейімен салыстырғанда ОЭР-да шығарылғаны (өндірілгені) 2,1%-ға ұлғайды, ресурстық бөлікте олардың үлес салмағы 89,7%-ды құрады.

Казахстан обладает огромными запасами природных и энергетических ресурсов. Несмотря на это, сформированный топливно-энергетический баланс за 2011г. показал, что республика не полностью обеспечивает внутренние потребности в энергоресурсах, где импорт составляет 4,4% от общих объемов ресурсов.

По сравнению с уровнем прошлого года добыча (производство) ТЭР увеличилась на 2,1%, удельный вес которой в ресурсной части составил 89,7%.

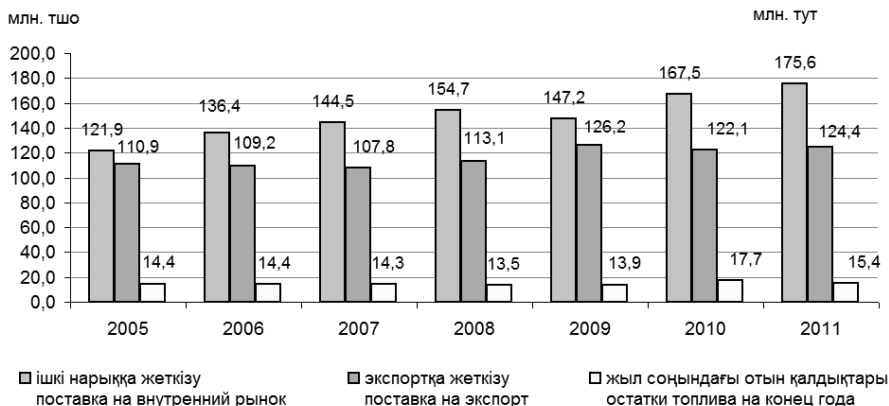
### ОЭБ-тың ресурстар бөлімін қалыптастыру құрылымы Структура формирования ресурсной части ТЭБа



Құрылымдағы бөлу бөлігінде тағы да өзгерістер болды: республиканың ішкі нарығына шығарылған отын-энергетикалық ресурстар көлемінің үлес салмағы 2007 жылы 50,7%-н 2011 жылы 54,2%-ға ұлғайды және ОЭР-ң сәйкесінше 40,6%-н 38,4%-ға экспорт үлесі кеміген.

В структуре распределительной части также произошли изменения: увеличился удельный вес объема топливно-энергетических ресурсов поставленных на внутренний рынок республики с 50,7% в 2007г. до 54,2% в 2011г. и уменьшилась доля экспорта ТЭР с 40,6% до 38,4% соответственно.

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



2011 жылы республиканың ішкі нарығында 175598,4 мың т.ш. тұтынылды немесе ОЭР-ң жалпы көлемінен 54,2%, оның ішінде 29,7% энергияның басқа түрлерін қалыптастыруға шығарады және 70,3% - өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге шығарылды.

Республиканың ОЭБ отын-энергетикалық ресурстың (ОЭР) маңызды тауарлық нарықтарынан құралған, олардың ішіндегі ең негізгі табиғи ресурстар болып табылады. Табиғи ресурстар ОЭР-ң жалпы көлемінде 71,2% құрайды. Республиканың табиғи ресурстар құрамында 47,9% мұнайға, газ конденсатын қосқанда, 33,5% - көмірге, 18,5% - табиғи газға тиесілі.

В 2011 году на внутреннем рынке республики потреблено 175598,4 тыс. тут или 54,2% от общего объема ТЭР, из них 29,7% израсходовано на преобразование в другие виды энергии и 70,3% - израсходовано на производственно-технологические и прочие нужды.

ТЭБ республики составлен из важнейших товарных рынков топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), самыми основными из которых являются природные ресурсы. Природные ресурсы в общем объеме ТЭР составляют 71,2%. В составе природных ресурсов республики 47,9% приходится на нефть, включая газовый конденсат, 33,5% - на уголь, 18,5% - на газ природный.

# 1. ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНС ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

## 1.1 Отын-энергетикалық балансы Топливно-энергетический баланс

	Мың тонна шартты отын Тыс. тонн условного топлива					
	2001	2002	2003	2004	2005	
Ресурстар – барлығы	184 610	203 453	221 158	231 006	255 047	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	154 192	170 392	190 250	206 077	216 040	Добыто (произведено)
Импорт	11 851	16 050	17 090	12 750	22 860	Импорт
Өзге де түсімдер	11 357	5 728	3 279	876	1 065	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	7 210	11 283	10 539	11 303	15 082	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	184 610	203 453	221 158	231 006	255 047	Распределение – всего
Жұмсалғаны	76 611	92 030	96 062	100 098	102 805	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	24 786	29 755	32 320	39 920	39 209	преобразование в другие виды энергии
өндірістік-технология- лық және өзге де қажеттіліктерге	51 825	62 275	63 742	60 178	63 596	производственно- технологические и прочие нужды
Экспорт	68 179	80 176	92 200	94 475	110 940	Экспорт
Өзге де тұтыну	23 809	14 904	15 798	18 137	19 133	Прочее потребление
Ысыраптар	4 772	5 134	6 157	6 941	7 750	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	11 239	11 209	10 941	11 355	14 419	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

	2011 жыл пайызбен 2011 год в процентах к					
	2001	2002	2003	2004	2005	
Ресурстар – барлығы	175,3	159,1	146,3	140,1	126,9	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	188,3	170,4	152,6	140,9	134,4	Добыто (произведено)
Импорт	120,5	88,9	83,5	112,0	62,4	Импорт
Өзге де түсімдер	12,0	23,9	41,7	156,1	128,4	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	244,4	156,2	167,2	155,9	116,8	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	175,3	159,1	146,3	140,1	126,9	Распределение – всего
Жұмсалғаны	177,1	147,4	141,2	135,6	132,0	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	210,8	175,6	161,7	130,9	133,3	преобразование в другие виды энергии
өндірістік- технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	161,0	134,0	130,9	138,6	131,2	производственно- технологические и прочие нужды
Экспорт	182,4	155,1	134,9	131,7	112,1	Экспорт
Өзге де тұтыну	167,6	267,8	252,6	220,1	208,6	Прочее потребление
Ысыраптар	173,8	161,6	134,7	119,5	107,0	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	136,9	137,2	140,6	135,5	106,7	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

	Мың тонна шартты отын Тыс. тонн условного топлива						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар – барлығы	269 008	274 889	288 760	294 428	315 029	323 658	Ресурсы - всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	227 180	237 877	257 909	266 189	284 461	290 394	Добыто (произведено)
Импорт	27 361	21 172	16 243	13 413	15 483	14 275	Импорт
Өзге де түсімдер	2 068	1 588	387	562	167	1 367,8	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	12 398	14 252	14 221	14 264	14 918	17 621	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	269 008	274 889	288 760	294 428	315 029	323 658	Распределение - всего
Жұмсалғаны соның ішінде:	109 234	118 693	123 322	122 391	130 551	135 686	Израсходовано в том числе: преобразование в другие виды энергии
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-техноло- гиялық және өзге де қажеттіліктерге	51 615	44 426	44 576	50 079	52 530	52 259	производственно- технологические и прочие нужды
Экспорт	109 160	107 772	113 051	126 181	122 144	124 380	Экспорт
Өзге де тұтыну	27 135	25 801	31 363	24 817	37 003	39 912	Прочее потребление
Ысыраптар	9 112	8 343	7 474	7 133	7 622	8 295	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	14 367	14 280	13 549	13 905	17 709	15 384	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

	2011 жыл пайызбен 2011 год в процентах к					
	2006	2007	2008	2009	2010	
Ресурстар – барлығы	120,3	117,7	112,1	109,9	102,7	Ресурсы - всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	127,8	122,1	112,6	109,1	102,1	Добыто (произведено)
Импорт	52,2	67,4	87,9	106,4	92,2	Импорт
Өзге де түсімдер	66,1	86,1	353,4	243,4	819,0	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	142,1	123,6	123,9	123,5	118,1	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	120,3	117,7	112,1	109,9	102,7	Распределение - всего
Жұмсалғаны соның ішінде:	124,2	114,3	110,0	110,9	103,9	Израсходовано в том числе: преобразование в другие виды энергии
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-техноло- гиялық және өзге де қажеттіліктерге	101,2	117,6	117,2	104,4	99,5	производственно- технологические и прочие нужды
Экспорт	113,9	115,4	110,0	98,6	101,8	Экспорт
Өзге де тұтыну	147,1	154,7	127,3	160,8	107,9	Прочее потребление
Ысыраптар	91,0	99,4	111,0	116,3	108,8	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	107,0	107,7	113,5	110,6	86,9	Остатки на конец года

## 1.2 Отын-энергетикалық балансының құрылымы Структура топливно-энергетического баланса

қорытындыға пайызбен	в процентах к итогу					
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар – барлығы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	86,5	89,3	90,4	90,3	89,7	Добыто (произведено)
Импорт	7,7	5,6	4,6	4,9	4,4	Импорт
Өзге де түсімдер	0,6	0,1	0,2	0,1	0,4	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	5,2	4,9	4,8	4,7	5,4	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Распределение – всего
Жұмсалғаны	43,2	42,7	41,6	41,4	41,9	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	16,2	15,4	17,0	16,7	16,1	преобразование в другие виды энергии производственно-технологические и прочие нужды
Экспорт	39,2	39,2	42,9	38,8	38,4	Экспорт
Өзге де тұтыну	9,4	10,9	8,4	11,7	12,3	Прочее потребление
Ысыраптар	3,0	2,6	2,4	2,4	2,6	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	5,2	4,7	4,7	5,6	4,8	Остатки на конец года

### 1.3 2007 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

#### Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2007 год

мың тонна шартты отын	тыс. тонн условного топлива						
Барлығы Всего	Табиғи отын Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері де түрлері прочие виды топлива и энергии		
		мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естественный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит			
Ресурстар – барлығы	274 889	196 441	95 671	34 727	66 043	78 448	Ресурсы - всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	237 877	169 384	82 833	26 263	60 288	68 493	Добыто (произведено)
Импорт	21 172	16 395	8 703	7 461	231	4 777	Импорт
Өзге де түсімдер	1 588	-	-	-	-	1 588	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	14 252	10 662	4 135	1 003	5 524	3 590	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы Республика	274 889	196 441	95 671	34 727	66 043	78 448	Распределение - всего
ішіндегі тұтыну	118 693	74 885	16 706	19 729	38 450	43 808	Потреблено внутри республики

**Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы**

*Жалғасы*

*Продолжение*

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естественный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	44 426	42 298	1 649	11 253	29 396	2 128	на преобразование в другие виды энергии на производственно-технологические и прочие нужды
Экспорт	107 772	96 682	70 976	9 128	16 578	11 090	Экспорт
Өзге де тұтыну	25 801	9 987	3 361	1 903	4 723	15 814	Прочее потребление
Ысыраптар	8 343	3 961	640	2 010	1 311	4 382	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	14 280	10 926	3 988	1 958	4 981	3 354	Остатки на конец года

**1.4 2008 жылға 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 Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естественный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	288 760	207 322	95 105	38 823	73 394	81 438	Ресурсы - всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	257 909	185 693	87 208	29 995	68 490	72 216	Добыто (произведено)
Импорт	16 243	11 351	3 933	7 245	173	4 892	Импорт
Өзге де түсімдер	387	-	-	-	-	387	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	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	Распределение - всего
Республика ішіндегі тұтыну энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	123 322	73 816	15 173	21 769	36 873	49 507	Потреблено внутри республики на преобразование в другие виды энергии
	44 576	42 419	166	14 889	27 365	2 156	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естествен- ный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
өндірістік- технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	78 746	31 397	15 007	6 880	9 508	47 351	на производст- венно-техноло- гические и прочие нужды
Экспорт	113 051	102 386	74 679	7 292	20 414	10 666	Экспорт Прочее
Өзге де тұтыну	31 364	18 232	660	6 878	10 694	13 131	потребление
Ысыраптар	7 474	2 772	912	1 159	701	4 702	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	15 549	10 117	3 681	1 725	4 712	3 432	Остатки на конец года

**1.5 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 Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естествен- ный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	294 428	210 976	106 842	37 192	66 943	83 452	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	266 189	189 549	94 380	33 143	62 026	76 640	Добыто (произведено)
Импорт	13 413	10 133	7 440	2 519	174,3	3 279	Импорт Прочее
Өзге де түсімдер	562	-	-	-	-	562,3	поступление
Жыл басындағы қалдықтар	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	Распределение – всего
Республика ішіндегі тұтыну	122 391	76 248	16 344	23 790	36 114	46 143	Потреблено внутри республики
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	50 079	48 594	387	18 723	29 484	1 485	на преобразо- вание в другие виды энергии
өндірістік- технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	72 312	27 654	15 957	5 068	6 630	44 658	на производст- венно-техноло- гические и прочие нужды

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естествен- ный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
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 потребление
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

**1.6 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 Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естествен- ный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ресурстар – барлығы	315 029	224 568	110 652	40 984	72 931	90 461	Ресурсы – всего
Шығарылғаны (өндірілгені)	284 461	201 183	98 331	34 998	67 854	83 278	Добыто (произведено)
Импорт	15 483	11 643	7 377	4 107	158	3 841	Импорт
Өзге де түсімдер	167					167	Прочее поступление
Жыл басындағы қалдықтар	14 918	11 742	4 944	1 879	4 918	3 176	Остатки на начало года
Бөлу - барлығы	315 029	224 568	110 652	40 984	72 931	90 461	Распределение – всего
Республика ішіндегі тұтыну	130 551	83 680	18 115	27 652	37 913	46 871	Потреблено внутри республики
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	52 530	51 032	674	19 526	30 833	1 498	на преобразо- вание в другие виды энергии на производст- венно-техноло- гические и
ендірістік- технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	78 021	32 648	17 441	8 126	7 080	45 373	прочие нужды
Экспорт	122 144	105 346	78 891	7 283	19 172	16 798	Экспорт
Өзге де тұтыну	37 003	18 100	6 619	2 938	8 543	18 903	Прочее потребление

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

	Барлығы Всего	Табиғи отын Природное топливо	одан из него			отын мен энергияның өзге де түрлері прочие виды топлива и энергии	
			мұнай, газ конденсатын қоса нефть, включая газовый конденсат	табиғи газ газ природный (естествен- ный)	көмір, лигнитті қоса уголь, включая лигнит		
Ысыраптар	7 622	3 335	883	1 216	1 235	4 288	Потери
Жыл соңындағы қалдықтар	17 709	14 108	6 145	1 896	6 067	3 601	Остатки на конец года

**1.7 2011 жылға Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық  
балансы**

**Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан за 2011 год**

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

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

**1.8 2011 жылғы отын-энергетикалық балансы, шартты отын  
 баламасындағы отын мен энергияның құрайтын түрлері бойынша  
 Топливо-энергетический баланс по составляющим видам топлива и  
 энергии в эквиваленте условного топлива за 2011 год**

