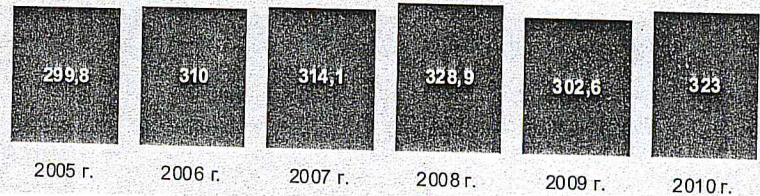


# Итоги работы угольной промышленности России за 2010 год

Составитель — Игорь Таразанов

Использованы данные: ФГУП «ЦДУ ТЭК», Росстата, ЗАО «Росинформуголь», Департамента угольной и торфяной промышленности Минэнерго России, пресс-релизы компаний.

Добыча угля в России, млн т



В процессе восстановления мировых экономик в посткризисный период отмечается постепенное улучшение показателей работы угольной отрасли. Практически все показатели работы отечественной угольной промышленности в 2010 г. были значительно выше, чем годом ранее в условиях глобального финансово-экономического кризиса, и постепенно приближаются к уровню докризисного периода.

Россия является одним из мировых лидеров по производству угля. В ее недрах сосредоточена треть мировых ресурсов угля и пятая часть разведанных запасов — 193,3 млрд т. Из них 101,2 млрд т бурого угля, 85,3 млрд т каменного угля (в том числе 39,8 млрд т коксующегося) и 6,8 млрд т антрацитов. Промышленные запасы действующих предприятий составляют почти 19 млрд т, в том числе коксующихся углей — около 4 млрд т. Прогнозные ресурсы составляют 3816,7 млрд т. Российская Федерация занимает второе место по запасам и пятое место по объему добычи угля (более 320 млн т в год). При существующем уровне добычи угля его запасов хватит более чем на 550 лет.

В угольной промышленности России действует 228 угледобывающих предприятий (91 шахта и 137 разрезов) общей годовой

производственной мощностью более 370 млн т. Практически вся добыча угля обеспечивается частными предприятиями. Переработка угля осуществляется на 68 обогатительных фабриках и установках механизированной породовыборки.

В пределах Российской Федерации находятся 22 угольных бассейна и 129 отдельных месторождений. Добыча угля ведется в семи федеральных округах, 25 субъектах Российской Федерации и в 85 муниципальных образованиях России, из которых 58 являются углепромышленными территориями на базе градообразующих угольных предприятий. В отрасли задействовано около 200 тыс. человек. С угольной отраслью России связано (вместе с членами семей шахтеров и смежниками) около 3 млн человек.

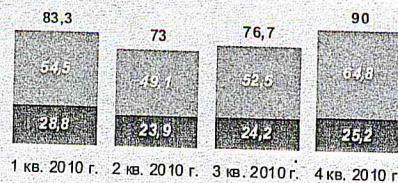
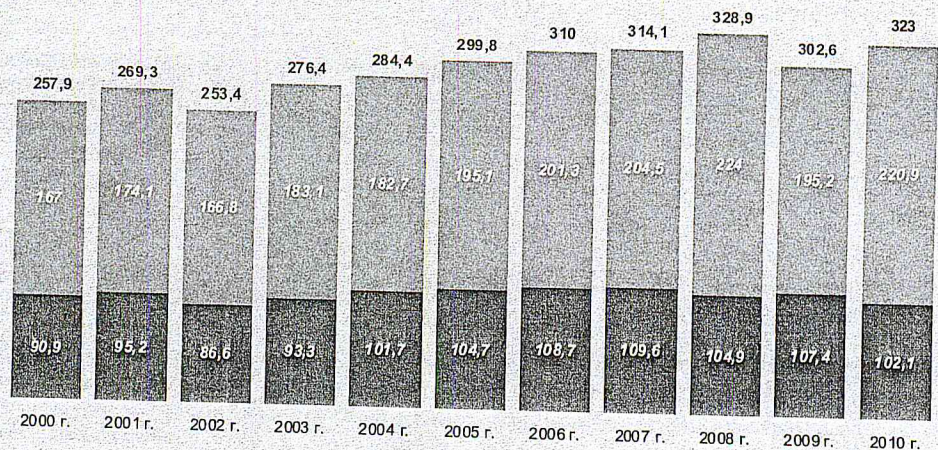
В России уголь потребляется во всех 86 субъектах Российской Федерации. Основные потребители угля на внутреннем рынке — это электростанции и коксохимические заводы. Из угледобывающих регионов самым мощным поставщиком угля является Кузнецкий бассейн — здесь производится 57 % всего добываемого угля в стране и около 80 % углей коксующихся марок.

## ДОБЫЧА УГЛЯ

**Добыча угля в России за 2010 г. составила 323 млн т.** По сравнению с 2009 г. она увеличилась на 20,4 млн т (рост на 7%), однако это пока ниже уровня наиболее удачного для угольной отрасли 2008 г. на 5,9 млн т, или на 2%. Поквартальная добыча составила: в первом — 83,3; во втором — 73; в третьем — 76,7; в четвертом — 90 млн т (на 13,3 млн т, или на 17% выше предыдущего квартала).

**Подземным способом добыто 102,1 млн т угля** (на 5,3 млн т, или на 5% меньше, чем годом ранее). Снижение добычи угля подземным способом обусловлено временным выбытием добывающих мощностей на шахте «Распадская» (добыча угля на шахте прекращена с момента аварии — 8 мая 2010 г.) и проведением массовых проверок технического состояния шахт, вследствие данной аварии. Поквартальная добыча угля подземным способом составила: в первом — 28,8; во втором — 23,9; в третьем — 24,2; в четвертом — 25,2 млн т (на 1 млн т, или на 4% выше предыдущего квартала). За 2010 г. проведено 496 км горных выработок (на 22

Добыча угля в России (по способам добычи), млн т



км, или на 4%, ниже уровня 2009 г.), в том числе вскрывающих и подготавливающих выработок — 384 км (на 28 км, или на 7%, ниже, чем годом ранее).

**Добыча угля открытым способом составила 220,9 млн т** (на 25,7 млн т, или на 13%, выше уровня 2009 г.). Поквартальная добыча угля открытым способом составила: в первом — 54,5; во втором — 49,1; в третьем — 52,5; в четвертом — 64,8 млн т (на 12,3 млн т, или на 23%, выше предыдущего квартала). При этом

объем вскрышных работ за 2010 г. составил 1135,4 млн куб. м (на 170,1 млн куб. м, или на 17,6%, выше объема 2009 г.).

**Удельный вес открытого способа в общей добыче составил 68,4%** (годом ранее — 64,5%).

**Гидравлическим способом добыто 1,3 млн т** (на 58 тыс. т, или на 5%, выше уровня 2009 г.). Гидродобыча ведется в ООО «Объединение «Прокопьевскуголь» (1,07 млн т) и в шахтоуправлении «Прокопьевское» (235 тыс. т).

