

В 2007 году аналитические продукты информационного агентства "INFOLine" были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "INFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "INFOLine" сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует нашим клиентам получение качественного продукта и постпродажного обслуживания посредством проведения дополнительных консультаций по запросу заказчиков.

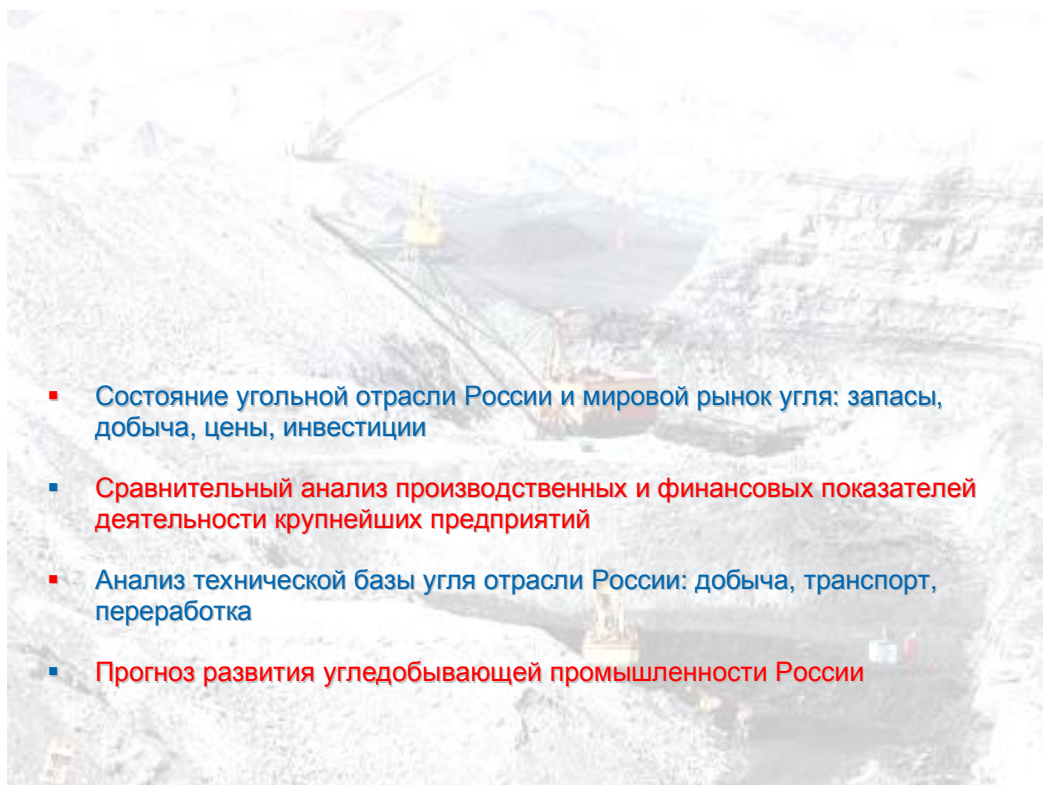


Обзор

"Угольная промышленность России 2010-2013 гг."

**Инвестиционные проекты и описание
компаний**

Демонстрационная версия



- **Состояние угольной отрасли России и мировой рынок угля: запасы, добыча, цены, инвестиции**
- **Сравнительный анализ производственных и финансовых показателей деятельности крупнейших предприятий**
- **Анализ технической базы угля отрасли России: добыча, транспорт, переработка**
- **Прогноз развития угледобывающей промышленности России**