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Отын-энергетикалық ресурстар Топливо-энергетические ресурсы	Тас көмір Уголь каменный	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршіктер Брикеты, шарикі из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Статьі баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті		0,626	0,8	0,408	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	323 657,6	73 710,3	6,0	3 519,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	17 620,7	5 955,9	6,0	104,0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	290 394,2	67 659,1		3 414,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	15 642,8	95,3		1,3	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	323 657,6	73 710,3	6,0	3 519,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	135 686,3	39 389,2		736,3	Израсходовано – всего
соның ішінде:					в том числе на преобразование в другие виды энергии
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	52 258,5	30 337,4		685,9	На переработку и другие виды топлива
Отынның басқа түрлеріне өңдеу	5 822,1	4 306,8			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	1 038,8	79,0		1,9	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	57 276,0	4 420,8		48,5	или энергии
Ысыраптар	8 295,3	2 106,6	6,0	1,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	164 292,0	25 961,9		2 654,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	15 384,0	6 252,6		126,8	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Шикі мұнай Нефть сырая	Газ конденсаты 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	94 634,8	15 887,6	19 446,7	23 238,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	5 433,0	709,0	1 885,4	10,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	83 622,2	15 173,1	12 279,6	23 228,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	5 579,6	5,5	5 281,6		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	94 634,8	15 887,6	19 446,7	23 238,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	19 134,4	505,5	7 655,2	19 873,6	Израсходовано – всего
соның ішінде:					в том числе
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	192,5		2 030,6	17 735,7	на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу	684,8	470,6	4,8	131,6	На переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	138,2	24,1	2,7	66,6	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	17 113,4	1,2	33,1	526,9	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 005,6	9,6	5 584,0	1 412,9	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	729,6	20,4	111,8	1 075,0	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	70 687,9	14 669,9	10 312,0	2 283,9	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	4 082,8	691,8	1 367,6	6,3	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	3 795,7	8,7	8,5	6 259,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	164,9	0,4	0,9	1 166,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 636,8	1,3		4 135,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	994,1	6,9	7,5	957,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 795,7	8,7	8,5	6 259,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	3 637,2	8,2	7,4	2 237,9	Израсходовано – всего
соның ішінде:					в том числе на преобразование в другие виды энергии
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге				0,4	На переработку и другие виды топлива
Отынның басқа түрлеріне өндеу				3,3	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	501,2	0,0	0,0		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде	450,6	1,3		1,5	Потери
тікелей отын мен энергия ретінде	2 685,4	6,9	7,4	2 232,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Ысыраптар	6,2		0,0	23,5	Остатки на конец года
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	20,2	0,3	0,1	3 157,5	
Жыл соңындағы қалдықтар	132,0	0,2	1,0	840,6	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	1,49	1,47	1,45	1,379	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	172,7	628,5	9 373,6	6 405,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	6,2	58,3	1 197,5	504,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		569,1	6763,9	5897,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	166,5	1,0	1 412,2	3,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	172,7	628,5	9 373,6	6 405,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	61,1	413,4	5 771,7	1 863,8	Израсходовано – всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			55,2	463,6	на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өңдеу		1,3	24,8	194,1	На переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		0,9	1,0	0,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,0	0,5	13,8	4,9	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	61,1	410,6	5 676,9	1 201,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,0	0,1	8,5	0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	106,1	159,5	2 575,4	4 007,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	5,4	55,5	1 018,1	533,9	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	235,5	86,6	4 807,1	616,6	13 557,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	43,5	6,4	319,5	0,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	154,6	68,5	4480,7	589,1	13557,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	37,3	11,7	7,0	27,5		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	235,5	86,6	4 807,1	616,6	13 557,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	102,5	26,8	349,8	580,5	2 185,8	Израсходовано – всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1,9		9,9		22,7	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	0,8		0,0	183,2		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	99,7	26,7	323,9	397,3	2 163,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,9	0,0	12,9		299,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	80,6	52,7	4 275,0	35,6	11 072,0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	51,4	7,1	169,4	0,5		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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	231,1	336,1	759,0	537,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	2,1	46,7			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	229,0	139,9	759,0	537,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		149,4			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	231,1	336,1	759,0	537,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	2,8	213,7	759,0	537,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,0			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	2,6	36,5			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,1	123,2	759,0		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0,1	54,0		537,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	220,0	89,8			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	8,3	32,4			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнайды қайта өндіру зауыттарында айдау нәтижесінде алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	1,169	0,345	0,149	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	198,8	28 049,2	14 427,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	198,8	27 152,1	14 427,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		897,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	198,8	28 049,2	14 427,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	196,7	21 351,3	8 062,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		650,8	71,8	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			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	196,6	20 700,5	7 990,5	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		2 196,8	1 598,4	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2,1	4 501,1	4 766,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Су электр станциялары өндiрген су электр энергиясы Гидроэлектр-энергия, произведенная гидроэлектростанциями,	Жел электр станциялары өндiрген жел электр энергиясы Электрэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Күн электр станциялары өндiрген күн электр энергиясы Электрэнергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндiрген геотермалды электр энергиясы, Электрэнергия геотермальная, произведенная геотермальными электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	0,345	0,345	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	2 719,7	0,1			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар					Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндiрiлгенi)	2 719,7	0,1			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскенi, оның iшiнде импорт бойынша					Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 719,7	0,1			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	22,5				Израсходовано - всего
соның iшiнде:					в том числе:
энергияның басқа түрлерiне өзгертуге					на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлерiне өндеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнiмдердi өндiруге шикiзат ретiнде					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттiлiкке материал ретiнде					в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тiкелей отын мен энергия ретiнде	22,5				Потери
Ысыраптар	97,5				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсiпорындарға, халыққа және экспортқа жiберiлгенi	2 599,8	0,1			Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар					

**1.9 2011 жылғы Қазақстан Республикасы отын-энергетикалық балансы**  
**Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан**  
**за 2011 год**

тераджоуль

Баланс баптары	Отын-энергетикалық ресурстар Топливо-энергетические ресурсы	Тас көмір Уголь каменный	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршіктер Брикеты, шарикки из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті		29,310	29,310	11,280	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	11 063 416,9	3 451 196,2	219,1	97 301,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	661305,1	278 862,0	219,1	2 876,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	9 903 331,0	3 167 872,1		94 390,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	498 780,8	4 462,1		35,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	11 063 416,9	3 451 196,2	219,1	97 301,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	4 593 240,9	1 844 243,3		20 357,9	Израсходовано – всего
соның ішінде:					В том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	2242 242,4	1 420 431,2		18 963,4	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	254 284,3	201 646,8			На переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	33769,6	3 696,9		53,0	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	668 285,1	11 481,3		0,1	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	1 394 659,4	206 987,0		1 341,2	или энергии
Ысыраптар	250 136,6	98 632,4	219,1	53,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	5 627 786,7	1 215 565,6		73 384,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	592 252,7	292 754,9		3 505,6	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Шикі мұнай Нефть сырая	Газ конденсаты Конденсат газовый	Табиғи газ Газ природный	Леспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	42,620	44,320	39,020	45,590	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	3 268 504,7	570 614,6	649 109,1	921 268,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	187 644,7	25 464,0	62 932,6	406,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 888 150,0	544 953,6	409 880,6	920 861,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	192 710,0	197,0	176 295,9		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 268 504,7	570 614,6	649 109,1	921 268,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	660 867,0	18 155,8	255 522,8	787 857,9	Израсходовано – всего
соның ішінде:					В том числе на преобразование в другие виды энергии
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	6 647,2		67 779,2	703 104,4	на переработку и другие виды топлива
отынның басқа түрлеріне өңдеу	23 651,7	16 902,3	161,3	5 215,8	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	4 772,0	864,9	89,8	2 638,3	в качестве материала на нетопливные нужды
отын емес қажеттілікке материал ретінде	591 065,6	44,7	1 105,5	20 887,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	34 730,6	343,9	186 387,0	56 011,8	Потери
Ысыраптар	25 198,6	732,2	3 731,6	42 616,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 441 425,4	526 879,7	344 205,2	90 542,4	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	141 013,6	24 846,9	45 649,5	251,7	

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор 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	101 141,9	303,5	249,7	184 717,7	5 062,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	4 393,0	14,5	27,0	34 412,2	181,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	70 260,3	46,7		122 036,3		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	26 488,6	242,3	222,7	28 269,1	4 881,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	101 141,9	303,5	249,7	184 717,7	5 062,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	96 918,0	285,4	218,3	66 039,6	1 791,6	Израсходовано – всего
соның ішінде:						в том числе
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге				11,9		на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу				97,7		на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	13 356,1	0,9		1,3		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	12 006,1	43,9		44,4	0,1	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	71 555,9	240,6	218,3	65 884,3	1 791,4	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	166,2		0,0	692,5	0,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	539,1	11,9	2,5	93 178,3	3 111,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	3 518,6	6,2	28,9	24 807,3	158,8	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Жанатын мазут отыны Мазут топочный	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	43,210	42,500	41,510	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	18 473,1	274 744,5	192 818,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 713,9	35 098,0	15 187,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	16728,6	198253,1	177 535,5	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	30,6	41 393,3	94,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	18 473,1	274 744,5	192 818,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	12 150,9	169 169,8	56 104,5	Израсходовано – всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		1 618,0	13 955,8	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	38,3	728,2	5 842,2	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	27,8	27,9	2,9	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	14,3	403,7	147,9	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	12 070,5	166 392,0	36 155,5	или энергии
Ысыраптар	1,8	247,8	2,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	4 688,8	75 487,1	120 641,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1 631,6	29 839,8	16 070,2	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	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен және өзге де мұнай газдарын қоса Газы очищенные, включая этилен, пропилен, бутилен, бутadiен и газы нефтяные прочие	Бензин араласқан газ Газ отбензиновый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	42,500	12,600	45,590	45,590	45,590	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	7 082,1	4 102,6	99 210,2	17 905,5	393 669,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 309,6	305,5	6 593,4	1,5		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	4 649,3	3 242,6	92 473,0	17 106,2	39 3669,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 123,2	554,5	143,7	797,7		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	7 082,1	4 102,6	99 210,2	17 905,5	393 669,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	3 084,1	1 267,2	7 219,0	16 856,8	63 471,7	Израсходовано – всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	56,1		205,2		658,7	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	22,9		0,1	5 320,4		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	6,4	3,1	328,6			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	2 998,5	1 264,0	6 685,2	11 536,5	62 813,0	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	27,0	0,1	266,3		8 685,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 423,9	2 497,0	88 228,0	1 034,2	321 512,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1 547,2	338,4	3 496,8	14,5		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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 кокосвый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	36,400	41,800	4,000	17,590	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	7 787,8	25 822,4	21 231,1	16 565,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	69,7	3 591,8			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	7718,1	10752,7	21 231,1	16 565,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		11 477,9			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	7 787,8	25 822,4	21 231,1	16 565,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	94,5	16 423,2	21 231,1	16 565,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		1,5			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	88,2	2802,3			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	3,5	4 151,5			в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		4,9			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	7 413,4	6 901,9		16 565,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	279,8	2 492,4			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Мұнайды қайта өндіру зауыттарында айдау нәтижесінде алынған газ Газ, полученный перегонкой на нефтеперерабатывающих заводах	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициенті	46,100	3,600	4,187	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	7 841,0	292 687,2	405 407,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	7 841,0	283 325,9	405 407,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		9361,4		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	7 841,0	292 687,2	405 407,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	7 757,2	222 796,1	226 558,0	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		6791,4	2018,4	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	3,8			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	7 753,4	216 004,7	224 539,6	в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		22 923,0	44 917,3	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	83,8	46 968,1	133 932,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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 коэффициенті	3,600	3,600	3,600	3,600	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	28 380,0	0,5			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар					Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	28 380,0	0,5			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша					Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	28 380,0	0,5			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	234,3				Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					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	234,3				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	1 017,4				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	271 28,3	0,5			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, 2007 жылы – 32,7% құрады, 2008 жылы – 33,6%, 2009 жылы – 31,7%, 2010 жылы – 32,5%, 2011 жылы – 33,5%. Көмір ресурстар құрылымында бөлудегі экспорт үлесі, 2007 жылы – 24,9% құрады, 2008 жылы 27,7%, 2009 жылы – 26,3%, 2010 жылы – 26,3%, 2011 жылы -24,0% Ішкі нарықтың үлесі сәйкесінше 72,5%, 75,1%, 72,3%, 73,7%, 75,3% және 76,0% құрады.

Доля угля в общем объеме природных ресурсов в в 2007г. – 32,7%, в 2008г. – 33,6%, в 2009г. – 31,7%, в 2010г. – 32,5%, в 2011г. -33,5%. В структуре ресурсов угля доля экспорта в распределении в 2007г. составляла – 27,5%, в 2008г. по 27,7%, в 2009г. – 26,3%, в 2010г. – 26,3%, в 2011г. – 24,0% При этом доля внутреннего рынка составила:72,5%, 75,1%, 72,3%, 73,7%, 75,3%, 76,0% соответственно.

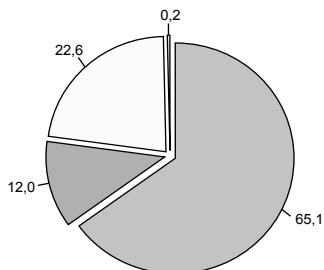
### 2.1 Тас көмір, лигнитті қоса ресурстар мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения угля каменного, включая лигнит

						ТЫС. ТОНН
МЫҢ ТОННА	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	107 599,7	118 934,9	108 748,9	119 105,8	126 374,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	8 845,5	7 579,8	7 614,9	7 920,8	9 769,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	98 383,9	111 072,3	100 854,3	110 929,6	116 449,5	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	370,3	282,8	279,7	255,4	155,3	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	107 599,7	118 934,9	108 748,9	119 105,8	126 374,1	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	61 761,6	59 213,2	58 316,7	61 269,2	64 726,8	Израсходовано в том числе: на преобразование в другие виды энергии
Ысыраптар	47 255,8	43 971,6	47 690,9	49 913,7	50 143,5	в другие виды энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	14 505,8	15 241,6	10 625,8	11 355,5	14 583,3	на производственно-технологические и прочие нужды
Жыл соңындағы қалдықтар	2 650,5	1 120,4	1 104,4	1 974,7	3 369,9	Потери
	35 208,8	51 034,0	41 421,8	46 081,2	47 978,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
	7 978,8	7 567,3	7 906,0	9 780,7	10 299,0	Остатки на конец года

## 2011 жылы ТМД елдері бойынша шығарылғаны Добыча по странам СНГ в 2011 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



- Ресей (Россия)
- Украина
- Қазақстан (Казахстан)
- өзге де ТМД елдер (Другие страны СНГ)

## 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	3 810,8	2,2	
Ақтөбе	110,6		
Алматы	3 477,0		0,1
Атырау	3,6		
Батыс Қазақстан	27,2		
Жамбыл	249,2	67,5	5,5
Қарағанды	24 258,8	5906,7	8,1
Қостанай	2 417,1	4,5	
Қызылорда	227,5		
Маңғыстау	5,4		
Оңтүстік Қазақстан	1108,4		3,1
Павлодар	39 337,0	23793,4	134,0
Солтүстік Қазақстан	2 958,8	5,6	0,2
Шығыс Қазақстан	4 988,4	569,5	4,2
Астана қаласы	2 806,6		
Алматы қаласы	2 056,2		

## Шикі мұнай нарығы Рынок нефти сырой

Шикі мұнай ресурстары 2011 жылы 76,7 млн. тонна құрады, соның ішінде 67,7млн.тонна республикадағы өндіру және 4,5 млн. тонна – импорт құрады. Жалпы көлемнен ішкі нарықта ресурстар тұтынылуы 15,5 млн. тонна және экспортқа жіберілгені 56,8 млн. тонна құрады.

Республиканың мұнай нарығы экспорттық жеткізілім бағытын иеленуді жалғастыруда. Мұнайды жеткізу негізінен Италияға (25,9%), Францияға (8,9%) жүзеге асыралады.

Ресурсы нефти сырой в 2011г. составили 76,7 млн. тонн, в том числе 67,7 млн. тонн составила добыча в республике и 4,5 млн. тонн - импорт. Из общего объема ресурсов на внутреннем рынке потребление составило 15,5 млн. тонн и отпущено на экспорт 56,8 млн. тонн.

Нефтяной рынок республики продолжает иметь экспортносырьевую направленность. Поставки нефти осуществляются в основном в Италию (25,9%), Францию (8,9%).