**ДОБЫЧА УГЛЯ ПО ТЕРРИТОРИЯМ**

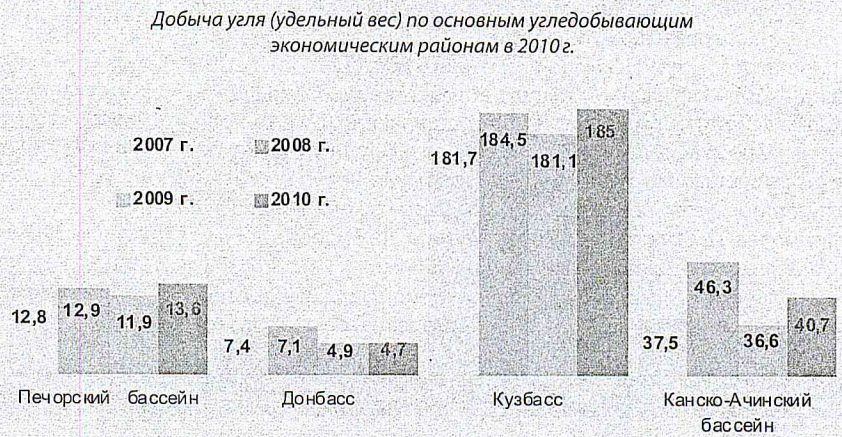
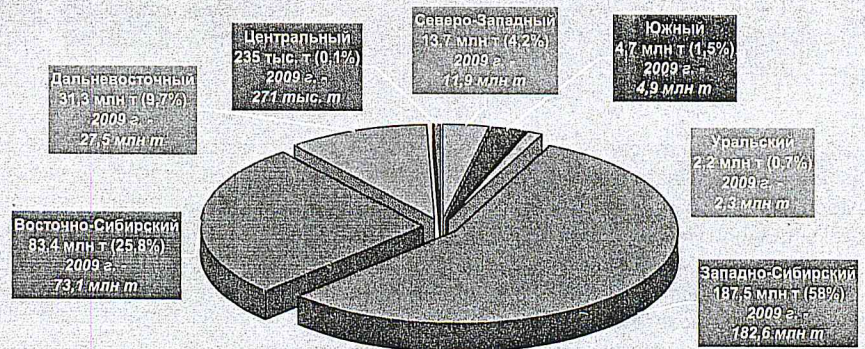
В условиях постепенного оздоровления мировых экономик и повышения спроса на угольную продукцию по сравнению с периодом финансово-экономического кризиса соответственно отмечается рост добычи угля. Так, в 2010 г. по сравнению с 2009 г. отмечено увеличение добычи угля по трем основным угольным бассейнам: в Кузнецком — на 3,9 млн т, или на 2% (добыто 185 млн т — рекорд для бассейна), в Канско-Ачинском — на 4,1 млн т, или на 11% (добыто 40,7 млн т), и в Печорском — на 1,8 млн т, или на 15% (добыто 13,6 млн т). В Донецком бассейне добыча угля снизилась на 226 тыс. т, или на 5% (добыто 4,7 млн т).

В 2010 г. добыча угля возросла в четырех из семи угледобывающих экономических районов России: в Западно-Сибирском добыто 187,5 млн т (рост на 3%), в Восточно-Сибирском — 83,4 млн т (рост на 14%), в Дальневосточном — 31,3 млн т (рост на 14%) и в Северо-Западном — 13,7 млн т (рост на 15%).

Снижение добычи угля отмечено в трех экономических районах: в Южном — добыто 4,7 млн т (спад на 226 тыс. т, или на 4%), в Уральском — 2,2 млн т (спад на 124 тыс. т, или на 4%) и в Центральном — 235 тыс. т (спад на 37 тыс. т, или на 14%).

В целом по России объем угледобычи за год повысился на 20,4 млн т, или на 7%.

Основной вклад в добычу угля по Российской Федерации вносят Западно-Сибирский (58%) и Восточно-Сибирский (26%) экономические районы.



Десятка наиболее крупных компаний по добыче угля, тыс. т*	2010 г.	± к 2009 г.
<b>1. ОАО «СУЭК»</b>	<b>86 797</b>	<b>- 1 235</b>
— ОАО «СУЭК-Красноярск»	29 546	1 321
— ОАО «СУЭК-Кузбасс»	27 056	- 4 950
— ООО «СУЭК-Хакасия»	9 908	1 387
— ОАО «Разрез Тугнуйский»	6 856	963
— ОАО «Разрез Харанорский»	5 646	186
— ОАО «Приморскуголь»	5 171	- 44
— ОАО «Ургалуголь»	2 614	- 98
<b>2. ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»</b>	<b>49 708</b>	<b>3 611</b>
— Филиал «Талдинский угольный разрез»	14 443	- 1 037
— Филиал «Бачатский угольный разрез»	9 525	1 591
— Филиал «Краснобродский угольный разрез»	9 056	1 641
— Филиал «Моховский угольный разрез»	7 900	847
— Филиал «Кедровский угольный разрез»	4 912	269
— Филиал «Калтанский угольный разрез»	3 872	300
<b>3. ОАО «Мечел» (добыча в России, без учета добычи «Мечел Блустоун»)</b>	<b>23 170</b>	<b>7 991</b>
— ОАО «Южный Кузбасс»	13 985	4 423
— ОАО ХК «Якутуголь»	9 185	3 568