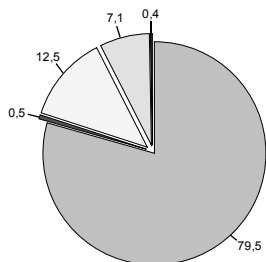
### 2.2 Шикі мұнай ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения нефти сырой

мың тонна						тыс. тонн
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	65 146,6	64 518,4	74 021,1	77 537,6	76 689,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	2 831,5	2 685,2	3 637,5	3 475,0	4 402,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	55 265,0	58 646,0	64 354,4	68 084,3	67 765,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	7 050,1	3 187,2	6 029,2	5 978,3	4 521,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	65 146,6	64 518,4	74 021,1	77 537,6	76 689,5	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде:	13 481,9	12 280,2	12 723,4	14 245,1	15 506,0	Израсходовано в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	1 280,3	118,5	287,4	193,1	156,0	на преобразование в другие виды энергии
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	12 201,6	12 161,7	12 435,9	14 052,0	15 350,1	на производственно-технологические и прочие нужды
Ысыраптар	493,4	708,6	581,7	696,5	591,2	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	48 467,1	48 979,0	57 222,5	58 191,0	57 283,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	2 704,2	2 550,6	3 493,5	4 405,0	3 308,6	Остатки на конец года

## 2011 жылы ТМД елдері бойынша мұнайдың шығарылғаны Добыча нефти по странам СНГ в 2011 году

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



Ресей  
 Украина  
 Қазақстан  
 Әзербайжан  
 өзге де ТМД елдер  
 Другие страны СНГ



## Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт и импорт

мың тонна

тыс. тонн

	Шикі мұнай Нефть сырая		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	-	-	-
Ақтөбе	424,8	7 047,0	147,0
Алматы	309,5	-	-
Атырау	7 378,4	27 417,6	108,8
Батыс Қазақстан	128,5	282,4	57,9
Жамбыл	13,9	-	-
Қарағанды	2,0	-	-
Қостанай	-	-	-
Қызылорда	252,1	6 370,5	169,3
Маңғыстау	161,5	14 683,2	0,0
Оңтүстік Қазақстан	4 670,8	833,5	0,1
Павлодар	4 502,8	-	4 026,4
Солтүстік Қазақстан	0,3	-	-
Шығыс Қазақстан	0,1	-	-
Астана қаласы	736,5	186,5	-
Алматы қаласы	73,9	33,2	12,0

### Табиғи газ нарығы Рынок газа природного

2011 жылы табиғи газдың ресурстары меншікті өндірумен 63,1%-бен және ТМД елдерінің газының 27,2% импортымен қамтамасыз етілді. Табиғи газ үлесінің табиғи ресурстардың жалпы көлемінде төмендеу үрдісі байқалады. (2007 жылы 23,4%-дан в 2011 жылы 18,5%-ға дейін).

В 2011г. ресурсы газа природного обеспечивались на 63,1% собственной добычей и на 27,2% импортом газа из стран СНГ. Наблюдается тенденция уменьшения доли природного газа в общем объеме природных ресурсов (от 23,4% в 2007г. до 18,5% в 2011г.).

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

млн. текше м	2007	2008	2009	2010	2011	млн. куб. м
Ресурстар	17 027,5	19 228,3	14 301,7	15 719,3	16 635,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	854,0	1 321,8	1 195,3	1 598,7	1 612,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	9 791,3	11 708,6	10 951,8	10 607,3	10 504,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	6 382,2	6 197,9	2 154,7	3 513,3	4 518,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	17 027,5	19 228,3	14 301,7	15 719,3	16 635,3	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде:	6 761,4	6 671,7	5 780,5	6 630,8	6 548,5	Израсходовано в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге ысыраптар	1 478,2	2 169,7	3 026,9	1 545,9	1 737,0	на преобразование в другие виды энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	8 501,3	11 105,9	7 395,6	7 392,8	8 821,3	на производственно-технологические и прочие нужды
Жыл соңындағы қалдықтар	1 642,5	1 361,0	1 048,8	1 612,8	1 169,9	Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
						Остатки на конец года

## 2011 жылы ТМД елдері бойынша шығарылғаны Добыча по странам СНГ в 2011 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 внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола			
Ақтөбе	296,3		
Алматы	128,0		
Атырау	1 619,7		
Батыс Қазақстан	943,5		
Жамбыл	728,6		
Қарағанды			
Қостанай	913,7		
Қызылорда	121,4		
Маңғыстау	1 632,7		
Оңтүстік Қазақстан	583,4		
Павлодар	-		
Солтүстік Қазақстан	-		
Шығыс Қазақстан	-		
Астана қаласы	3 888,5		
Алматы қаласы	1 231,8	6 077,1	4 518,1

## Электр энергиясы нарығы Рынок электроэнергетики

Электр энергиясын өндіру 2007 жыл – 76,6 млрд.кВт.сағ., 2008 жыл – 80,3 млрд. кВт.сағ., 2009 жыл – 78,7 млрд.кВт.сағ., 2010 жыл – 82,6 млрд.кВт.сағ. 2011 жылы экспорт Ресейде электр энергиясының 4,7 млрд.кВт.сағ. құрады. Ресейден электр энергиясы негізінен Батыс Қазақстан тұтынушыларына жеткізіледі, ал Орталық Азиядан – Оңтүстік Қазақстан тұтынушыларына жеткізіледі. Сонымен, 6,3 млрд.кВт.сағ. электр энергиясы импортталған, оның ішінде 56,0% Қырғызстаннан және 44,0% Ресейден. Республиканың ішкі нарығында 2011 жыл – 73,1 млрд.кВт.сағ электр энергиясы тұтынылды, ол ресурстардан – 89,9%-ды құрады, бұл 2010 жылдың деңгейімен салыстырғанда 7,8%-ға өсті. 2011 жылы электр энергиясының ысыраптары –7,8% құрады.

Производство электроэнергии составило в 2007г. – 76,6 млрд.кВт.ч, в 2008г. – 80,3 млрд.кВт.ч, в 2009г. – 78,7 млрд.кВт.ч, в 2010г. –82,6 млрд.кВт.ч. В 2011г. экспорт составил в Россию 4,7 млрд. кВт. ч электроэнергии. Электроэнергия из России поставляется в основном потребителям Западного Казахстана, а из Средней Азии - потребителям Южного Казахстана. Так, импортировано 6,3 млрд.кВт.ч электроэнергии, из него 56,0% из Киргизии и 44,0% из России. Потреблено электроэнергии на внутреннем рынке республики в 2011г. –73,1 млрд.кВт.ч., что составило от ресурсов –89,9% и по сравнению с уровнем 2010г. возросло на 7,8%. Потери электроэнергии в 2011г. составили – 7,8%.

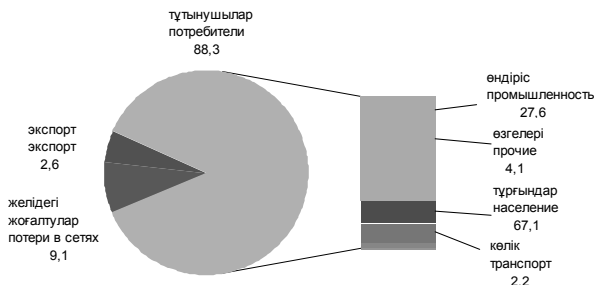
## 2.4 Электр энергия ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения электроэнергии

млн. кВт. сағат	2007	2008	2009	2010	2011	млн. кВт. ч
Ресурстар	79 889,6	83 115,9	80 438,7	85 560,1	81 302,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	-	-	-	-	-	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	76 620,9	80 347,9	78 729,1	82 646,5	78 701,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	3 268,7	2 768,0	1 709,6	2 913,6	2 600,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	79 889,6	83 115,9	80 438,7	85 560,1	81 302,0	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде: энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге ысыраптар	51 016,8	65 193,3	63 049,4	64 955,6	61 887,8	Израсходовано в том числе:
	1 895,4	1 804,1	1 780,0	1 871,5	1 886,5	на преобразование в другие виды энергии
	49 121,4	63 389,2	61 269,4	63 084,2	60 001,3	на производственно-технологические и прочие нужды
	7 370,3	7 120,4	6 471,5	6 633,2	6 367,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	21 502,5	10 802,2	10 917,8	13 971,2	13 046,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	-	-	-	-	-	Остатки на конец года

## 2011 жылы электр энергиясын тұтыну Потребление электроэнергии в 2011 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 внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	3 091,1		
Ақтөбе	3 694,3		22,9
Алматы	2 892,4		
Атырау	3 387,0		52,9
Батыс Қазақстан	1 435,9	0,3	123,7
Жамбыл	3 401,6		65,1
Қарағанды	14 928,3		971,8
Қостанай	5 425,6		252,3
Қызылорда	1 604,6		6,8
Маңғыстау	3 952,9		
Оңтүстік Қазақстан	2 675,4		63,5
Павлодар	18 088,5	1 638,9	382,3
Солтүстік Қазақстан	1 799,8	47,4	
Шығыс Қазақстан	3 172,4		128,3
Астана қаласы	2 801,1		95,7
Алматы қаласы	4 646,1		435

## Жылу энергиясы нарығы Рынок тепловозергии

Жылу энергиясы республиканың ішкі нарығына жеткізіледі. 2011 жылы тұтыну 86,1 млн.Гкал құрады, 2002ж – 69,1 млн.Гкал, ысыраптар сәйкесінше: 10,3 млн.Гкал, 10,7 млн.Гкал құрады, яғни ресурстардың жалпы көлемінен пайызбен жылу энергиясы сәйкесінше –11,0%, 12,9% құрады.

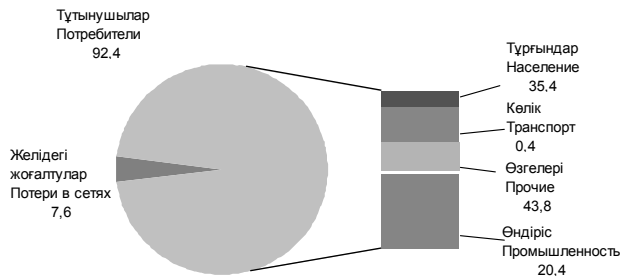
Тепловозергия поставляется на внутренний рынок республики. В 2011г. потребление составило 86,1 млн. Гкал, в 2002г. – 69,1 млн. Гкал, потери составили соответственно: 10,3 млн.Гкал, 10,7 млн.Гкал, то есть в процентах от общего объема ресурсов тепловозергии составили –11,0%, 12,9% соответственно.

### 2.5 Жылу энергия ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения тепловозергии

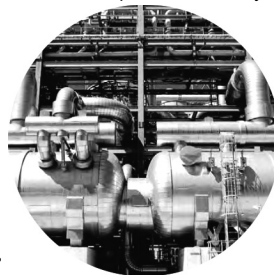
мың Гкал						тыс. Гкал
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	93 408,6	94 651,0	93 380,5	96 103,5	96 825,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	-	-	-	-	-	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	93 408,6	94 651,0	93 380,5	96 103,5	96 825,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	-	-	-	-	-	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	93 408,6	94 651,0	93 380,5	96 103,5	96 825,3	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде:	60 218,4	60 760,0	57 563,6	55 782,3	54 109,9	Израсходовано в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	1 333,3	1 859,0	1 280,3	1 301,4	482,1	на преобразование в другие виды энергии
өндірістік-технологиялық және өзге де қажеттіліктерге	58 885,1	58 901,0	56 283,3	54 480,9	53 627,8	на производственно-технологические и прочие нужды
Ысыраптар	10 205,1	11 964,0	11 092,0	10 579,5	10 727,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	22 985,1	21 927,0	24 724,8	29 741,7	31 987,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	-	-	-	-	-	Остатки на конец года

## 2011 жылы жылу энергиясын тұтыну Потребление теплотенергии в 2011 году

қорытындыға пайызбен



в процентах к итогу



## Облыстар бойынша тұтыну Потребление по областям

мың Гкал

тыс. Гкал

	Жылу энергиясы Теплотенергия
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке
Ақмола	3 747,6
Ақтөбе	6 812,9
Алматы	5 550,7
Атырау	3 269,4
Батыс Қазақстан	3 521,3
Жамбыл	2 018,9
Қарағанды	13 518,1
Қостанай	4 164,9
Қызылорда	1 030,3
Маңғыстау	3 898,3
Оңтүстік Қазақстан	1 967
Павлодар	15 468,1
Солтүстік Қазақстан	3 716,9
Шығыс Қазақстан	8 646,6
Астана қаласы	4 429,8
Алматы қаласы	6 582,6

## Мұнай өнімдері нарығы Рынок нефтепродуктов

Мұнай өнімдеріне сұраныс бірігіп олардың импортымен толықтырылған. 2011ж., сұйытылған пропан және бутан –93,2%-ға, мотор бензинінің өндірісі 66,1%-ға, жанатын мазут – 92,1%-ға өсті, газойльдер өндірісі – 72,1%-ға, төмендеді.

Спрос на нефтепродукты частично восполнен их импортом. В 2011г. увеличилось производство пропана и бутана сжиженного - на 93,2%, бензина моторного на 66,1 %, мазута топочного - на 92,1%, уменьшилось производство газойлей - на 72,1%,

### 2.6 Мотор бензині ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения бензина моторного

мың тонна						тыс. тонн
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	4 525,9	4 563,1	4 047,3	4 378,3	4 201,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	809,7	1 020,7	545,5	724,3	782,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 633,0	2 505,2	2 613,2	2 926,0	2 775,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 083,2	1 037,2	888,5	728,0	642,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	4 525,9	4 563,1	4 047,3	4 378,3	4 201,0	Распределение
Жұмсалғаны	1 629,7	1 671,5	1 597,2	1 650,2	1 501,9	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	23,1	4,0	2,4	3,1	0,3	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	2,2	в качестве сырья на другие виды топлива
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	5,1	1,1	30,9	0,7	-	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	18,5	2,6	4,0	1,6	1,0	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 583,0	1 663,8	1 559,8	1 644,9	1 498,4	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	14,5	25,5	8,3	6,4	15,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 132,1	2 216,9	1 892,2	1 904,6	2 119,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	749,7	649,2	549,5	817,0	564,2	Остатки на конец года

### Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

мың тонна	Автомобиль бензині Бензин автомобильный			тыс. тонн
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт	
Ақмола	263,3			
Ақтөбе	133,4			68,6
Алматы	359,6	12,8		15,7
Атырау	223,7			0,6
Батыс Қазақстан	61,1			
Жамбыл	150,1			
Қарағанды	217,5			0,0
Қостанай	148,6			2,2
Қызылорда	580,0			
Маңғыстау	111,3			
Оңтүстік Қазақстан	283,5			
Павлодар	125,6			
Солтүстік Қазақстан	126,6			212,6
Шығыс Қазақстан	301,0			8,1
Астана қаласы	170,1			4,4
Алматы қаласы	661,2			330,6

### 2.7 Газойльдер ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения газойлей

мың тонна	тыс. тонн					
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	5 968,5	5 710,5	5 124,7	5 514,4	6 464,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	658,2	736,6	611,5	662,2	825,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	4 295,5	4 375,5	4 260,8	4 435,8	4 664,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 014,8	598,5	252,4	416,4	974,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	5 968,5	5 710,5	5 124,7	5 514,4	6 464,6	Распределение
Жұмсалғаны	2 897,1	2 764,1	2 171,1	2 372,4	3 980,5	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	111,5	33,8	18,3	44,5	38,1	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	17,1	в качестве сырья на другие виды топлива

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

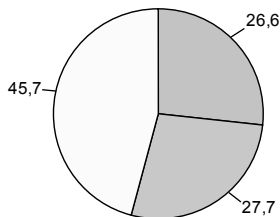
Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	11,8	9,6	0,3	1,4	0,7	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	16,6	40,0	10,6	6,5	9,5	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	2 757,2	2 680,7	2 141,9	2 320,0	3 915,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	5,7	9,8	2,2	3,4	5,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 457,1	2 319,3	2 351,1	2 304,6	1 776,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	608,5	617,3	600,3	834,0	702,1	Остатки на конец года

**2011 жылы газойльдерді тұтыну**  
**Потребление газойлей в 2011 году**

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



□ көлік транспорт

□ өндіріс промышленность

□ өзге де секторлар прочие сектора

## Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

МҰҢ ТОННА	Газойльдер Газойли			ТЫС. ТОНН
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт	
Ақмола	301,9			0,1
Ақтөбе	539,3			67,5
Алматы	227,5	7,6		8,1
Атырау	325,9	10,8		
Батыс Қазақстан	70,9	364,6		
Жамбыл	167,0	0,4		
Қарағанды	396,3	1,8		1,0
Қостанай	470,7			
Қызылорда	711,6			2,0
Маңғыстау	359,8			12,4
Оңтүстік Қазақстан	152,1	62,2		0,5
Павлодар	402,9			0,0
Солтүстік Қазақстан	210,5			75,5
Шығыс Қазақстан	832,2			
Астана қаласы	400,6	50,0		
Алматы қаласы	480,2	438,4		74,9

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

МҰҢ ТОННА						ТЫС. ТОНН
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	3 240,7	3 757,7	4 140,3	4 270,0	4 645,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	465,6	415,8	564,7	463,1	365,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 583,9	3 203,9	3 261,3	3 806,0	4 276,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	191,2	138,0	314,3	0,9	2,3	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 240,7	3 757,7	4 140,3	4 270,0	4 645,1	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде:	1 864,4	1 985,0	1 365,5	1 287,5	1 351,6	Израсходовано в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	772,5	798,5	457,7	412,1	336,2	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	140,7	в качестве сырья на другие виды топлива

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

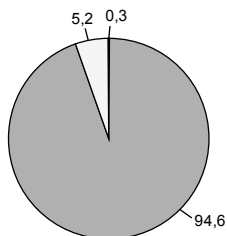
Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	9,0	10,4	8,6	0,9	0,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	3,6	12,0	5,1	3,8	3,6	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 079,3	1 164,1	894,1	870,7	871,0	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	3,0	7,1	0,1	0,1	0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	917,0	1 220,6	2 311,1	2 608,3	2906,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	456,3	545,0	463,5	374,1	387,1	Остатки на конец года

**2011 жылы жанатын мазут отынын тұтыну**  
**Потребление мазута топчного в 2011 году**

қорытындыға пайызбен

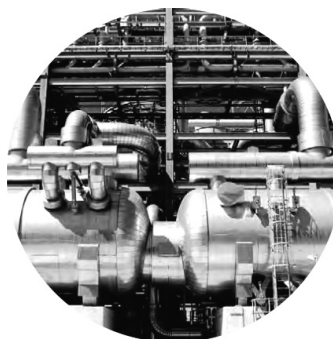
в процентах к итогу



■ көлік транспорт

■ өндіріс промышленность

□ өзге де секторлар прочие сектора



### 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	35,7		
Ақтөбе	27,1	27,0	
Алматы	206,6	3,4	
Атырау	70,5	1,5	
Батыс Қазақстан	0,3		
Жамбыл	40,7	13,0	
Қарағанды	369,0	4,1	
Қостанай	26,6		
Қызылорда	55,1		
Маңғыстау	0,7		
Оңтүстік Қазақстан	134,1	241,8	
Павлодар	732,7		
Солтүстік Қазақстан	14,9	0,8	2,3
Шығыс Қазақстан	54,2		
Астана қаласы	15,4	95,8	
Алматы қаласы	515,0	1745,8	

### 2.9 Керосин, керосин түріндегі реактивті отын ресурстары мен бөлу балансы

#### Балансы ресурсов и распределения керосина, включая реактивное топливо типа керосина

тонна	ТОНН					
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	623 524	551 422	492 605	541 619	427 519	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	58 861	23 456	48 089	45 706	39 664	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	385 555	401 592	374 346	490 828	387 146	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	179 108	126 374	70 170	5 085	709	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	623 524	551 422	492 605	541 619	427 519	Распределение
Жұмсалғаны	248 953	205 045	370 579	336 643	281 206	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	6	1	-	102		на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	886	в качестве сырья на другие виды топлива

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

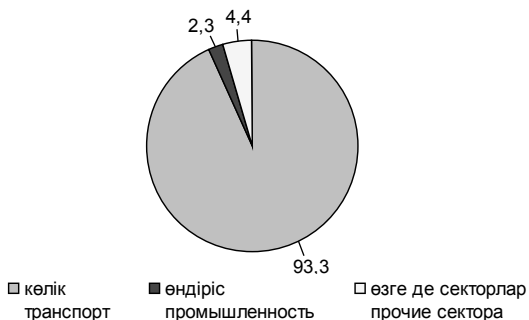
Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	8 037	-	35	-	644	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	531	4 343	282	4 229	331	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	240 379	200 701	370 262	332 312	279 345	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	200	141	1 912	454	41	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	334 810	319 201	65 275	164 849	108 513	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	39 561	27 035	54 839	39 673	37 759	Остатки на конец года

**2011 жылы керосин, керосин түріндегі реактивті отынды қоса тұтыну  
Потребление керосина, включая реактивное топливо типа керосина  
в 2011 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 внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	1,7		
Ақтөбе	8,5		
Алматы	1,8		
Атырау	18,3		
Батыс Қазақстан	0,2		
Жамбыл	0,1		
Қарағанды	9,7	17,2	
Қостанай	3,9		
Қызылорда	0,5		
Маңғыстау	4,2		
Оңтүстік Қазақстан	9,3		
Павлодар	2,3	1,0	
Солтүстік Қазақстан	0,1		
Шығыс Қазақстан	1,7	0,8	
Астана қаласы	3,4		
Алматы қаласы	407,7		0,7

### 2.10 Тұрмыстық пеш отын ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения топлива печного бытового

мың тонна	тыс. тонн					
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	131,2	219,0	165,1	228,7	166,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	44,5	26,3	20,6	22,5	30,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	86,7	190,4	144,5	176,9	109,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	-	2,3	-	29,3	26,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	131,2	219,0	165,1	228,7	166,6	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде:	60,9	162,1	69,8	70,2	72,6	Израсходовано в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	7,1	67,7	3,8	3,2	1,3	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	-	в качестве сырья на другие виды топлива

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	1,1	0,5	0,2	0,2	0,5	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,7	-	-	-	0,2	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	51,9	93,9	65,8	66,8	70,6	или энергии
Ысыраптар	0,03	0,1	-	0,4	0,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	26,7	21,1	71,3	126,4	57,0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	43,6	35,7	24,0	31,8	36,4	Остатки на конец года

**2011 жылы тұрмыстық пеш отының тұтыну**  
**Потребление топлива печного бытового в 2011 году**

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



## Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

МҰҚ ТОННА	ТЫС. ТОНН		
	Тұрмыстық пеш отыны Топлива печное бытовое		
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	19,5		
Ақтөбе	1,2		
Алматы	9,1		
Атырау	36,4		
Батыс Қазақстан	0,7		
Жамбыл	3,2	2,1	
Қарағанды	7,5		0,3
Қостанай	6,5		
Қызылорда	2,9		
Маңғыстау	6,3		
Оңтүстік Қазақстан	0,9		
Павлодар	5,5		0,1
Солтүстік Қазақстан	6,9	1,4	
Шығыс Қазақстан	5,1		
Астана қаласы	5,5		
Алматы қаласы	9,5	14,4	

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

МҰҚ ТОННА	ТЫС. ТОНН					
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	1 390,2	1 473,2	1 830,5	2 244,1	2 176,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	73,8	75,3	86,5	111,5	144,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 261,5	1 341,7	1 732,1	2 128,8	2 028,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	54,9	56,2	11,8	3,8	3,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 390,2	1 473,2	1 830,5	2 244,1	2 176,1	Распределение
Жұмсалғаны	104,0	182,9	156,5	143,6	158,3	Израсходовано
соның ішінде:						в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	3,0	2,9	2,8	2,3	4,5	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне						в качестве сырья на
шикізат ретінде	-	-	-	-	-	- другие виды топлива

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

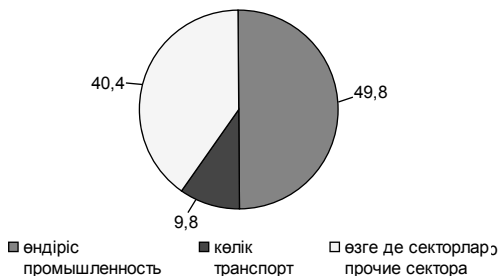
Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,1	10,5	0,5	-	-	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	1,8	2,1	1,2	1,9	7,2	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	99,1	167,4	151,9	139,3	146,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	2,6	4,9	3,6	6,4	5,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 220,8	1 199,8	1 581,7	1 949,7	1 935,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	62,9	85,6	88,6	144,5	76,7	Остатки на конец года

**2011 жылы сұйытылған пропан мен бутанды тұтыну**  
**Потребление пропана и бутана сжиженных в 2011 году**

қорытындыға пайызбен

в процентах к итогу



### Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

мың тонна	Сұйытылған пропан мен бутан Пропан и бутан сжиженный			тыс. тонн
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт	
Ақмола	130,1			
Ақтөбе	39,9	92,2		0,1
Алматы	35,3	2,0		
Атырау	25,4	1240,4		
Батыс Қазақстан	9,4	10,3		
Жамбыл	2,9	0,9		
Қарағанды	35,7			0,4
Қостанай	10,5			
Қызылорда	27,1	49,5		
Маңғыстау	36,6			0,4
Оңтүстік Қазақстан	36,2	108,4		
Павлодар	191,8	12,1		
Солтүстік Қазақстан	21,6	1,2		2,2
Шығыс Қазақстан	14,3			
Астана қаласы	17,9			
Алматы қаласы	90,0	143,0		0,1

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

мың тонна	тыс. тонн					
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	960,2	503,8	532,2	548,1	617,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	23,4	30,0	40,9	54,6	85,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	111,0	70,5	129,4	174,0	257,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	825,7	403,3	361,9	319,5	274,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	960,2	503,8	532,2	548,1	617,8	Распределение
Жұмсалғаны	691,1	358,6	332,6	368,9	392,9	Израсходовано 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

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	72,7	65,7	68,6	67,0	67,0	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	217,2	220,2	195,4	212,8	226,5	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	401,3	72,7	64,0	89,1	99,3	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,0	0,05	-	0,7	0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	238,1	103,6	145,0	92,5	165,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	30,9	41,6	54,6	86,0	59,6	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 внутреннем рынке	экспорт	импорт
Ақмола	20,9	0,4	1,2
Ақтөбе	18,4		125,2
Алматы	25,6	1,1	4,9
Атырау	7,3		
Батыс Қазақстан	16,3		3,9
Жамбыл	9,0	1,6	
Қарағанды	42,1		62,0
Қостанай	27,2		0,7
Қызылорда	52,4		4,1
Маңғыстау	15,2		0,4
Оңтүстік Қазақстан	66,1		0,2
Павлодар	79,8		17,7
Солтүстік Қазақстан	17,1	0,0	40,4
Шығыс Қазақстан	18,8		1,1
Астана қаласы	17,0		0,1
Алматы қаласы	74,6		12,8

### 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
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	3 975 105	3 690 080	3 426 143	3 524 641	3 834 039	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	103 381	111 449	133 684	109 287	166 529	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 924 559	2 687 803	2 552 040	2 526 926	2 663 394	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	947 165	890 828	740 419	888 428	1 004 116	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3 975 105	3 690 080	3 426 143	3 524 641	3 834 039	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде:	3 789 593	3 320 819	3 271 408	3 253 925	3 673 921	Израсходовано в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	2 016	-	-	81	-	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	502 469	396 831	265 787	384 401	506 296	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	348 063	417 714	386 005	463 424	455 121	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	2 937 045	2 506 274	2 619 616	2 406 019	2 712 504	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0	2	4 468	5 130	6 300	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	73 683	235 314	40 290	95 801	20 436	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	111 829	133 945	109 977	169 785	133 382	Остатки на конец года

### Тұтыну, экспорт және импорт Потребление, экспорт, импорт

мың тонна	Тас көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля каменного			тыс. тонн
	ішкі нарықтағы тұтыну потребление на внутреннем рынке	экспорт	импорт	
Ақмола	0,1			
Ақтөбе	183,2			129,4
Алматы	2,5			0,5
Атырау				
Батыс Қазақстан				
Жамбыл	257,0			12,2
Қарағанды	2472,2	20,4		24,8
Қостанай	0,3			
Қызылорда				
Маңғыстау				
Оңтүстік Қазақстан	17,3			10,6
Павлодар	504,7			391,8
Солтүстік Қазақстан				
Шығыс Қазақстан	259,0			214,1
Астана қаласы				
Алматы қаласы	2,3			1,2

### 2.14 Ағаш отыны ресурстары мен бөлу балансы Балансы ресурсов и распределения топлива древесного

мың тығыз текше метр						тыс. плот. куб. м
	2007	2008	2009	2010	2011	
Ресурстар	239,1	265,3	311,6	342,0	325,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	31,9	34,4	34,1	25,1	24,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	132,0	230,9	220,2	269,5	257,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	75,2	0,0	57,3	47,4	44,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	239,1	265,3	311,6	342,0	325,6	Распределение
Жұмсалғаны соның ішінде:	86,0	77,9	80,2	94,1	100,6	Израсходовано в том числе:
энергия мен отынның басқа түрлеріне өзгертуге	0,7	0,3	-	0,1	-	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа да түрлеріне шикізат ретінде	-	-	-	-	-	в качестве сырья на другие виды топлива

Жалғасы

Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	
химиялық, химиялық мұнай және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	0,3	-	-	-	-	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,6	2,1	0,4	0,5	0,2	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	84,4	75,5	79,7	93,5	100,3	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,3	0,02	-	-	-	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	118,4	153,3	206,3	223,6	198,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	34,4	34,1	25,1	24,3	26,9	Остатки на конец года

**2011 жылы ағаш отынын тұтыну**  
**Потребление топлива древесного в 2011 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	20,3
Ақтөбе	0,1
Алматы	1,6
Атырау	
Батыс Қазақстан	1,9
Жамбыл	1,4
Қарағанды	0,5
Қостанай	56,1
Қызылорда	22,8
Маңғыстау	
Оңтүстік Қазақстан	2,7
Павлодар	1,3
Солтүстік Қазақстан	148,4
Шығыс Қазақстан	66,3
Астана қаласы	0,4
Алматы қаласы	0,3

**2.15 2011 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша отын-  
энергетикалық ресурстарды тұтыну**

**Потребление топливно-энергетических ресурсов по видам  
экономической деятельности в 2011 году**

Баланс баптары	Тас көмір, тонна Уголь каменный, тонн	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршікте, тонна Брикеты, шарикі из угля камен- ного, тонн	Лигнит (қоңыр көмір), тонна Лигнит (бурый уголь), тонн	Шикі мұнай, тонна Нефть сырая, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	398 679		624		Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквакультура	98				Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	2 677 800		20 120	414 519	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	15 020 904		26 343	14 048 336	Обрабатывающая промышленность Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
	42 934 522		1 688 203	1 600	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Тас көмір, тонна Уголь каменный, тонн	Тас көмірден алынған кесекшелер, түйіршікте, тонна Брикеты, шарикі из угля каменного, тонн	Лигнит (қоңыр көмір), тонна Лигнит (бурыі уголь), тонн	Шикі мұнай, тонна Нефть сырая, тонн	Статьі баланса
Құрылыс	57 250		712		Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	111 447		1 394	946 470	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы	1 201				Предоставление услуг гостиницами
Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау	36 590		9	4 825	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі			654		Водный транспорт
Өуе көлігі	3 233				Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	62 135		892	32 194	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	6 175		23		Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	940				Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	49 515		21		Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	416 092		4 513		Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	644 662		43 936		Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	232 101		8 234		Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	48 271		622		Предоставление прочих видов услуг