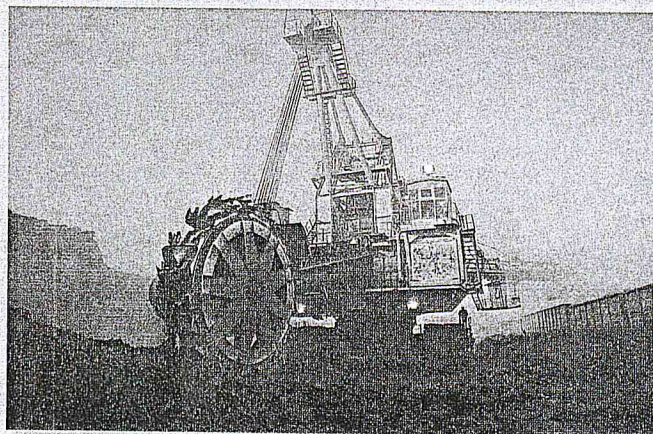
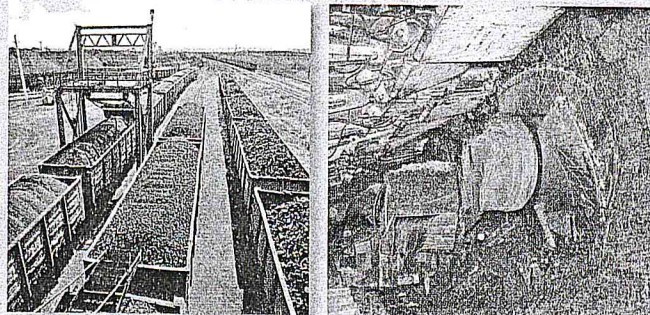
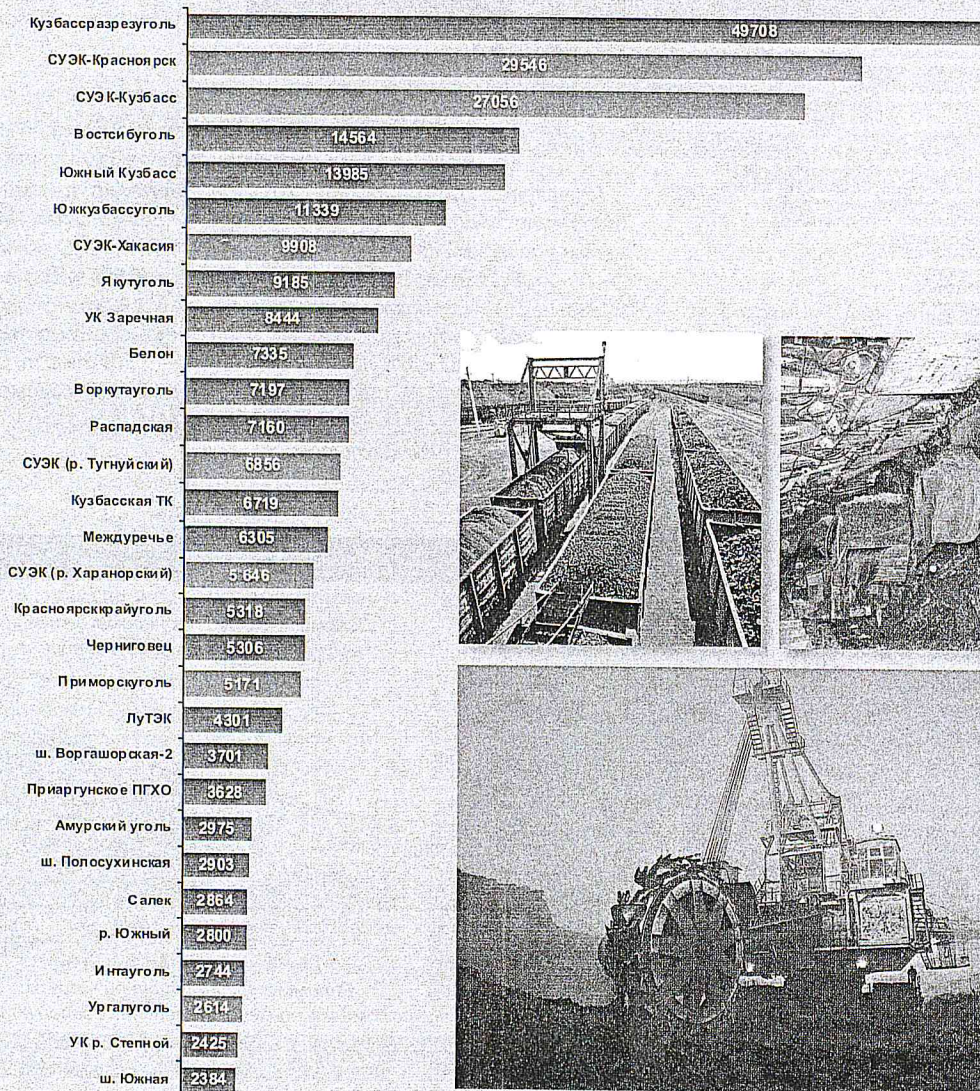
Десятка наиболее крупных компаний по добыче угля, тыс. т*	2010 г.	± к 2009 г.
<b>4. ОАО ХК «СДС-Уголь»</b>	<b>15 656</b>	<b>- 158</b>
— ЗАО «Черниговец»	5 306	165
— ЗАО «Салек»	2 864	- 432
— ОАО «Шахта Южная»	2 384	266
— ООО «Объединение «Прокопьевскуголь»	2 378	- 37
— ООО «Разрез «Киселевский»	2 154	106
— ООО «Шахта Киселевская»	478	- 216
— ООО «Интауголь»	92	- 10
<b>5. ООО «Компания «Востсибуголь»</b>	<b>14 564</b>	<b>2 498</b>
— Филиал «Разрез Азейский» (разрезы Тулунский и Азейский)	7 700	1 688
— Филиал «Разрез Черемховский»	4 283	275
— ООО «Ирбейский разрез»	1 938	451
— ООО «Трайлинг» (разрез «Верейский»)	643	84
<b>6. ООО «Холдинг Сибуглемет»</b>	<b>11 897</b>	<b>567</b>
— ОАО «Междуречье»	6 305	244
— ОАО «Шахта «Полосухинская»	2 903	133
— ОАО «Шахта «Большевик»	1 303	315
— ЗАО «Шахта «Антоновская»	776	- 248
— ОАО «Угольная компания «Южная»	610	123

Десятка наиболее крупных компаний по добыче угля, тыс. т*	2010 г.	+/- к 2009 г.
<b>7. ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»</b>	<b>11 339</b>	<b>- 2 740</b>
— Филиал «Шахта «Алардинская»	2 252	- 654
— Филиал «Шахта «Есаульская»	1 916	- 160
— Филиал «Шахта «Грамотеинская»	1 709	339
— Филиал «Шахта «Кушеяковская»	1 339	- 244
— Филиал «Шахта «Ульяновская»	1 234	- 253
— Филиал «Шахта «Осинниковская»	843	- 165
— Филиал «Шахта «Абашевская»	839	- 517
— ЗАО «УК «Казанковская» (ш. «Тагарышская»)	778	- 218
— Филиал «Шахта «Юбилейная»	334	- 103
— Филиал «Шахта «Томусинская 5-6»	76	- 513
— Филиал шахта «Ерунаковская 8»	11	- 100
— Филиал «Шахта «Томская»	8	- 152

Десятка наиболее крупных компаний по добыче угля, тыс. т*	2010 г.	+/- к 2009 г.
<b>8. ЗАО «Северсталь-ресурс»</b>	<b>10 898</b>	<b>1 439</b>
— ОАО «Воркутауголь»	7 197	1 163
— ЗАО «Шахта «Воргашорская-2»	3 701	276
<b>9. ОАО «Русский Уголь»</b>	<b>8 762</b>	<b>104</b>
— ООО «Амурский уголь»	2 975	- 123
— ЗАО «УК «Гуковуголь» (включая ш/у «Обуховская»)	2 452	131
— ООО «УК «Разрез Степной»	2 425	455
— ООО «Русский уголь — Кузбасс»	910	- 359
<b>10. ООО «УК «Заречная»</b>	<b>8 444</b>	<b>2 754</b>
— ОАО «Шахта «Заречная»	5 002	- 188
— ОАО «ШУ «Октябрьский»	2 318	2 318
— ОАО «Шахта «Алексиевская»	1 124	624

\* Десять компаний, являющихся наиболее крупными производителями угля, обеспечивают 75 % всего объема добычи угля в России.

Тридцатка наиболее крупных производителей угля по итогам работы в 2010 г., объем добычи, тыс. т

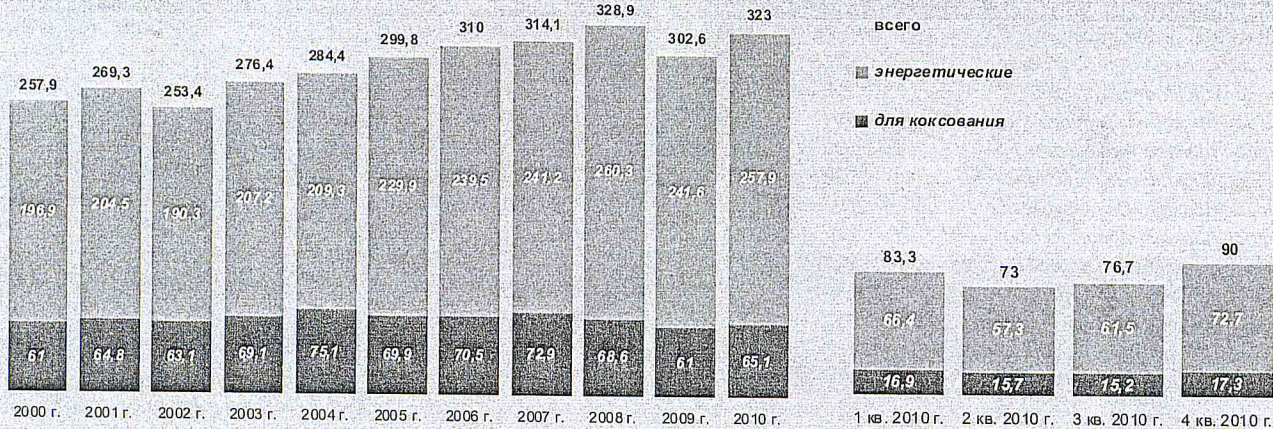


### ДОБЫЧА УГЛЯ ДЛЯ КОКСОВАНИЯ

В 2010 г. было добыто 65,1 млн т коксующегося угля, что на 4,1 млн т, или на 7%, выше уровня 2009 г. Поквартальная добыча составила: в первом — 16,9; во втором — 15,7; в третьем — 15,2; в четвертом — 17,3 млн т (на 2,1 млн т, или на 14%, выше предыдущего квартала).