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Табиғи газ, мың текше метр Газ природный, тыс. куб.м	Ілеспе мұнай газы, мың текше метр Газ нефтяной попутный, тыс. куб.м	Кемірден алынған кокс және жартылай кокс, тонна Кокс и полукокс из угля, тонн	Газ конденсаты, тонна Конденсат газовый, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	12 651,9	1 721	-		Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамәдениет	287				Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	426 581,8	16 101 241	42 255	7 501	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	1 063 328	160 379	3 631 319	401 097	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	3 841 235,3	853 103	42		Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	44 899,2	20 048	16		Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	30 792,7	5 433	-	44	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы	3 866,2	443			Предоставление услуг гостиницами
Құрылыстағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау	692 981,6	2 439	3		Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі	145,7				Водный транспорт
Әуе көлігі	12 405	141			Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	18 808,5	2 174			Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	1 193,7	258			Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	6 748,2	257			Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	45 435,8	5 313			Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті элеуметтік қамтамасыз ету	40 569,1	13 380			Государственное управление и оборона; обязательное социальное
Білім беру	68 854,6	11 321		3	обеспечение
Денсаулық сақтау және элеуметтік көрсетілетін қызметтер	37 206,6	3 932			Образование
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	148 668,3	230			Здравоохранение и социальные услуги Предоставление прочих видов услуг

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Ағаш үгіндісі және қалдықтары, тонна Опилки и отходы древесные, тонн	Авиациялық бензин, тонна Бензин авиаци- онный, тонн	Мотор бензині, тонна Бензин моторный, тонн	Бензин түріндегі реактивті отын, тонна Топливо реактивное типа бензина, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	552	154	55 837		Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамадениет			735		Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру енеркәсібі және карьерлерді қазу		13	115 830	537	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	18 460	40	87 573		Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	34		34 261	137	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	143		442 482	13	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	66	123	175 015	10	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы			1 595		Предоставление услуг гостиницами
Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау			135 749		Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі			311		Водный транспорт
Өуе көлігі		4 500	1 608	40 251	Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	4	99	47 115		Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс Қаржы және сақтандыру қызметі			25 015	1	Информация и связь Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	9		10 109		Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	341		69 879		Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру		32	12 157		Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер			29 607		Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	2		3 122		Предоставление прочих видов услуг

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

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	462 209	1 989	1 885	2 412	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамәдениет	420				Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	737 749	8 945	2 094	817	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	304 198	969 053	19 110	5 321	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	71 016	300 139	3 141	390	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	1 120 146	19 224	11 310	1 057	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	114 022	6 232	5 585	2 512	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы	3 155		248		Предоставление услуг гостиницами
Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау	445 188	112	1 354	772	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі	5 120				Водный транспорт
Өуе көлігі	3 326			19 001	Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	341 697	3 488	9 622	242 572	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	11 410		93		Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	1 130		76	6	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	11 992	12 931	7 404		Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	17 635	1 062	1 075	5 367	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	57 918	669	4 615	771	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	17 022	377	2 251	7	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	695	1 100	29		Предоставление прочих видов услуг

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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, бутадие и газы нефтяные прочие, тонн	Бензин араласқан газ, тонна Газ отбензинный, тонн	Сұйытылған пропан мен бутан, тонна Пропан и бутан сжиженные, тонн	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	10 944	2		7 001	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамедениет				1	Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	72	97	1 392 228	1 252	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	1 175	245 924	-	75 092	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	262	123 600	-	2 515	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	1 634			12 876	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	319	109		34 907	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы				1	Предоставление услуг гостиницами
Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау	321			4 022	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі				1	Водный транспорт
Әуе көлігі					Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	24 326			11 371	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс	892			133	Информация и связь

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

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, бутадиеи и газы нефтяные прочие, тонн	Бензин араласқан газ, тонна Газ отбензинный, тонн	Сұйытылған пропан мен бутан, тонна Пропан и бутан сжиженные, тонн	Статьи баланса
Қаржы және сақтандыру қызметі	139				Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	3 976	7		490	Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету	36 796			139	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру	7 202			283	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер	6 496			2 935	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну	398			49	Предоставление прочих видов услуг

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай және тақтатас битумдары, тонна Битумы нефтяной и сланцевый, тонн	Электр энергиясы, мың кВт.сағ Электро-энергия, тыс. кВт.ч	Жылу энергиясы, тыс. Гкал Тепло-энергия, мың Гкал	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	13	607 428,5	2 036 687,8	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамәдениет		3 954,1	447,3	Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	4 932	11 699 277,6	4 854 712,3	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	132 392	28 637 131,8	23 953 833,1	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	55	10 164 832	12 851 836,6	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай және тақтас битумдары, тонна Битумы нефтяной и сланцевый, тонн	Электр энергиясы, мың кВт.сағ Электро-энергия, тыс. кВт.ч	Жылу энергиясы, тыс. Гкал Тепло-энергия, мың Гкал	Статьи баланса
Құрылыс	231 585	422 275	1 147 104,4	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	5 687	681 397,3	410 978	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Қонақ үйлердің қызмет көрсету түрлерін ұсынуы		80 257,4	56 346,3	Предоставление услуг гостиницами
Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау		1 228 797,8	343 692,7	Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі		2 594,5	2 559,7	Водный транспорт
Өуе көлігі		5 503,2	3 464,2	Воздушный транспорт
Жинақтау және қосалқы көлік қызметі	7	2 696 862,2	416 536,8	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность
Ақпарат және байланыс		294 170,9	121 482,9	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі		56 296,9	77 938,4	Финансовая и страховая деятельность
Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар	344	1 448 468,3	715 149,1	Операции с недвижимым имуществом
Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті әлеуметтік қамтамасыз ету		604 505,7	1 778 505,8	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Білім беру		974 639	2 811 237,3	Образование
Денсаулық сақтау және әлеуметтік көрсетілетін қызметтер		433 227,1	1 307 170,7	Здравоохранение и социальные услуги
Өзге де қызметтер түрлерін ұсыну		99 176,7	189 934,2	Предоставление прочих видов услуг

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектр-энергия, произведенная гидроэлектростанциями тыс.кВт.ч	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями тыс.кВт.ч	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электро-энергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями тыс.кВт.ч	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электро-энергия геотермальная, произведенная геотермальными электростанциями тыс.кВт.ч	Статьи баланса
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	441				Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Балық шаруашылығы және аквамәдениет					Рыболовство и аквакультура
Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу					Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	5 729				Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауаны кондиционерлеу	58 812				Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Құрылыс	103				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
Құрылықтағы көлік қызметі және құбырмен тасымалдау					Сухопутный транспорт и транспортирование по трубопроводам
Су көлігі					Водный транспорт
Өуе көлігі					Воздушный транспорт
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

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы Гидроэлектр-энергия, произведенная гидроэлектр-станциями мың кВт.с тыс.кВт.ч	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произведенная ветровыми электр-станциями мың кВт.с тыс.кВт.ч	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электро-энергия солнечная, произведенная солнечными электр-станциями мың кВт.с тыс.кВт.ч	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электро-энергия геотермальная, произведенная геотермальными электр-станциями мың кВт.с тыс.кВт.ч	Статьи баланса
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

### 3. 2011 ЖЫЛҒЫ ОТЫН МЕН ЭНЕРГИЯНЫ ҚҰРАЙТЫН ТҮРЛЕРІ БОЙЫНША ӨҢІРЛІК ОТЫН-ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ БАЛАНСТАР РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БАЛАНСЫ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ВИДАМ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ ЗА 2011 ГОД

Ақмола

Ақмолинская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,408	0,99	0,36	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	2 605,7	0,1	0,1	0,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	241,7				Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 245,1				Добыто (произведено)

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үгіндісі және қалдықтары Опилки и отходы древесные	Статьи баланса
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 118,8	0,1			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 605,7	0,1	0,1	0,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 062,3		0,1		Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	21,6				на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды топлива в качестве сырья
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде					на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,2				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 040,6		0,1		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	6,9				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 337,2	0,1			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	199,3				Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиацион- ный	Мотор бензині Бензин моторный	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	0,5	436,7	6,3	535,6	59,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1	167,2	0,1	94,9	10,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,4	269,4	6,2	440,6	49,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,5	436,7	6,3	535,6	59,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,4	89,4		367,4	49,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өндеу		0,1		3,5		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 отын емес қажеттілікке материал ретінде		0,1		9,6		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде ысыраптар	0,4	89,2		353,4	49,1	или энергии Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		318,0	5,7	123,1	1,0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		29,0	0,6	45,0	9,6	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	1,4	0,2	2,2	0,5	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	30,6	5,7	349,5	12,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	3,2	0,3	80,9	1,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		3,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	27,4	2,0	268,7	10,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	30,6	5,7	349,5	12,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	13,9	4,7	46,4	10,0	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өндеу			6,2		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	0,2			2,1	в качестве материала на нетопливные нужды
отын емес қажеттілікке материал ретінде	0,2		0,1	2,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	13,5	4,7	40,1	5,3	Потери
Ысыраптар			0,1		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	13,6	0,7	300,3	1,6	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	3,1	0,3	2,8	0,8	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,1	0,3	0,1	0,3	0,3	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1 307,6	0,6			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		226,4	0,6			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 081,2	0,0			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 307,6	0,6			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		922,9	0,3			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		1,4				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 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		921,4	0,3			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		144,7	0,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		240,1	0,2			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	Күн электр станциялары өндірген күн электр энергиясы Электро-энергия солнечная, произведенная солнечными электростанциями	Геотермалды электр станциялары өндірген геотермалды электр энергиясы Электрэнергия геотермальная, произведенная электростанциями	Барлық ОЭР Всего ТЭР	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,3	0,3		Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			5 351,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			600,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 475,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			3 274,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			5 351,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2 567,0	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			32,8	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			3,3	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			12,8	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			2 518,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			152,0	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			2 341,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			290,5	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Ақтөбе

Актюбинская

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 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 переводной коэффициент
Ресурстар	82,4	2,1	11 588,0	14,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	22,5	0,8	749,9		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1,3	10 508,0	9,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	59,9		330,1	5,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	82,4	2,1	11 588,0	14,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	54,2	0,1	434,4	9,3	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	0,9		0,1		на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			117,0		на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	4,7				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			123,6		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	48,5	0,1	193,7	9,3	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,4	158,2		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	12,4	1,6	10 162,2	5,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	15,8	0,0	833,3		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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	598,9	5 186,4	201,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		4,9	24,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	255,7	4361,7			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	343,2	819,8	177,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	598,9	5 186,4	201,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	346,4	2 023,4	181,4		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	316,3	1 191,6			в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу		131,6			на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		66,6	181,4		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		29,6			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	30,0	604,1			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		677,7			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	252,5	2 480,5			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		4,9	19,8		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,4	288,3		13,6	1 170,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,4	28,3		2,5	92,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					171,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		260,0		11,0	906,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,4	288,3		13,6	1 170,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	53,2		12,2	364,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу		0,1			1,7	на преобразование в другие виды энергии
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде		2,0		1,3	4,7	на переработку и другие виды топлива в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	0,1	51,1		10,8	358,3	в качестве нетопливных нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,7			0,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0,1	206,0		0,2	734,0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,3	28,3		1,1	70,6	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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, бутадиең және газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	94,1	3,7		465,9		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	20,7	0,3		5,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	69,6			460,7		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	3,8	3,3		0,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	94,1	3,7		465,9		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	7,1	1,7		19,3		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу	6,5					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 в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде				0,6		потери
тікелей отын мен энергия ретінде	0,6	1,7		18,7		Потери
Ысыраптар				4,4		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	69,3	1,3		429,7		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	17,7	0,7		12,5		

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Электр энергиясы Электроэнергия	Жылу энергиясы Теплоэнергия	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,544	0,345	0,149	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	82,6	1 376,6	1,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	4,1			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		989,7	1,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	78,5	387,0		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	82,6	1 376,6	1,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	8,4	1 098,0	0,5	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,8		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	8,4			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		1 097,2	0,5	качестве топлива или энергии
Ысыраптар		102,1	0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	73,2	176,6	0,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1,1			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

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			21 170,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			955,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			16 828,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			3 385,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			21 170,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			4 614,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 511,5	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			263,1	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			252,7	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			162,3	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			2 424,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			944,3	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			14 605,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1 006,1	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Алматы

Алматинская

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	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	2 974,3	6,2	469,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	253,5			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		6,2		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2 720,9		464,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 974,3	6,2	469,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	2 051,3		381,9	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1 961,0			в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			381,9	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	14,2			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	76,1			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,5			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	133,8	6,2	83,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	788,7			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) 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 переводной коэффициент
Ресурстар	117,3	160,3		2,8	0,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				1,3		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					0,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	117,3	160,3		1,6		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	117,3	160,3		2,8	0,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	117,3	83,6		2,4	0,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		8,2				на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	117,3					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		2,2				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		73,2		2,4	0,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		10,7				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		66,0		0,1		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				0,3		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,1	681,9		2,8	432,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		96,8		0,4	79,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,1	585,1		2,5	353,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,1	681,9		2,8	432,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы соның ішінде:		69,2		2,6	183,9	Израсходовано - всего
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					2,2	в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					20,1	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде		0,2			0,5	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде		69,0		2,6	161,2	или энергии
Ысыраптар		2,3			0,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0,1	539,3			169,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		71,2		0,2	78,9	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 018,5	15,2	0,6	91,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	61,2	4,7	0,1	6,8		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	696,5					Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	260,8	10,5	0,5	84,4		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 018,5	15,2	0,6	91,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	284,8	12,5	0,4	46,9		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	56,5					на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	187,6					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	3,9					в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	36,8	12,5	0,4	46,9		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,3		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	681,7	1,2		39,6		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	52,0	1,5	0,2	4,4		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			15,0			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			1,0			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			14,0			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			15,0			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			13,9			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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			8,6			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			5,3			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			0,6			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,5			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өндеу зауыттарында айдаумен алынған газ 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 Электр энергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1 942,7	0,9	638,0		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 210,5	0,9	638,0		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		732,2				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 942,7	0,9	638,0		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		583,1	0,3	7,9		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		11,3				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 непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		571,8	0,3	7,9		Потери
Ысыраптар		259,5	0,1	3,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 100,1	0,5	626,8		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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			8 570,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			510,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			2 552,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			5 507,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			8 570,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3 842,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			2 039,2	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			706,9	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			2,2	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			27,4	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 066,5	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			277,3	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			3 449,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1 001,6	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Атырау

Атырауская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бұры 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 переводной коэффициент
Ресурстар	2,8		45 135,2	24,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,3		2 302,8	8,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			37 318,2		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2,5		5 514,2	15,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2,8		45 135,2	24,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	2,1		5 585,7	24,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			3,8		на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			0,5		на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			0,3	24,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			5 500,3		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	2,1		80,9		Потери
Ысыраптар			67,4		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0,1		37 405,5		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	0,6		2 076,5		

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 переводной коэффициент
Ресурстар	1 908,6	15 777,3	1,1	0,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		15 777,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 908,6		1,0	0,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 908,6	15 777,3	1,1	0,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 530,1	15 581,3	1,1	0,2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1,0	15 551,6			в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	4,8				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	0,2	2,7	1,1		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	1 524,0	27,0		0,2	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	14,0	83,8			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	363,3	112,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1,3		0,0		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,2	1 061,5		81,3	2 121,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		20,4		0,1	57,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		846,8		68,3	1 944,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,2	194,3		12,9	119,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,2	1 061,5		81,3	2 121,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,2	89,1		12,5	306,3	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					0,4	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу					0,1	на переработку и в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге						в качестве материала на нетопливные нужды
шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде		0,1			0,1	непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	0,2	89,0		12,5	305,8	или энергии
Ысыраптар		0,4			0,3	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		939,7		68,3	1 779,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		32,3		0,5	34,8	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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	2 477,2	138,8		3 072,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,6	0,2		138,8		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2 463,0	137,1		2 928,6		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	13,6	1,5		4,8		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 477,2	138,8		3 072,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1,9	10,2		5,0		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өндеу						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 в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде				0,3		Потери
тікелей отын мен энергия ретінде	1,9	10,2		4,7		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Ысыраптар				0,4		Остатки на конец года
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2 473,3	128,3		3 000,8		
Жыл соындағы қалдықтар	1,9	0,2		66,0		

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	13 193,9	71,5	4,0			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,1			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	13 193,9	71,5				Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			3,9			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	13 193,9	71,5	4,0			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	2 163,1		4,0			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу						на преобразование в другие виды энергии
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде						на переработку и другие виды топлива в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	2 163,1		4,0			в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	261,6					Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	10 769,2	71,5				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1 267,3	0,6			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 193,7	0,5			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		73,6	0,0			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 267,3	0,6			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 020,1	0,4			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,1				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		1 020,0	0,4			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		98,7	0,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		148,5	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	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			86 338,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			2 528,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			75 943,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			7 866,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			86 338,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			26 337,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			15 556,9	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			5,4	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			24,4	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			5 504,8	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			5 245,8	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			526,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			57 260,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			2 214,1	Остатки на конец года

## 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, шарик и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	23,5			543,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	9,8			24,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				378,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	13,6			139,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	23,5			543,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	14,0			158,5	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу				146,0	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				12,5	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	14,0				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				1,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	3,0			348,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	6,5			34,7	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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	15 650,2	10 467,2	146,9		0,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	652,3					Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	14 997,9	9 725,8	146,9			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		741,4			0,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	15 650,2	10 467,2	146,9		0,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	353,3	617,8	146,9		0,4	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		3,0	146,9			на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу	353,3					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		614,9			0,4	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	19,6	42,9				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	14 596,9	9 806,5				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	680,4					Остатки на конец года

Топливно-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,1	95,3		0,3	645,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		8,7		0,3	26,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					521,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,1	86,7			97,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,1	95,3		0,3	645,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	75,7			102,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өндеу						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						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	0,1	75,7			102,7	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		15,4		0,3	528,7	Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		4,3		0,0	14,1	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,6	1,2	0,6	47,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1	0,3	0,1	1,4		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	0,1			32,1		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,4	0,9	0,5	13,7		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,6	1,2	0,6	47,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,5	0,9	0,5	20,8		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 отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	0,5	0,9	0,5	20,8		в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,0		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені				22,7		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,1	0,2	0,1	3,7		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			8,9			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,5			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			8,3			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			8,9			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			8,9			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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 отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде			8,9			Потери
Ысыраптар						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені						Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		566,1	0,6			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		486,9	0,6			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		79,2				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		566,1	0,6			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		233,7	0,4			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		233,7	0,4			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		70,6	0,0			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		261,8	0,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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			28 197,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			724,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			26 290,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			1 182,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			28 197,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			1 735,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			149,9	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өңдеу			499,3	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			12,5	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 073,5	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			134,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			25 583,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			744,1	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жамбыл

мың тонна шартты отын

Жамбыльская

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикеттер, түіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарик и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шікі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	484,6			258,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	137,9			5,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	175,9				Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	170,8			253,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	484,6			258,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	133,3			10,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	13,4			10,7	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 отын емес қажеттілікке материал ретінде	27,4				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	92,5				в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				1,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	120,3			243,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	230,9			2,9	Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) 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 переводной коэффициент
Ресурстар	27,2	871,8		281,0	0,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,2			7,2		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	27,0	381,7				Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		490,2		273,8	0,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	27,2	871,8		281,0	0,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		697,7		254,4	0,1	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өндеу		597,2				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 в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде		0,5		250,9		или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде		31,5				Потери
тікелей отын мен энергия ретінде		68,6		3,5	0,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Ысыраптар		20,1				Остатки на конец года
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	27,0	154,0		0,5		
Жыл соңындағы қалдықтар	0,2			26,2		

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		422,8		14,9	497,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		76,7		1,4	35,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		20,7			59,5	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		325,4		13,5	402,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		422,8		14,9	497,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		30,3		0,1	108,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу		1,3				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			1,3	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		28,7		0,1	107,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,6			0,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		296,8		14,2	354,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		95,1		0,6	33,7	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	338,0	24,8	1,1	13,1	9,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	33,2	0,7	0,1	0,5	0,0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	63,8	0,3			8,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	240,9	23,8	1,0	12,6	0,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	338,0	24,8	1,1	13,1	9,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	56,1	4,6	0,4	1,0	0,2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өңдеу	4,3	0,3				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 в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде				0,1		Потери
тікелей отын мен энергия ретінде	51,8	4,3	0,4	1,0	0,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Ысыраптар	0,1	0,7		0,1		Остатки на конец года
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	218,2	18,5		11,2	9,0	
Жыл соңындағы қалдықтар	63,7	1,0	0,7	0,8	0,1	

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен- ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		2,9	6,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,3			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		2,9	5,9			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		2,9	6,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		2,6	4,9			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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		2,6				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			1,4			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			3,4			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			1,1			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		0,3	0,2			Остатки на конец года

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өндеу зауыттарында айдаумен алынған газ	Газ, полуженный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы	Жылу энергиясы	Су электр станциялары өндірген су электр энергиясы	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы	Статьи баланса
			Электр энергиясы	Теплоэнергия	Гидроэлектр энергия, произведенная гидроэлектростанциями	Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	2,2	1 471,2	0,3	5,6	0,1	0,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар							Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	2,2	359,3	0,3	5,6	0,1	0,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 111,9					Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2,2	1 471,2	0,3	5,6	0,1	0,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 051,4	0,2				Израсходовано - всего
соның ішінде:							в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		1,0					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		1 050,5	0,2				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		75,7			0,3		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	2,2	344,1	0,1	5,3	0,1	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	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			4 733,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			299,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 105,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			3 328,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			4 733,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2 356,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			626,9	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			1,3	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			254,0	в качестве материала на нетопливные нужды
отын емес қажеттілікке материал ретінде			62,0	непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде			1 412,9	Потери
Ысыраптар			100,0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			1 820,4	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар			456,4	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Қарағанды

мың тонна шартты отын

Қарагандинская

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарикі и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурыі уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Қалориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Қалорийный переводной коэффициент
Ресурстар	26 337,1		403,3	3,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	2 795,2		27,5	2,2	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	21 485,1		375,4		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	2 056,8		0,5	0,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	26 337,1		403,3	3,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	11 528,4		2,6	2,4	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	6 477,7			2,4	в том числе: на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу	4 306,7				на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде	17,0		1,9		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	726,9		0,6		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	2 046,3				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	10 005,1		373,8		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	2 757,4		26,9	0,6	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) в газо- образном состоянии (товарный выпуск)	Ілеспе мұнай газы Газ нефтяной попутный	Көмірден алынған кокс және жартылай кокс Кокс и полукокс из угля	Ағаш үлгісі 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				2 711,2	5,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				55,0	0,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				2 627,8	0,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша				28,4	5,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу				2 711,2	5,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы				2 424,6	5,6	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өндеу						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				22,0	0,2	на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде				2 402,7	5,4	или энергии
Ысыраптар				6,2		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені				253,8	0,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				26,5	0,1	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензин Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		384,0		63,6	690,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		35,6		7,2	45,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		348,4		56,4	645,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		384,0		63,6	690,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		86,9		11,2	484,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					34,5	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 отын емес қажеттілікке материал ретінде					0,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде		86,9		11,2	450,1	или энергии
Ысыраптар		1,1			0,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		262,8		48,2	154,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		33,2		4,2	50,8	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 сжижен-ные	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	673,5	13,0	0,2	85,4	0,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	30,8	1,5	0,0	8,2		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	642,7	11,4	0,2	77,2	0,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	673,5	13,0	0,2	85,4	0,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	474,8	10,7	0,1	50,1		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	237,0	0,7				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 отын емес қажеттілікке материал ретінде		0,6				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде Ысыраптар	237,9	9,4	0,1	50,1	0,1	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	121,3	0,0		28,8	0,2	Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	77,3	2,3	0,1	6,4		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			67,0	759,0	537,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			3,5			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				759,0	537,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			63,6			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			67,0	759,0	537,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			22,9	759,0	537,7	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге отынның басқа түрлеріне өндеу						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			13,0			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			9,9	759,0		на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде					537,7	Потери
Ысыраптар						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			39,0			
Жыл соңындағы қалдықтар			5,2			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 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 переводной коэффициент
Ресурстар		5 653,0	2,5			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		3 990,2	2,5			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 662,8	0,0			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		5 653,0	2,5			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		4 239,0	1,4			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,8				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
отын емес қажеттілікке материал ретінде						непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		4 238,2	1,4			Потери
Ысыраптар		310,6	0,4			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 103,4	0,6			Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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			38 390,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			3 012,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			29 777,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			5 600,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			38 390,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			20 642,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			6 753,1	на преобразование в другие виды энергии
отынның басқа түрлеріне өндеу			4 306,7	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде			54,5	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			769,2	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			8 758,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			2 365,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			12 391,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			2 991,0	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Қостанай

Костанайская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түірішктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарикы и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурый уголь)	Шікі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 675,0		15,4		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	260,2		1,9		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			12,1		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 414,8		1,4		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 675,0		15,4		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 304,7		4,9		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1 119,4		4,3		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	185,3		0,6		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,2				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	191,4		8,0		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	178,6		2,5		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) 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 переводной коэффициент
Ресурстар		1 079,9		0,3	0,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					0,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 079,9		0,3		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 079,9		0,3	0,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		915,6		0,3		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		366,7				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 отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		548,8		0,3		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
Ысыраптар		11,8				или энергии Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		152,5			0,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				0,1		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензин Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		288,6		6,3	848,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		54,7		1,3	75,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		233,8		5,0	772,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		288,6		6,3	848,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		79,3		3,7	558,3	Израсходовано -
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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 отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		79,3		3,7	558,3	в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,1			0,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		149,5		2,1	197,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		59,5		0,5	92,5	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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, бутдиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	57,9	9,5	15,9	26,3		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	20,8	0,5	1,3	2,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			7,8			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	37,1	9,1	6,8	24,1		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	57,9	9,5	15,9	26,3		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	36,7	9,1	5,5	5,9		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	34,8					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 отын емес қажеттілікке материал ретінде				0,7		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	1,9	9,1	5,5	5,2		в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,1		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			9,4	17,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	21,2	0,4	0,9	3,0		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен- ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			15,5			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			1,5			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			14,1			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			15,5			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			14,8			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 отын емес қажеттілікке материал ретінде			14,6			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде			0,2			в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			0,0			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,7			Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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, произ-веденная 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		1 984,9	0,7			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		649,5	0,7			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 335,4				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 984,9	0,7			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 499,8	0,2			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 материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		1 499,8	0,2			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		113,1	0,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		372,0	0,4			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	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			6 024,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			420,0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			670,3	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			4 934,7	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			6 024,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			4 438,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 525,2	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			15,3	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			2 898,2	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			125,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			1 100,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			359,9	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Қызылорда

Қызылординская

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, шарик и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бурий уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	156,1			16 122,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	19,8			1 183,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				13 518,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	136,4			1 419,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	156,1			16 122,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы					Израсходовано - всего
соның ішінде:	72,2			203,8	в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге				23,8	на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу				39,3	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде				137,1	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	72,2			3,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				77,0	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	70,2			15 624,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	13,7			217,2	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) 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 переводной коэффициент
Ресурстар		143,1	1 768,4			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			1 768,4			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		143,1				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		143,1	1 768,4			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы						Израсходовано - всего
соның ішінде:		29,7	1 520,5			в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		20,8	845,6			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			487,2			в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		8,8	187,7			в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		1,2	194,0			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		112,2	53,8			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		973,8		18,4	1 243,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		36,9		1,9	24,9	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		5,7			18,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		931,2		16,5	1 199,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		973,8		18,4	1 243,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы				0,4	826,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:		660,8				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					10,2	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 отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		660,8		0,4	816,5	в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		276,9		15,8	379,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		36,2		2,1	37,3	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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, бутиден, бутадиден и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	163,4	4,7	6,2	304,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	4,0	0,2	0,1	3,8		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	18,5			228,0		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	140,9	4,4	6,1	72,4		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	163,4	4,7	6,2	304,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	58,5	0,6	6,1	3,1		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	53,1					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	5,4	0,6	6,1	3,1		в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	90,3	3,5		298,5		Потери Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	14,7	0,5	0,2	2,6		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	363,1		34,1			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			4,2			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	363,1					Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			29,9			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	363,1		34,1			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	22,7		27,2			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	22,7					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						на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			27,2			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде						непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	37,5					Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	302,9		1,3			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			5,6			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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, произ-веденная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электро-энергия ветровая, произ-веденная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		627,5	0,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		269,6	0,2			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		357,9				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		627,5	0,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		363,5	0,1			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 материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		363,5	0,1			Потери
Ысыраптар		69,2	0,0			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		194,8	0,1			Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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			21 929,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			1 279,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			16 191,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			4 458,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			21 929,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3 795,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			976,2	на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу			39,3	на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде			651,5	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде			2 128,8	в качестве топлива
Ысыраптар			378,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			17 424,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			330,1	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Мангыстау

Мангистауская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикеттер, түрішіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарики и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	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	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	3,5			22 158,5	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,2			260,6	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				21 897,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	3,3				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	3,5			22 158,5	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	3,4			199,3	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге				48,4	в том числе: на преобразование и другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде				125,4	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				17,9	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	3,4			7,7	или энергии
Ысыраптар				161,4	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0,0			21 276,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,1			521,6	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовой	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	147,6	1 916,9	1 174,4			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	8,7	0,4	0,1			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	139,0	1 916,5	1 174,3			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша						Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	147,6	1 916,9	1 174,4			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1,2	1 896,1	601,6			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		1,6				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		0,0				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	1,2	1,4	7,4			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	0,0	1 893,1	594,1			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	0,8	8,2	119,5			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	138,8	12,6	452,5			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	6,8		0,9			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		176,3	1,3	15,0	584,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		7,8	0,7	0,2	33,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					3,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		168,5	0,7	14,8	548,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		176,3	1,3	15,0	584,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		58,7	0,8	1,3	376,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					0,1	на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						другие виды топлива 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						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде		0,1			0,4	Потери
тікелей отын мен энергия ретінде		58,6	0,8	1,3	376,4	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Ысыраптар		0,2				Остатки на конец года
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		107,2		12,3	144,7	
Жыл соңындағы қалдықтар		10,2	0,5	1,4	63,2	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 сжижен-ные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	32,0	9,0		84,9	197,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	31,5			1,7		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	0,6	9,0			183,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша				83,2	14,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	32,0	9,0		84,9	197,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,5	1,5		23,2	183,2	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	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 отын емес қажеттілікке материал ретінде				0,1	183,2	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		1,5		23,1		в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,8		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0,5	7,5		57,7	14,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	31,0	0,1		3,3		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			9,3			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,1			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			9,2			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			9,3			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			8,3			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде			0,2			в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде			8,1			или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1,0			Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 өндiрген су электр энергиясы Гидроэлектр-энергия, произ-веденная гидроэлектр-станциями	Жел электр станциялары өндiрген жел электр энергиясы Электроэнергия ветровая, произведенная ветровыми электр-станциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1 564,1	0,6			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндiрiлгенi)		1 564,1	0,6			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскенi, оның iшiнде импорт бойынша						Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 564,1	0,6			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		1 215,4	0,4			Израсходовано - всего
соның iшiнде: энергияның басқа түрлерiне өзгертуге						в том числе: на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлерiне өндеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнiмдердi өндiруге шикiзат ретiнде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттiлiкке материал ретiнде						в качестве материала на нетопливные нужды
тiкелей отын мен энергия ретiнде		1 215,4	0,4			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		109,0				Потери
Басқа кәсiпорындарға, халыққа және экспортқа жiберiлгенi		239,7	0,2			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	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			28 076,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			345,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			26 888,4	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			842,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			28 076,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			4 571,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			50,6	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 отын емес қажеттілікке материал ретінде			308,6	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде			4 183,9	в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			399,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			22 464,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			640,1	Остатки на конец года