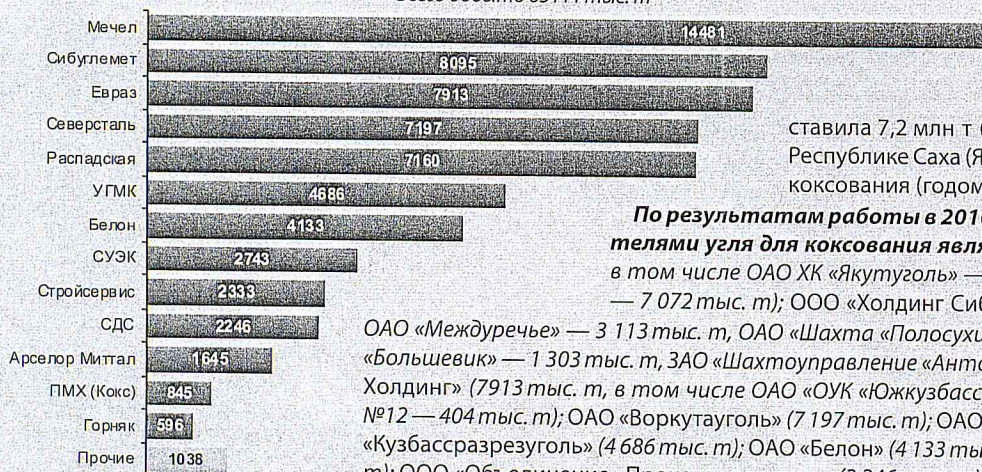
Доля углей для коксования в общей добыче составила только 20%. Основной объем добычи этих углей пришелся на предприятия Кузбасса — 78%. Здесь было добыто 50,5 млн т угля для коксования, что на 1,6 млн т меньше, чем годом ранее (спад на 3%). Добыча коксующегося угля в Печорском бассейне со-

Добыча угля в России по видам углей, млн т



Российские производители коксующегося угля (добыча за 2010 г., тыс. т)

Всего добыто 65111 тыс. т



ставила 7,2 млн т (2009 г. — 5,9 млн т; рост на 21%), в Республике Саха (Якутия) было добыто 7,4 млн т угля для коксования (годом ранее было 3 млн т; рост в 2,5 раза).

**По результатам работы в 2010 г. наиболее крупными производителями угля для коксования являются:** ОАО «Мечел» (14 481 тыс. т, в том числе ОАО ХК «Якутуголь» — 7 409 тыс. т, ОАО «Южный Кузбасс» — 7 072 тыс. т); ООО «Холдинг Сибуглемет» (8 095 тыс. т, в том числе

ОАО «Междуречье» — 3 113 тыс. т, ОАО «Шахта «Полосухинская» — 2 903 тыс. т, ОАО «Шахта «Большевик» — 1 303 тыс. т, ЗАО «Шахтоуправление «Антоновское» — 776 тыс. т); ООО «Евраз Холдинг» (7 913 тыс. т, в том числе ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» — 7 509 тыс. т, ООО «Шахта №12 — 404 тыс. т); ОАО «Воркутауголь» (7 197 тыс. т); ОАО «Распадская» (7 160 тыс. т); ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» (4 686 тыс. т); ОАО «Белон» (4 133 тыс. т); ОАО «СУЭК-Кузбасс» (2 743 тыс. т); ООО «Объединение «Прокопьевскуголь» (2 246 тыс. т).

**НАГРУЗКА НА ЗАБОЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

**В 2010 г. среднесуточная добыча угля из одного действующего очистного забоя по сравнению с 2009 г. увеличилась с 2 566 т на 6% и составила в среднем по отрасли 2 730 т.**

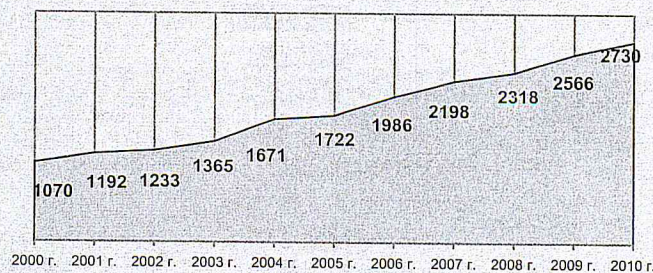
**Среднесуточная нагрузка на комплексно-механизованный очистной забой составила 3 627 т** и возросла по сравнению с 2009 г. с 3 421 т на 6%, а на лучших предприятиях она значительно превышает среднеотраслевой показатель.

**По итогам 2010 г. наиболее высокая среднесуточная добыча из действующего очистного забоя достигнута:** ОАО «Шахта «Южная» — 9 476; ЗАО «Салек» — 7 618 т; ОАО «СУЭК-Кузбасс» — 6 911 т; ОАО «Шахта «Заречная» — 6 578 т; ОАО «Распадская» — 6 294 т; ООО «Шахта «Колмогоровская-2» — 5 826 т; ОАО «Шахтоуправление «Интинская угольная компания» — 5 525 т; ЗАО «Шахта Воргашорская-2» — 5 454 т; ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» — 5 113 т.

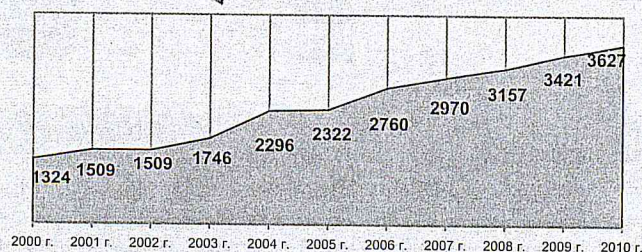
**По основным бассейнам среднесуточная добыча угля из одного действующего очистного забоя составила:** в Кузнецком — 2 879 т (из комплексно-механизованного забоя — 4 395 т); в Печорском — 3 349 т (из КМЗ — 3 349 т); в Донецком — 1 351 т (из КМЗ — 1 351 т); в Дальневосточном регионе — 2 324 т (из КМЗ — 2 324 т); в Уральском регионе — 440 т (из КМЗ — 440 т).

**Удельный вес добычи угля из комплексно-механизованных забоев в общей подземной добыче в 2010 г. составил 85%** (на 0,3% выше уровня 2009 г.). По основным бассейнам этот по-

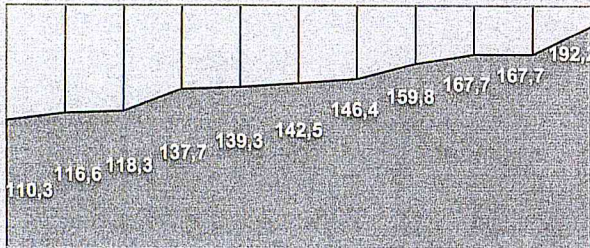
Динамика среднесуточной добычи угля из действующего очистного забоя, т



Динамика среднесуточной нагрузки на комплексно-механизованный забой (КМЗ), т

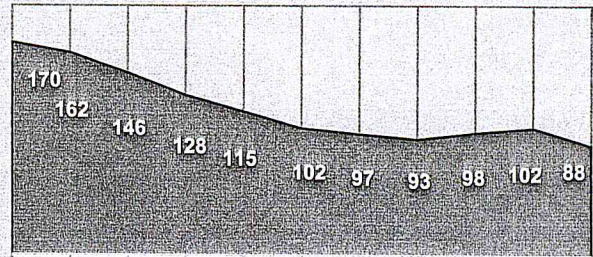


Производительность труда рабочего по добыче, т/мес.



2000 г. 2001 г. 2002 г. 2003 г. 2004 г. 2005 г. 2006 г. 2007 г. 2008 г. 2009 г. 2010 г.

Среднедействующее количество КМЗ



2000 г. 2001 г. 2002 г. 2003 г. 2004 г. 2005 г. 2006 г. 2007 г. 2008 г. 2009 г. 2010 г.

казатель составил (%): в Печорском — 89,7 (2009 г. — 84,7); в Донецком — 89,5 (2009 г. — 87); в Кузнецком — 83,6 (2009 г. — 84,1); в Уральском регионе — 96,6 (2009 г. — 88,6); в Дальневосточном регионе — 92 (2009 г. — 92,1).

**Среднедействующее количество комплексно-механизированных забоев в 2010 г. составило 88,4 (годом ранее было 102,5).** По основным бассейнам этот показатель составил: в Печорском — 10,1 (2009 г. — 10,2); в Донецком — 9,5 (2009 г. — 9,2); в Кузнецком — 44,3 (2009 г. — 54,1); в Уральском

регионе — 1 (2009 г. — 1,2) в Дальневосточном регионе — 22,5 (2009 г. — 25,5).

**По итогам работы в 2010 г. среднемесячная производительность труда рабочего по добыче угля (квартальная) достигла 192,2 т.** Годом ранее производительность труда была 167,7 т/мес., т.е. она возросла на 15%. При этом производительность труда рабочего на шахтах составила 133,9 т/мес., на разрезах — 285,6 т/мес. За десятилетие производительность труда рабочего возросла почти в 2 раза (в 2000 г. она составляла в среднем 110,3 т/мес.).

**СЕБЕСТОИМОСТЬ**

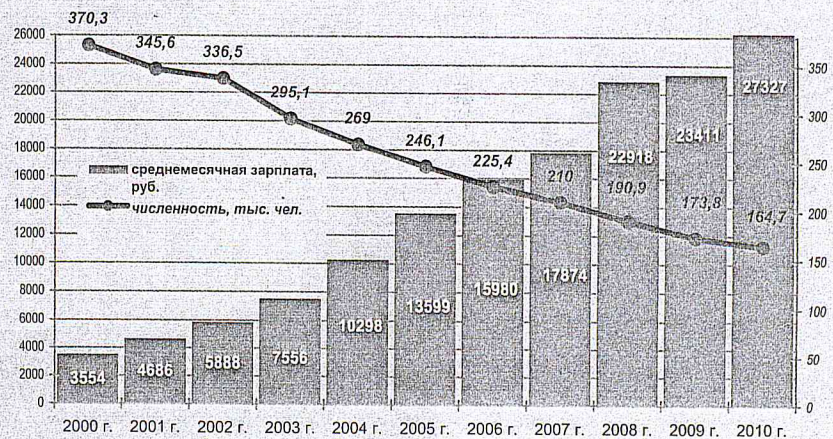
**Себестоимость добычи 1 т угля за январь — ноябрь 2010 г. составила 970,02 руб.** За год она возросла на 63,04 руб. При этом производственная себестоимость добычи 1 т угля возросла на 48,51 руб. и составила 781,94 руб., а внепроизводственные расходы на добычу 1 т выросли на 13,57 руб. и составили 183,16 руб. В свою очередь производственная себестоимость по элементам затрат распределена следующим образом:

материальные затраты составили 385,73 руб. /т (рост на 60,87 руб. /т по сравнению с январем — ноябрем 2009 г.); расходы на оплату труда — 152,26 руб. /т (сокращены на 8,01 руб. /т); отчисления на социальные нужды — 39,43 руб. /т (уменьшены на 2,63 руб. /т); амортизация основных фондов — 79,01 руб. /т (сокращена на 11,98 руб. /т); прочие расходы — 125,50 руб. /т (увеличены на 10,25 руб. /т).

**ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА**

Средняя численность работников предприятий угледобычи и переработки на конец декабря 2010 г. составила 164,7 тыс. человек (за год уменьшилась на 9,1 тыс. чел.). При этом среднесписочная численность работников по основному виду деятельности на угледобывающих и углеперерабатывающих предприятиях на конец декабря составила 158,2 тыс. чел., т.е. за год уменьшилась на 7,8 тыс. человек. Среднесписочная численность рабочих по добыче угля (квартальная) составила 96,4 тыс. чел. (2009 г. — 103,4 тыс. чел.), из них на шахтах — 59,3 тыс. чел. (2009 г. — 65,1 тыс. чел.) и на разрезах — 37,1 тыс. чел. (2009 г. — 38,3 тыс. чел.).

Среднемесячная заработная плата одного работника на российских предприятиях угледобычи и переработки на конец декабря 2010 г. составила 27 327 руб., за год она увеличилась на 17%.



Средняя численность персонала угледобывающих и перерабатывающих предприятий и среднемесячная заработная плата одного работника

**ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ**

**Общий объем переработки угля в 2010 г. с учетом переработки на установках механизированной породоборки составил 126 млн т** (на 8,3 млн т, или на 7%, выше уровня 2009 г.).

**На обогатительных фабриках переработано 117,6 млн т** (на 8,8 млн т, или на 8%, больше, чем годом ранее), в том числе для коксования — 66,8 млн т (на 4,5 млн т, или на 7%, выше уровня 2009 г.).

Выпуск концентрата составил 67,7 млн т (на 6,2 млн т, или на 10%, больше чем в 2009 г.), в том числе для коксования — 44,5 млн т (на 3,2 млн т, или на 8%, выше уровня 2009 г.).

Выпуск углей крупных и средних классов составил 15,8 млн т (на 1,8 млн т, или на 13%, больше, чем в 2009 г.), в том числе антрацитов — 467 тыс. т (на 40 тыс. т, или на 10%, выше уровня 2009 г.). Производство антрацитов осуществляют два предприятия: ЗАО

«Сибирский антрацит» (362 тыс. т) и ОАО «Замчаловский антрацит» (105 тыс. т).

**Дополнительно переработано на установках механизированной породоборки 8,45 млн т угля** (на 515 тыс. т, или на 6%, ниже уровня 2009 г.). Все установки механизированной породоборки работают в Кузбассе (ЗАО «Черниговец», ОАО «Разрез «Киселевский» и ОАО «СУЭК-Кузбасс»).