## Оңтүстік Қазақстан

## Южно-Казахстанская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикеттер, түіршіктер және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикеты, шарикі и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	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	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	842,7		1,4	7 066,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	56,2			137,0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	786,5		1,4	6 929,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Белу	842,7		1,4	7 066,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	292,9		0,1	5 604,7	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	34,9			102,8	в том числе: на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу					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					в качестве материала на
отын емес қажеттілікке материал ретінде				5 365,5	нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	258,0		0,1	136,3	или энергии
Ысыраптар				78,4	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	398,9		1,3	1 187,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	150,9		0,1	195,1	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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		684,9		17,4		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				0,5		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		684,9		16,9		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		684,9		17,4		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		682,0		16,0		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		446,8				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		235,2		16,0		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		2,9				Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені				1,1		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				0,3		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,4	1 625,0	65,6	326,6	2 203,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1	58,9	2,9	0,6	48,8	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 483,5		320,5	1 940,8	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,4	82,6	62,7	5,5	213,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,4	1 625,0	65,6	326,6	2 203,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	65,8	60,0	1,8	121,5	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					1,8	на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						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						в качестве материала на
отын емес қажеттілікке материал ретінде				0,3	0,3	непоправимые нужды непосредственно в качестве топлива
тікелей отын мен энергия ретінде	0,1	65,8	60,0	1,6	119,4	или энергии
Ысыраптар		0,3			0,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 486,9	5,1	323,4	2 009,8	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,4	72,0	0,5	1,4	71,4	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 сжиженые	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 404,0	1,3	0,8	457,7	0,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	12,7	0,1	0,4	15,5		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 363,8			312,8		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	27,4	1,1	0,4	129,3	0,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 404,0	1,3	0,8	457,7	0,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	146,7	1,2	0,7	7,6		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	26,0					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				0,0		на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	120,7	1,2	0,7	7,6		в качестве сырья непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			0,0	0,5		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 235,9			424,3	0,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	21,3	0,0	0,1	25,2		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1,5	36,1			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,8			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			15,2			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1,5	20,1			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1,5	36,1			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		0,0	28,8			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива в качестве сырья
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде						на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			27,8			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		0,0	1,0			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			0,0			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1,5	7,1			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,2			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 Гидроэлектр энергия, произведенная гидроэлектростанциями	Жел электр станциялары өндірген жел электр энергиясы Электрэнергия ветровая, произведенная ветровыми электростанциями	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	196,6	1 081,6	0,4	172,1		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	196,6	293,0	0,4	172,1		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		788,6				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	196,6	1 081,6	0,4	172,1		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	196,6	663,1	0,2			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	196,6	663,1	0,2			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		158,6	0,1	2,2		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		259,9	0,1	169,9		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года
<i>Жалғасы</i>						<i>Продолжение</i>

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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			16 185,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			334,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			6 098,7	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			9 752,3	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			16 185,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			7 889,8	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			612,3	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				на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			5 393,9	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			1 883,6	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			243,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			7 513,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
			538,9	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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, шарик и аналогичные виды топлива твёрдого, полученного из угля каменного	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	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	46 489,9		3 072,8	5 759,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	1 508,8		73,5	85,4	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	40 920,8		2 998,1		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	4 060,3		1,2	5 673,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	46 489,9		3 072,8	5 759,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	16 882,4		728,6	5 556,4	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	15 908,9		681,6		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	57,2				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	196,3			5 060,3	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	720,0		47,0	496,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	32,7		1,5	183,2	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	28 436,5		2 248,5		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	1 138,3		94,2	19,4	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) 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 переводной коэффициент
Ресурстар				531,5		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				40,9		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)				8,9		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша				481,7		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу				531,5		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы				499,6		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				47,0		на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде				450,6		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде				2,1		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				31,9		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1 804,8		181,7	2 140,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		19,4		0,4	16,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		1 778,8		180,4	2 103,1	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		6,7		0,9	20,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 804,8		181,7	2 140,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		77,5		2,0	202,3	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						на переработку и другие виды топлива в качестве сырья
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өндіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде				0,9		на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		77,5		1,0	201,6	в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,1			0,0	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 718,9		179,1	1 917,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		8,3		0,6	21,3	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 сжижен-ные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутиден, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 364,8	8,4	0,6	526,0	396,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	55,1		0,2	1,2		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	1 220,7	8,2		518,6	396,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	89,1	0,2	0,4	6,2		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 364,8	8,4	0,6	526,0	396,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	519,1	0,8	0,3	59,7	396,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	40,7					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						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	1,0			0,3		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	477,4	0,8	0,3	59,4	396,9	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,2		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	795,7	7,2	0,1	462,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	50,1	0,4	0,3	3,8		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		157,5	102,9			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,1			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		157,5	93,2			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			9,6			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		157,5	102,9			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			11,4			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						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						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
отын емес қажеттілікке материал ретінде			1,5			Потери
тікелей отын мен энергия ретінде			9,9			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Ысыраптар						Остатки на конец года
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		157,5	91,1			
Жыл соңындағы қалдықтар			0,4			

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Мұнай өңдеу зауыттарында айдаумен алынған газ	Газ, полученный перегонкой на нефтеобработывающих заводах	Электр энергиясы	Электр-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	0,345					Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,3	14 035,6	2,3								Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар											Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		13 438,7	2,3								Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,3	596,9									Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,3	14 035,6	2,3								Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	5 941,4	1,7								Израсходовано - всего
соның ішінде:											в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		632,2	0,1								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 непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		5 309,2	1,6								Потери
Ысыраптар		114,8									Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	0,2	7 979,5	0,6								Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар											Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

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			76 575,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			1 801,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			63 826,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			10 948,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			76 575,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			30 880,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			17 263,5	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			105,2	в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			5 710,8	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			7 800,8	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			332,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			43 994,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			1 369,0	Остатки на конец года

## Солтүстік Қазақстан

## Северо-Казахстанская

мың тонна шартты отын

тыс. тонн условного топлива

Баланс баптары	Тас көмір Уголь каменный	Брикetter, түрiшкetter және тас көмірден алынған қатты отынның осыған ұқсас түрлері Брикetter, шарикi и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бұрыи уголь)	Шикi мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	2 065,5		3,2	6,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	176,5		0,3	0,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндiрiлгенi)					Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскенi, оның iшiнде импорт бойынша	1 889,0		2,9	6,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	2 065,5		3,2	6,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 740,9			0,4	Израсходовано - всего
соның iшiнде:					в том числе:
энергияның басқа түрлерiне өзгертуге	1 583,2			0,4	на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлерiне өндеу					на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдердi өндiруге шикізат ретiнде отын емес қажеттілікке материал ретiнде					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретiнде	157,8				в качестве нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар	1,6			0,2	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	114,6		2,3	5,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	208,4		0,9	0,5	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) 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 переводной коэффициент
Ресурстар						Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша						Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу						Распределение
Жұмсалғаны - барлығы						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						непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Топливно-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,1	690,5	21,2	0,6	547,3	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		32,0		0,1	39,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					1,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		658,5	21,2	0,6	506,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,1	690,5	21,2	0,6	547,3	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,1	56,7			256,5	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					0,2	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	0,1	56,7			256,3	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		1,4			0,5	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		598,2	21,2	0,6	239,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		34,3			51,2	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 сжижен-ные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутилен, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	36,4	30,3	41,9	59,9		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	4,7	2,4	2,7	4,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өңдірілгені)	1,2		39,2			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	30,5	27,9		55,8		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	36,4	30,3	41,9	59,9		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	17,7	9,7	5,2	9,0		Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	10,3	0,4		3,7		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 өңдіруге 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	7,4	9,3	5,2	5,3		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,3		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	10,6	17,8	34,2	46,0		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	8,1	2,8	2,5	4,6		Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар			28,0			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,9			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			27,0			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			28,0			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			9,0			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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			9,0			в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде						Потери
Ысыраптар						Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			17,6			Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар			1,3			

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		952,7	0,6	4,9		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		867,1	0,6	4,9		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		85,7				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		952,7	0,6	4,9		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		368,1	0,4	0,2		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 материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде		368,1	0,4	0,2		Потери
Ысыраптар		60,9	0,1	0,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		523,8	0,2	4,4		Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар						

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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			4 489,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			263,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			914,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			3 312,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			4 489,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2 473,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 598,2	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			9,0	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			866,8	непосредственно в качестве топлива
Ысыраптар			65,3	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			1 636,2	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			314,6	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Шығыс Қазақстан

Восточно-Казахстанская

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, шарик и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бұрыл уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	4 664,0		21,0	0,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	286,3				Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)	3 832,2		21,0	0,6	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	545,5				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	4 664,0		21,0	0,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	2 318,0			0,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1 328,5				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 нетоп- ливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде	7,0				в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	982,4			0,1	непосредственно в качестве топлива
Ысыраптар	18,2				или энергии Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 950,1		21,0	0,1	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	377,7			0,5	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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				283,3	1,0	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар				35,4		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					1,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша				247,9		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу				283,3	1,0	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы соның ішінде:				256,2	0,7	Израсходовано - всего
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				0,0		в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде				256,2	0,7	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені				0,1	0,3	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				26,9		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		494,0		5,5	1 292,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		36,3		2,1	31,7	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		457,7		3,4	1 261,0	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		494,0		5,5	1 292,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		331,1		2,5	1 171,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге					0,1	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						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде		0,6		0,0	0,4	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		330,4		2,5	1 171,3	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		0,2			0,1	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		128,9		1,6	57,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		33,8		1,4	63,2	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	87,7	8,4	19,4	37,9		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	15,3	0,8	1,0	4,7		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өңдірілгені)			18,1			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	72,4	7,6	0,3	33,3		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	87,7	8,4	19,4	37,9		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	73,7	7,2	2,7	16,5		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	0,5					на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өңдеу						на переработку и другие виды топлива
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өңдіруге шикізат ретінде отын емес қажеттілікке материал ретінде			0,0	13,8		в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде	73,2	7,2	2,6	2,7		в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				0,3		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1,0		15,0	15,3		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	12,9	1,2	1,8	5,9		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен-ный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		0,2	11,1			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		0,1	6,6			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		0,1	4,5			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		0,2	11,1			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		0,2	8,3			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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		0,1	8,3			в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде		0,1				непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			2,0			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,9			Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		1 409,0	1,4	1 899,2		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		640,5	1,4	1 899,2		Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		768,5				Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		1 409,0	1,4	1 899,2		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы соның ішінде:		763,4	0,9	14,4		Израсходовано - всего
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		2,7				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		760,8	0,9	14,4		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		159,4	0,2	91,3		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		486,2	0,4	1 793,5		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	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			10 236,4	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			420,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			6 414,0	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			3 402,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			10 236,4	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			4 967,7	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 331,8	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			30,2	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			3 605,5	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			269,7	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			4 473,0	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			526,2	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Алматы қаласы

г. Алматы

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 (бурый уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 476,8		5,7	6 608,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	81,2			665,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 395,6		5,7	5 943,6	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 476,8		5,7	6 608,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	225,3			87,2	Израсходовано - всего
соның ішінде:					в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	217,1				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					в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетоп- ливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде					в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде	8,2			87,2	непосредственно в качестве топлива
Ысыраптар				0,4	или энергии Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 170,9		3,6	6 353,7	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	80,5		2,1	167,6	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Газ конденсаты Конденсат газовый	Газ күйіндегі табиғи газ (тауарлық шығару) Газ природный (естествен- ный) 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 переводной коэффициент
Ресурстар	39,6	19 361,4	615,6	47,0		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	39,3	1 885,0	5,3	0,5		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,3	17 476,4	610,4	46,5		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	39,6	19 361,4	615,6	47,0		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,3	856,3		2,1		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		268,9				на преобразование в другие виды энергии
Отынның басқа түрлеріне өндеу						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 отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	0,3	587,4		2,1		Потери
Ысыраптар Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	34,9	17 138,8	615,6	44,7		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	4,4	1 366,3		0,1		Остатки на конец года

Топливно-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	0,3	3 453,3	108,5	1 029,3	4 295,8	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,2	361,5		37,6	376,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	0,2	3 091,9	108,5	991,8	3 919,5	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	0,3	3 453,3	108,5	1 029,3	4 295,8	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	0,2	332,0	0,1	358,0	207,1	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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	0,2	332,0	0,1	358,0	207,1	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		1,1			0,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		2 896,1	104,0	631,3	3 883,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,1	224,1	4,4	40,0	204,2	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 сжижен-ные	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутадиең и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	4 893,9	136,9	0,2	657,7	119,2	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	148,2	28,4	0,0	16,4	0,0	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өңдірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	4 745,7	108,5	0,1	641,3	119,2	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	4 893,9	136,9	0,2	657,7	119,2	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	115,1	10,1	0,1	26,2	0,2	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 в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
химиялық, мұнай химиялық және басқа отын емес өнімдерді өңдіруге шикізат ретінде						в качестве материала на нетопливные нужды непосредственно в качестве топлива
отын емес қажеттілікке материал ретінде						или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	115,1	10,1	0,1	26,2	0,2	Потери
Ысыраптар		0,2		1,0		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	4 644,0	89,8		609,1	118,6	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	134,7	36,8	0,1	21,4	0,4	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензиненный	Мұнай және тақтатас коксы Кокс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		80,8	62,8			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар		2,0	20,9			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			31,5			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		78,8	10,4			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		80,8	62,8			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			23,7			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			21,4			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			2,3			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		72,8	24,5			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар		8,0	14,6			Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

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 коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		2 694,7	1,2			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		153,5	0,9			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		2 541,2	0,3			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		2 694,7	1,2			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		690,3	0,5			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 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		690,3	0,5			в качестве материала на непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		201,1	0,2			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 803,2	0,5			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар						Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

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			45 689,6	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			3 668,1	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			185,9	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			41 835,9	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			45 689,6	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			2 934,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			486,0	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			21,4	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			2 427,4	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			204,9	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			40 239,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			2 309,8	Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Астана қаласы

г.Астана

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, шарика и аналогичные виды топлива твердого, полученного из угля каменного	Лигнит (қоңыр көмір) Лигнит (бұры) уголь)	Шикі мұнай (көмірсутектің табиғи қоспасы), шайырлы минералдан алынған мұнайды қоспа Нефть сырая (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	0,626	0,8	0,408	1,234	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 868,2	6,0	0,1	1 216,7	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	105,8	6,0	0,0	10,5	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)					Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 762,4		0,1	1 206,1	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 868,2	6,0	0,1	1 216,7	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	1 703,8		0,1	908,9	Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге	1 670,8				в том числе: на преобразование в другие виды энергии на переработку и другие виды топлива
Отынның басқа түрлеріне өндеу	0,0				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
отын емес қажеттілікке материал ретінде				908,9	непосредственно в качестве топлива или энергии
тікелей отын мен энергия ретінде	32,9		0,1		Потери
Ысыраптар	0,1	6,0			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	59,0			298,7	Остатки на конец года
Жыл соңындағы қалдықтар	105,3		0,0	9,2	