Переработка угля на обогатительных фабриках в 2010 г., тыс. т

Бассейны, регионы	Всего			В том числе для коксования		
	2010 г.	2009 г.	к 2009 г., %	2010 г.	2009 г.	к 2009 г., %
Всего по России	117 573	108 761	108,1	66 758	62 322	107,1
Кузнецкий бассейн	80 744	79 204	101,9	49 257	49 735	99,0
Печорский бассейн	14 028	11 936	117,5	11 284	9 508	118,7
Республика Саха (Якутия)	6 796	4 647	1,5 раза	6 217	3 078	2 раза
Республика Хакасия	5 454	4 791	113,8	-	-	-
Забайкальский край	3 339	1 312	2,5 раза	-	-	-
Иркутская обл.	2 716	2 812	96,6	-	-	-
Новосибирская обл.	2 066	1 100	1,8 раза	-	-	-
Донецкий бассейн	1 392	1 661	83,8	-	-	-
Челябинская обл.	1 038	1 296	80,1	-	-	-

Выпуск концентрата в 2010 г., тыс. т

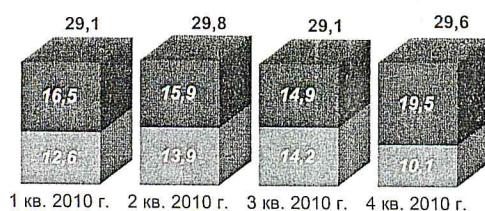
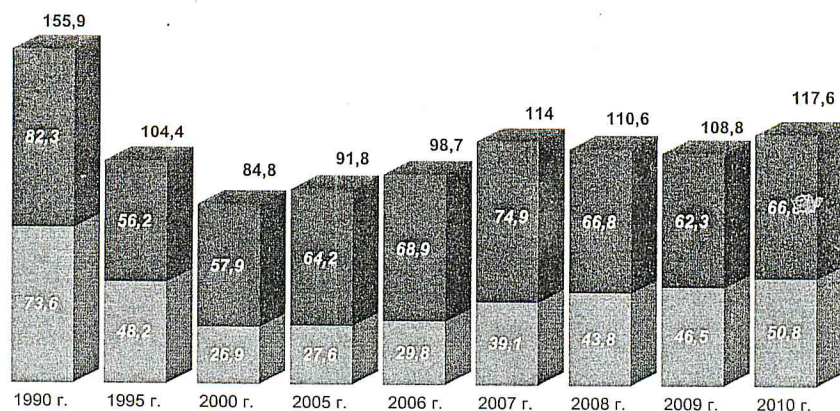
Бассейны, регионы	Всего			В том числе для коксования		
	2010 г.	2009 г.	к 2009 г., %	2010 г.	2009 г.	к 2009 г., %
Всего по России	67 692	61 451	110,2	44 518	41 289	107,8
Кузнецкий бассейн	52 007	50 346	103,3	35 137	35 047	100,3
Печорский бассейн	6 226	5 041	123,5	5 384	4 278	125,9
Республика Саха (Якутия)	3 996	1 964	2 раза	3 996	1 964	2 раза
Забайкальский край	2 465	987	2,5 раза	-	-	-
Иркутская обл.	1 773	1 831	96,8	-	-	-
Донецкий бассейн	839	997	84,1	-	-	-
Новосибирская обл.	362	255	1,4 раза	-	-	-
Челябинская область	24	30	80,0	-	-	-

Выпуск углей крупных и средних классов в 2010 г., тыс. т

Бассейны, регионы	2010 г.	2009 г.	К уровню 2009 г., %
Всего по России	15 753	14 000	112,5
Кузнецкий бассейн	11 519	9 998	115,2
Республика Хакасия	1 484	1 383	107,3
Печорский бассейн	1 095	957	114,5
Иркутская область	841	892	94,3
Новосибирская обл.	362	255	1,4 раза
Донецкий бассейн	336	360	93,3
Амурская область	93	126	73,9
Челябинская область	24	30	80,0

Динамика обогащения угля на обогатительных фабриках России, млн т

Коксующийся уголь весь обогащается, энергетический — только 20%.



всего  
 ■ объем обогащения коксующегося угля  
 ■ объем обогащения энергетического угля

**ПОСТАВКА УГЛЯ**

**Угледобывающие предприятия России в 2010 г. поставили потребителям 296,2 млн т угля.** Это на 15,1 млн т, или на 5%, выше уровня 2009 г. Поквартальная поставка составила: в первом квартале — 78,2; во втором — 69,9; в третьем — 68,3; в четвертом — 79,8 млн т (на 11,5 млн т, или на 17%, выше предыдущего квартала).

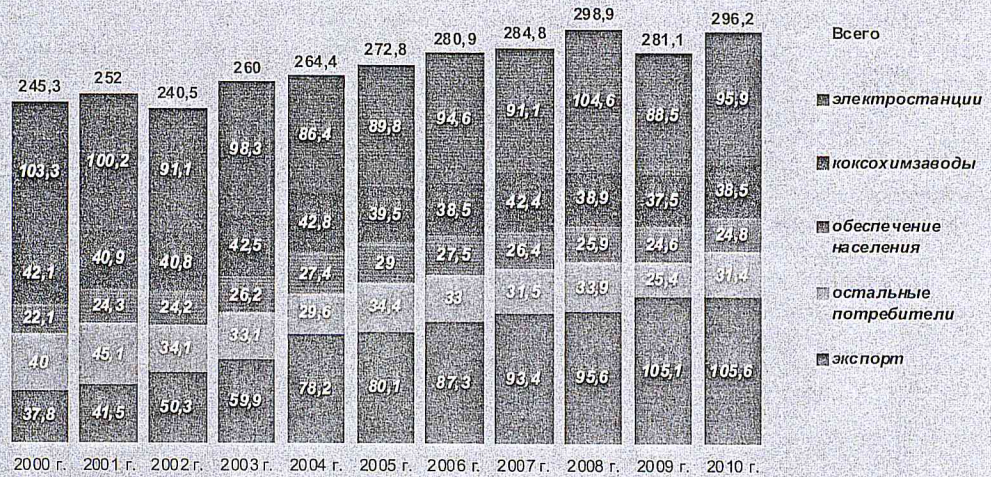
**Из всего поставленного объема на экспорт отправлено 105,6 млн т.** Это практически на том же уровне, что годом ранее (рост на 0,5 млн т, или на 0,5%).

**Внутрироссийские поставки составили 190,6 млн т.** По сравнению с 2009 г. эти поставки увеличились на 14,6 млн т, или на 8%.

По основным направлениям внутрироссийские поставки распределены следующим образом:

- обеспечение электростанций — 95,9 млн т (увеличились на 7,4 млн т, или на 8%, к уровню 2009 г.);
- нужды коксования — 38,5 млн т (увеличились на 1 млн т, или на 3%);

Поставка российских углей основным потребителям, млн т



— обеспечение населения, коммунально-бытовые нужды, агропромышленный комплекс — 24,8 млн т (увеличились на 0,2 млн т, или на 1%);

— остальные потребители (нужды металлургии — энергетика, РАО «РЖД», Минобороны, Минюст, МВД, Минтранс, ФПС, атомная промышленность, Росрезерв, цементные заводы и др.) — 31,4 млн т (увеличились на 6 млн т, или на 23%).

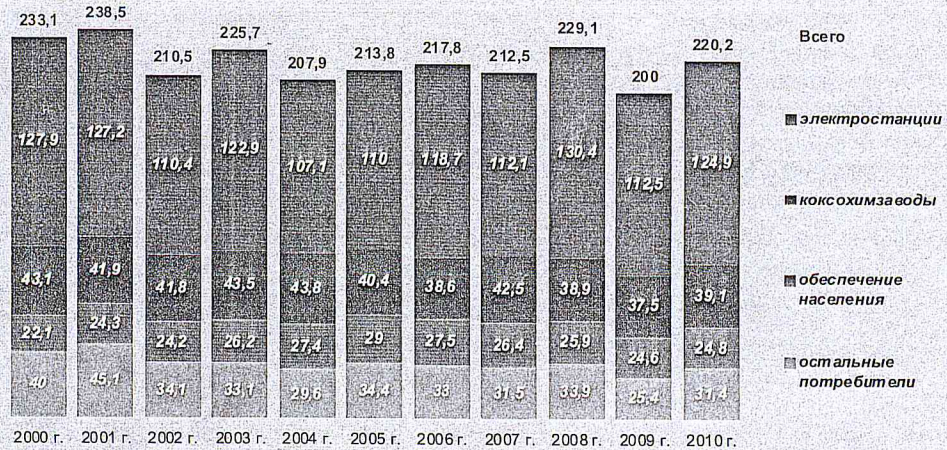
**ИМПОРТ УГЛЯ**

**Импорт угля в Россию в 2010 г. по сравнению с 2009 г. увеличился на 5,6 млн т, или на 23%, и составил 29,6 млн т.** Из них в первом квартале импортировано 7,5; во втором — 7,3; в третьем — 6,8; в четвертом — 8 млн т (на 1,2 млн т, или на 18%, выше предыдущего квартала).

Импортируется в основном энергетический уголь, практически весь объем импортного угля поступает из Казахстана (поставлено 28,8 млн т энергетического угля), незначительная часть поступает из США (поставлено 649 тыс. т, из них 625 тыс. т коксующегося угля) и Украины (поставлено 167 тыс. т, из них 6 тыс. т коксующегося угля).

В 2010 г. импортировано 29 млн т энергетического угля; с учетом импорта на российские электростанции поставлено 124,9 млн т угля (на 12,4 млн т, или на 11%, больше, чем годом ранее). В 2010 г. импортировано 631 тыс. т коксующегося угля; с учетом импорта, на нужды коксования поставлено 39,1 млн т (на 1,6 млн т, или на 4%, выше прошлогоднего уровня).

Поставка угля на российский рынок с учетом импорта, млн т



**Всего на российский рынок в 2010 г. поставлено с учетом импорта 220,2 млн т, что на 20,2 млн т, или на 10%, выше уровня 2009 г.**

При этом доля импортного угля в поставках угля на российский рынок составила 13,4% (2009 г. — 12%).

**ЭКСПОРТ УГЛЯ**

**Объем экспорта российского угля в 2010 г. остался практически на уровне 2009 г., увеличился всего на 509 тыс. т, или на 0,5%, и составил 105,6 млн т.** Из них в первом квартале экспортировано 24,8; во втором — 27,5; в третьем — 27; в четвертом — 26,3 млн т.

Экспорт составляет треть добытого угля (33%). Основная доля экспорта приходится на энергетические угли — 93,9 млн т (89% общего экспорта углей). Основным поставщиком угля на экспорт остается Сибирский ФО, доля этого региона в общих объемах экспорта составляет 92%. Россия по экспорту угля находится

на пятом месте в мире, а по энергетическим углям — на третьем месте.

Из общего объема экспорта в 2010 г. основной объем угля отгружался в страны дальнего зарубежья — 94,9 млн т (90% общего экспорта), на 3,1 млн т меньше, чем годом ранее.

В страны ближнего зарубежья поставлено 10,7 млн т (на 3,6 млн т больше, чем в 2009 г.), в том числе в страны СНГ — 10,1 млн т (2009 г. — 6,7 млн т).

**Лидерами среди стран-импортеров** российского угля в 2010 г., по отчетным данным угледобывающих компаний (т.е., по данным экспорта, только 66,2 млн т из всего экспорта, составляющего 105,6 млн т) были:

— **Кипр — 22,3 млн т** (практически весь объем поставлен ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» — 22,2 млн т);

— **Украина — 7,1 млн т** (из них поставлено: ОАО «Воркутауголь» — 1,6 млн т, ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» — 1,1 млн т, ОАО «Мечел» — 1 млн т, ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» — 0,7 млн т, ОАО «УК «Северный Кузбасс» — 0,7 млн т, ООО «УК «Заречная» — 0,6 млн т);

— **Япония — 5 млн т** (из них поставлено: ОАО «Междуречье» — 2,1 млн т, ЗАО «Кузнецктрейдкомпани» — 1,2 млн т);

— **Польша — 4,9 млн т** (из них поставлено: ОАО «Кузбасская ТК» — 1,7 млн т, ЗАО «ТАЛТЭК» — 1,1 млн т);

— **Швейцария — 3,7 млн т** (весь объем поставлен ОАО ХК «Якутуголь» — 3,7 млн т).

Данные по странам-импортерам российского угля приведены с учетом экспорта 66,2 млн т (63% всего экспорта). Не учтены данные по экспорту 39,4 млн т угля (37% экспорта), т.е. нет разбивки по странам среди следующих экспортеров: ОАО «СУЭК» (25 млн т), ОАО ХК «СДС-Уголь» (0,9 млн т), ОАО «Распадская» (0,8 млн т), ОАО «Русский Уголь» (0,8 млн т), а также независимых трейдеров (9,1 млн т).

Отметим, что объемы экспорта угля, по отчетным данным угледобывающих компаний, заметно ниже сводных данных ФТС России и ОАО «РЖД». Так, за 2010 г. они оказались ниже на 9,1 млн т (эта разница объясняется деятельностью независимых трейдеров).

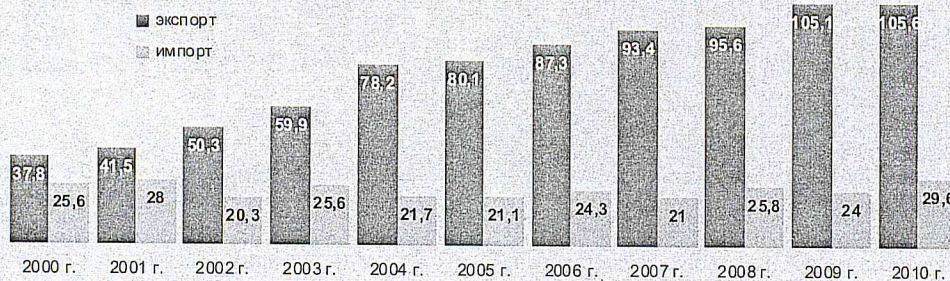
**Экспорт российского угля в 2010 г., тыс. т**