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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						Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1,234	1,169	1,15	0,99	0,36	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	40,2	5 998,9	32,7			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша						Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	40,2	5 998,9	32,7			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы соның ішінде:						Израсходовано - всего
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						непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	40,2	5 998,9	32,1			Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар				0,6		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Авиациялық бензин Бензин авиационный	Мотор бензині Бензин моторный	Бензин түріндегі реактивті отын Топливо реактивное типа бензина	Керосин Керосин	Газойльдер (дизель отыны) Газойли (топливо дизельное)	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,49	1,49	1,49	1,47	1,45	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	6,3	1 110,7	39,8	5,9	1 481,1	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	0,1	124,9	2,6	2,1	118,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	6,2	985,9	37,2	3,8	1 362,8	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	6,3	1 110,7	39,8	5,9	1 481,1	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	6,2	82,0	0,2	4,9	131,9	Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,2			0,6	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						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	6,2	81,7	0,2	4,9	131,0	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		14,8			2,6	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		945,0	39,6		1 260,5	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	0,1	68,9		1,0	86,0	Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 сжиженые	Тазартылған майлар, этилен, пропилен, бутулен, бутадиен и газы нефтяные прочие	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,379	1,413	0,266	2,209	1,57	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар	1 374,3	48,2	0,1	334,7		Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар	55,3	0,1	0,0	28,1		Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша	1 319,0	48,1	0,1	306,5		Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу	1 374,3	48,2	0,1	334,7		Распределение
Жұмсалғаны - барлығы	21,3	7,8	0,1	9,1		Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		0,5				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	21,3	7,3	0,1	9,1		непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар				4,4		Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені	1 335,5	40,4		318,2		Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар	17,6	0,1		2,9		Остатки на конец года

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

Баланс баптары	Бензин араласқан газ Газ отбензинен- ный	Мұнай және тақтатас коксы Қоқс нефтяной и сланцевый	Мұнай және тақтатас битумдары Битумы нефтяной и сланцевый	Домна газы Газ доменный	Коксты газ Газ коксовый	Статьи баланса
Калориялық ауыспалы коэффициент	1,57	1,08	0,544	0,143	0,571	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		50,1	9,3			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			0,5			Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)						Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		50,1	8,9			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		50,1	9,3			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			9,2			Израсходовано - всего
соның ішінде:						в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге						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						на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			3,7			в качестве сырья на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			5,6			непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар						Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		50,1				Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			0,1			Остатки на конец года

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

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 коэффициент	1,169	0,345	0,149	0,345	0,345	Калорийный переводной коэффициент
Ресурстар		2 344,8	0,8			Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар						Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)		819,4	0,8			Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша		1 525,4	0,0			Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу		2 344,8	0,8			Распределение
Жұмсалғаны - барлығы		698,1	0,2			Израсходовано - всего
соның ішінде: энергияның басқа түрлеріне өзгертуге		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 отын емес қажеттілікке материал ретінде						в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
тікелей отын мен энергия ретінде		697,6	0,2			в качестве топлива или энергии
Ысыраптар		148,8	0,1			Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені		1 497,9	0,5			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	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			15 968,9	Ресурсы
Жыл басындағы қалдықтар			454,3	Остатки на начало года
Шығарылғаны (өндірілгені)			820,2	Добыто (произведено)
Барлық сыртқы көздерден түскені, оның ішінде импорт бойынша			14 694,4	Поступило со стороны из всех источников, в том числе по импорту
Бөлу			15 968,9	Распределение
Жұмсалғаны - барлығы			3 583,8	Израсходовано - всего
соның ішінде:				в том числе:
энергияның басқа түрлеріне өзгертуге			1 672,6	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				в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции
отын емес қажеттілікке материал ретінде			913,1	в качестве материала на нетопливные нужды
тікелей отын мен энергия ретінде			998,2	непосредственно в качестве топлива или энергии
Ысыраптар			176,8	Потери
Басқа кәсіпорындарға, халыққа және экспортқа жіберілгені			11 916,6	Отпущено на сторону другим предприятиям, населению и на экспорт
Жыл соңындағы қалдықтар			291,8	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.)

	2007ж.	2008ж.	2009	2010	2011	
ЖІӨ энергиясы	1,71	1,77	1,48	1,82	1,73	Энергоемкость ВВП

## 5. ӘЛЕМДІК ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ СТАТИСТИКА МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Дүниежүзілік кеңістікте және ЭЫДҰ, Еуропа-27, Еуропа и Еуразия<sup>1)</sup>  
зоналарында отынның негізгі табиғи түрлерін тұтыну  
Потребление основных природных видов топлива в Мировом  
пространстве и в зонах ОЭСР, Европа-27, Европа и Евразия<sup>1)</sup>

млн. тонна мұнай баламасы

млн. тонн нефтяного эквивалента

	Шикі мұнай Нефть сырая			Табиғи газ Газ природный			Тас көмір Уголь каменный			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	
Дүние жүзілік тұтыну										Всего Мировое потребление
Барлығы	4007,3	3996,5	3908,7	2661,3	2712,0	2643,7	3305,6	3324,1	3346,6	
соның ішінде:										в том числе:
ЭЫДҰ <sup>2)</sup>	2276,3	2210,5	2094,8	1336,9	1356,7	1312,4	1200,2	1178,0	1056,7	ОЭСР <sup>2)</sup>
Еуропа - 27 <sup>3)</sup>	708,4	200,8	670,2	433,0	442,1	414,1	316,7	298,9	264,0	Европа - 27 <sup>3)</sup>
Солтүстік Америка	1124,7	1070,0	1018,8	739,5	746,4	735,1	614,7	600,8	529,8	Северная Америка
соның ішінде:										в том числе:
АҚШ	928,8	875,8	833,2	597,3	600,6	590,1	573,3	564,1	496,2	США
Канада	103,8	102,5	97,1	85,7	86,0	85,4	32,3	29,9	25,2	Канада
Мексика	92,1	91,7	88,5	56,5	59,8	59,6	9,1	6,8	8,4	Мексика
Оңтүстік & Орталық Америка одан:	261,5	271,4	268,6	121,2	127,2	121,6	22,6	24,4	23,1	Южная & Центральная Америка из них:
Аргентина	24,2	24,2	23,7	39,5	40,0	38,8	0,4	1,1	1,2	Аргентина
Бразилия	100,6	100,6	107,0	19,0	22,2	17,8	13,4	13,5	11,3	Бразилия
Венесуэла	31,5	31,5	33,7	26,6	28,3	27,5	-	-	0,1	Венесуэла
Еуропа және Еуразия одан:	964,4	971,5	922,2	1029,1	1017,6	940,9	528,3	519,8	471,1	Европа и Евразия из них:
Ұлыбритания	79,2	77,9	74,4	81,9	84,5	78,0	38,4	35,6	29,9	Великобритания
Германия	112,5	118,9	113,9	74,6	73,1	70,2	85,7	80,1	71,7	Германия
Италия	84,0	80,4	75,1	70,0	70,0	64,4	17,2	16,4	12,9	Италия
Франция	91,4	90,8	87,5	38,2	39,4	38,0	12,3	11,9	9,9	Франция
Нидерланды	53,5	51,1	49,4	33,3	34,7	35,0	9,0	8,5	7,9	Нидерланды
Румыния	10,3	10,4	9,2	14,5	14,3	11,9	7,4	7,4	6,6	Румыния
Бельгия & Люксембург	37,7	40,8	33,4	15,3	14,8	15,1	5,5	3,9	3,1	Бельгия & Люксембург
Әзірбайжан	4,5	3,5	3,2	7,2	8,2	7,0	-	-	-	- Азербайджан
Беларусь	7,3	8,1	9,3	17,0	17,3	14,5	-	-	-	- Беларусь
Қазақстан	11,8	12,8	12,1	23,8	7,3	22,1	30,8	33,4	32,6	Казахстан
Литва	2,8	3,1	2,6	3,3	2,9	2,5	0,2	0,2	0,1	Литва
Ресей Федерациясы	135,7	141,4	135,2	379,9	374,4	350,7	93,5	100,4	91,9	Российская Федерация
Түрікменстан	5,1	5,3	5,4	19,1	18,5	17,9	-	-	-	- Туркменистан

Топливо-энергетический баланс Республики Казахстан

Жалғасы

Продолжение

	Шикі мұнай Нефть сырая			Табиғи газ Газ природный			Тас көмір Уголь каменный			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	
Украина	15,5	14,8	13,3	56,9	54,0	42,3	39,7	40,2	35,1	Украина
Өзбекстан	4,9	4,8	4,8	41,3	43,8	39,2	1,4	1,4	1,4	Узбекистан
Таяу Шығыс одан:	314,1	334,9	344,3	272,8	298,7	309,7	9,3	8,8	8,7	Ближний Восток из них:
Сауд Аравиясы	98,2	107,2	117,2	67,0	72,4	70,6	-	-	-	Саудовская Аравия
Иран	82,5	87,4	85,1	101,7	107,4	118,2	1,3	0,9	1,0	Иран
БАЭ	30,0	32,0	29,8	44,3	53,5	53,2	-	-	-	ОАЭ
Африка одан:	148,8	148,8	150,9	85,0	90,1	89,0	93,1	102,7	96,1	Африка из них:
Алжир	12,9	14,0	14,9	21,9	22,8	24,5	0,7	-	-	Алжир
Египет	30,6	32,6	34,4	34,5	36,8	38,3	1,2	1,2	1,2	Египет
Оңтүстік Африка	26,2	25,3	24,7	3,1	3,4	3,0	85,1	95,1	89,9	Южная Африка
Азия және Тынық мұхиты одан:	1201,8	1201,8	1203,6	413,7	431,8	447,4	2037,5	2067,6	2217,8	Азия и Тихий океан из них:
Австралия	41,8	42,5	42,2	24,9	23,0	22,7	54,2	54,6	54,5	Австралия
Қытай	369,3	376,0	388,2	63,5	73,2	80,6	1438,4	1441,1	1579,5	Китай
Үндістан	133,4	144,1	151,0	36,1	37,2	45,9	210,3	230,4	253,8	Индия
Жапония	229,7	222,1	198,7	81,2	84,4	78,7	125,3	128,7	108,8	Япония

	Нефть сырая Шикі мұнай	Табиғи газ Газ природный		Тас көмір Уголь каменный		
	2010	2010	2011	2010	2011	
Дүние жүзілік тұтыну						Всего Мировое
Барлығы	4028,1	2843,1	2905,6	3532,0	3724,3	потребление
соның ішінде:						в том числе:
ЭЫДҰ <sup>2)</sup>	2113,8	1387,9	1386,1	1110,8	1098,6	ОЭСР <sup>2)</sup>
Еуропа - 27 <sup>3)</sup>	662,5	447,2	403,1	276,0	285,9	Европа - 27 <sup>3)</sup>
Солтүстік Америка соның ішінде:	1039,7	757,9	782,4	559,5	533,7	Северная Америка в том числе:
АҚШ	850,0	611,2	626,0	526,1	501,9	США
Канада	102,3	85,5	94,3	24,0	21,8	Канада
Мексика	87,4	61,1	62,0	9,4	9,9	Мексика
Оңтүстік & Орталық Америка одан:	282,0	135,2	139,1	28,2	29,8	Южная & Центральная Америка из них:
Аргентина	25,7	39,0	41,9	1,0	1,1	Аргентина
Бразилия	116,9	24,1	24,0	13,9	13,9	Бразилия
Венесуэла	35,2	29,2	29,8	1,9	2,0	Венесуэла
Еуропа және Еуразия одан:	922,9	1012,2	991,0	483,3	499,2	Европа и Еуразия из них:

Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық балансы

Жалғасы

Продолжение

	Нефть сырая	Табиғи газ		Тас көмір		
	Шикі мұнай	Газ природный		Уголь каменный		
	2010	2010	2011	2010	2011	
Ұлыбритания	73,7	84,6	72,2	31,0	30,8	Великобритания
Германия	115,1	75,0	65,3	76,6	77,6	Германия
Италия	73,1	68,5	64,2	14,3	15,4	Италия
Франция	83,4	42,2	36,3	10,7	9,0	Франция
Нидерланды	49,8	39,2	34,3	7,9	7,8	Нидерланды
Румыния	9,1	12,2	12,5	6,1	7,1	Румыния
Бельгия & Люксембург	35,0	17,0	14,4	3,3	2,1	Бельгия & Люксембург
Өзiрбайжан	3,3	6,7	7,3	-	-	Азербайджан
Беларус	6,6	17,7	16,5	-	-	Беларусь
Қазақстан	12,5	7,4	8,3	31,6	30,2	Қазақстан
Литва	2,7	2,8	3,1	0,2	0,2	Литва
Ресей Федерациясы	147,6	372,7	382,1	90,2	90,9	Российская Федерация
Түрікменстан	5,6	20,4	22,5	-	-	Туркменистан
Украина	11,6	46,9	48,3	37,9	42,4	Украина
Өзбекстан	5,0	41,0	44,2	1,3	1,3	Узбекистан
Таяу Шығыс	360,2	339,5	362,8	8,5	8,7	Ближний Восток
одан:						из них:
Сауд Аравиясы	125,5	78,9	89,3	-	-	Саудовская Аравия
Иран	86,0	130,1	138,0	0,8	0,8	Иран
БАЭ	32,3	54,7	56,6	-	-	ОАЭ
Африка	185,5	96,2	98,8	98,1	99,8	Африка
одан:						из них:
Алжир	14,9	23,7	25,2	-	-	Алжир
Египет	36,3	40,6	44,7	0,9	0,9	Египет
Оңтүстік Африка	25,3	3,5	3,8	91,3	92,9	Южная Африка
Азия және Тынық мұхиты	1267,6	502,1	531,5	2354,4	2553,2	Азия и Тихий океан
одан:						из них:
Австралия	42,6	23,1	23,0	43,8	49,8	Австралия
Қытай	428,6	96,8	117,6	1676,2	1839,4	Қытай
Үндістан	155,5	55,7	55,0	270,8	295,6	Индия
Жапония	201,6	85,1	95,0	123,7	117,7	Япония

<sup>1)</sup> BP Statistical Review of World Energy, баспасөз хабарламасының деректері, 2011.

Данные пресс-релиза bp Statistical Review of World Energy, 2011.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Еуропа - 27 - 27 Еуропа елінен құрылған Еуропалық одақ.

Еуропа - 27 - Европейский союз из 27 Европейских стран.

## ҚЫСҚАША ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР КРАТКИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Республиканың отын-энергетикалық балансы (ОЭБ) өндіріс құрылымында өзгерістерді бағалау және отын мен энергияны тұтыну, сонымен бірге елдің және олардың өңірлерінің отын-энергетикалық кешенінің (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»

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

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

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

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

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

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

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

Төртінші топ жылу және электр энергиясынан тұрады.

Қалыптасқан республикалық ОЭБ-ң 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. (1-кесте).

природного газа, пропан, бутан и бензин из промысловых газов.

Третья группа “газообразные топлива” включает такие виды топлива, как газ природный, коксовый газ, доменный газ, нефтезаводской газ, биогаз, метан, этан, пропан, изобутан, бутан, пентан.

Четвертая группа состоит из тепло- и электроэнергии.

Схема сформированного республиканского ТЭБа состоит из двух разделов - “Ресурсы” и “Распределение”, каждый из которых соответственно отражает процесс формирования ресурсов отдельных видов топлива и энергии и их использование по основным целевым направлениям (табл.1).

Қазақстан Республикасының отын-  
энергетикалық балансы / Статистикалық  
жинақ / Астана қаласы, 2012

Топливо-энергетический баланс /  
Статистический сборник / Статистический  
сборник / г. Астана 2012

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: 10,67 ЕБТ  
Таралымы: 300 дана

Объем: 10,67 УПЛ  
Тираж: 300 экз.

“Астана полиграфия” АҚ  
баспаханасында басылды  
Мекен-жай: Астана қаласы,  
Брусиловский көшесі, 21а  
тел. (7172) 37 04 39

Отпечатано в типографии  
АО “Астана полиграфия”  
Адрес: г. Астана,  
ул. Брусиловского, 21а  
тел. (7172) 37 04 39