Крупнейшие экспортеры угля	2010 г.	+/- к 2009 г.
ОАО «СУЭК»	25 341	-2 528
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»	24 173	-1 411
ОАО ХК «СДС-Уголь»	9 160	-1 015
ОАО «Мечел»:	7 890	1 784
— ОАО «Южный Кузбасс»	3 753	-223
— ОАО ХК «Якутуголь»	4 137	2 007
ООО «УК «Заречная»	4 683	431
ОАО «Кузбасская ТК»	3 790	1 110
ОАО «Междуречье»	2 720	403
ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»	2 361	651
ОАО «Русский Уголь»	1 941	650
ЗАО «Сибирский антрацит»	1 856	685
ОАО «Воркутауголь»	1 644	1 020
ЗАО «Кузнецктрейдкомпани»	1 260	-372
ОАО «Распадская»	1 222	-957
ООО «Шахта Кыргайская»	1 179	375
ЗАО «ТАЛТЭК»	1 078	30
ООО «Разрез Бунгурский-Северный»	929	907
ОАО «УК «Северный Кузбасс»	693	-281
ООО «Шахта Колмогоровская-2»	686	-1 091

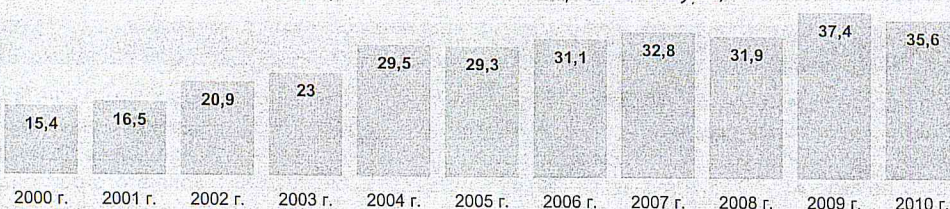
Крупнейшие страны-импортеры*	2010 г.	+/- к 2009 г.
Кипр	22 304	-2 059
Украина	7 106	1 827
Япония	4 954	239
Польша	4 896	1 092
Швейцария	3 672	1 543
Великобритания	3 324	287
Корея	3 238	-914
Турция	2 629	99
Нидерланды	2 437	27
Бельгия	2 234	1 804
Китай	1 918	1 324
Финляндия	1 642	-2 510
Италия	1 120	525
Испания	691	-443
Словакия	684	-474
Болгария	658	-411
Германия	430	-388
Литва	311	171
Казахстан	241	171
Венгрия	190	-61

\* Без учета экспортных данных ОАО «СУЭК», ЗАО «Черниговец», ОАО «Распадская», независимых трейдеров и др.

*Динамика экспорта и импорта угля по России, млн т  
Соотношение импорта к экспорту угля составляет 0,28 (2009 г. — 0,23).*



*Доля экспорта в объемах поставки российского угля, %*





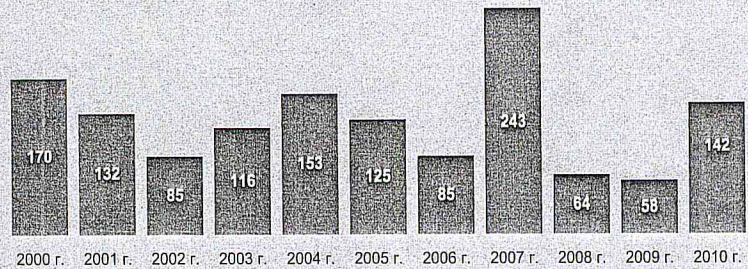
**АВАРИЙНОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ**

В 2010 г. произошли 22 категорированные аварии, на 9 аварий больше, чем годом ранее. Количество случаев со смертельными травмами резко возросло до 142 против 58 в 2009 г.

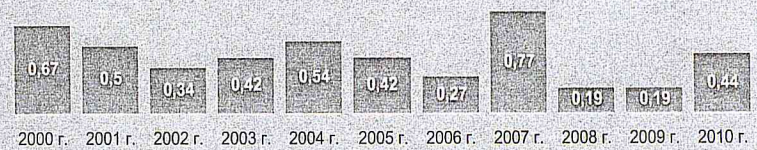
Труд под землей всегда был и остается опасным и рискованным. К несчастью, подземная стихия в очередной раз напомнила об этом. В ночь на 9 мая 2010 г. в Кузбассе на шахте «Распадская» произошли два взрыва с интервалом примерно в четыре часа. В результате двух взрывов погибли 67 человек, судьба 24 горняков оставалась неизвестной, поскольку проведение поисково-спасательных работ было затруднено действующим в шахте пожаром. По состоянию на 31.12.2010 число погибших при аварии на шахте «Распадская» достигло 76 человек, судьба 17 шахтеров оставалась неизвестной. Бойцы отряда ВГСЧ и рабочие шахты ведут откачку воды и разбор завалов в аварийных выработках. В январе 2011 г. были обнаружены и подняты на поверхность тела еще двух погибших горняков.

После этой тяжелейшей аварии началась полномасштабная проверка всех угольных шахт, которая еще раз подтвердила необходимость коренного улучшения промышленной безопасности и охраны труда в угольной отрасли.

■ Динамика травматизма со смертельным исходом, случаев



■ Коэффициент частоты травматизма со смертельным исходом, случаев на 1 млн т добычи угля



Показатели	2009 г.					2010 г.				
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Всего
Количество категорированных аварий	4	4	1	4	13	3	5	9	5	22
Количество случаев со смертельными травмами	17	14	11	16	58	13	105	15	9	142

**РЕЗЮМЕ**

**Основные показатели работы угольной отрасли России за 2010 г.**

Показатели	2010 г.	2009 г.	К уровню 2009 г., %
<b>Добыча угля, всего, тыс. т:</b>	<b>323 000</b>	<b>302 573</b>	<b>106,8</b>
— подземным способом	102 050	107 430	95,0
— открытым способом	220 950	195 143	113,2
<b>Добыча угля для коксования, тыс. т</b>	<b>65 111</b>	<b>60 973</b>	<b>106,8</b>
<b>Переработка угля, всего тыс. т:</b>	<b>126 023</b>	<b>117 726</b>	<b>107,1</b>
— на фабриках	117 573	108 761	108,1
— на установках механизированной породовыборки	8 450	8 965	94,3
<b>Поставка российских углей, всего тыс. т</b>	<b>296 248</b>	<b>281 093</b>	<b>105,4</b>
— из них потребителям России	190 604	176 028	108,2
— экспорт угля	105 644	105 065	100,5
<b>Импорт угля, тыс. т</b>	<b>29 616</b>	<b>24 014</b>	<b>123,3</b>
<b>Поставка угля потребителям России с учетом импорта, тыс. т</b>	<b>220 220</b>	<b>200 042</b>	<b>110,1</b>
<b>Среднесписочная численность работников по основному виду деятельности, чел.</b>	<b>158 166</b>	<b>166 014</b>	<b>95,3</b>
Среднесписочная численность рабочих по добыче угля (квартальная), чел.	96 390	103 404	93,2
<b>Среднемесячная производительность труда рабочего по добыче угля (квартальная), т</b>	<b>192,2</b>	<b>167,7</b>	<b>114,6</b>
Среднемесячная заработная плата одного работника, руб.	27 327	23 411	116,7
<b>Среднесуточная добыча угля из одного действующего очистного забоя, т</b>	<b>2 730</b>	<b>2 566</b>	<b>106,4</b>
Среднесуточная добыча угля из одного комплексно-механизированного забоя, т	3 627	3 421	106,0
Количество категорированных аварий	22	13	1,7 раза
Количество случаев со смертельными травмами	142	58	2,5 раза
<b>Проведение подготовительных выработок, тыс. м</b>	<b>496</b>	<b>518</b>	<b>95,8</b>
Вскрышные работы, тыс. куб. м	1 135 383	965 271	117,6