Содержание

Об исследовании	3
Раздел I. Состояние угольной отрасли России и мировой рынок угля	4
<i>Состояние минерально-сырьевой базы</i>	4
<i>Динамика добычи и потребления угля в России</i>	13
<i>Изменения в законодательном регулировании в области добычи угля</i>	21
<i>Экспорт российского угля и состояние логистической инфраструктуры</i>	23
<i>Основные тенденции и перспективы развития угольной промышленности в России и в мире</i>	32
Раздел II. Основные производители угля в России	40
ОАО "Сибирская Угольная Энергетическая Компания"	42
ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	48
"Евраз Групп С.А."	54
ОАО "ОУК "Южкузбассуголь"	55
ОАО "Распадская"	60
ОАО "ХК "Мечел"	64
ОАО "Южный Кузбасс"	64
ОАО "ХК "Якутуголь"	70
ОАО "Воркутауголь" (актив Группы "Северсталь")	74
ООО "Востсибуголь" (актив ОАО "Иркутскэнерго")	78
ЗАО "Сибуглемет"	82
ОАО "ХК "СДС-Уголь"	85
ОАО "Белон"	89
ОАО "Русский уголь"	94
ОАО "УК "Северный Кузбасс" (актив ХК "Арселор Миттал")	97
Раздел III. Оборудование и технологии для добычи угля	99
Краткий перечень российских производителей техники, используемой в угледобывающей отрасли	99
Краткий перечень основных иностранных производителей техники, используемой в угледобывающей отрасли	99
РУПП "ПО "БелАЗ" (Республика Беларусь, belaz.minsk.by)	99
Caterpillar Inc. (США, www.cat.com)	100
Liebherr-International AG (ФРГ/Швейцария, www.liebherr.com)	101
Komatsu Ltd. (Япония, www.komatsu.com)	102
Hitachi Construction Machinery Co (Япония, www.hitachiconstruction.com, www.hcme.com)	103
Joy Global Inc. (США, www.joyglobal.com www.joy.com www.phmining.com)	103
Производство, экспорт и импорт в Россию основных видов оборудования, используемого для добычи угля	104
Приложение 1. Технологический процесс добычи и обогащения угля	108
Основные характеристики и классификация углей, добываемых в России	108
Разработка открытым способом	110
Разработка подземным способом	112
Обогащение угля	116
Оборудование для добычи угля	118
Приложение 2. ФЗ №81 от 20 июня 1996 г. "О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности"	126
Приложение 3. Объемы перевалки угля через морские порты в 2008-2010 гг.	132
Приложение 4. Легенда к структурам угледобывающих предприятий	134

Информация об агентстве "iNFOLine"

Информационное агентство "iNFOLine" было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира. Агентство "iNFOLine" ежедневно проводит мониторинг публикации в более 5000 СМИ и ежедневно ведет аналитическую работу по 80 тематикам экономики РФ. Начиная с 2003 года агентство "iNFOLine" по заказу клиентов и по собственной инициативе проводит различные кабинетные исследования рынков. При подготовке маркетингового исследования специалисты агентства используют уникальное информационное обеспечение и опираются на многолетний опыт работы с различными новостными потоками. Исследования ИА "iNFOLine" используют в работе **крупнейшие компании, занимающиеся добычей, использованием и перевозкой угля, а также производством оборудования для угледобычи** ("СУЭК", "Евраз", "НЛМК", Группа "Северсталь", "Metso", "Liebherr", "ПГК", "РЖД" и другие).



информационное агентство information agency

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайтах www.infoline.spb.ru и www.advis.ru



Об исследовании

Уголь является стратегически важным сырьем в энергетическом и индустриальном комплексах России и прочих стран. Стремительный рост металлургической и химической промышленности и увеличение потребления электроэнергии, особенно, в странах с высокой долей использования угля в структуре потребления первичной энергии, влечет за собой повышение роли угля в мире. Это создает благоприятные перспективы для угледобывающих компаний России, но в то же время ставит перед ними задачу максимально эффективно использовать потенциал роста. Этой и другим проблемам, связанным с добычей и транспортировкой угля, и посвящено исследование "Угольная промышленность России 2010-2013 гг. Инвестиционные проекты и описание компаний."

Основные информационные источники, использованные в ходе подготовки обзора "Угольная промышленность России 2010-2013 гг. Инвестиционные проекты и описание компаний.":

- база данных ИА "INFOLine" по тематике "Угольная промышленность РФ";
- данные Федеральной службы государственной статистики, Федеральной таможенной службы и Федеральной налоговой службы;
- материалы Министерства промышленности и энергетики, Центрального диспетчерского управления топливно-энергетического комплекса;
- законодательные акты Российской Федерации;
- данные угледобывающих и машиностроительных компаний (материалы сайтов, финансовая отчетность, пресс-релизы и презентации);
- материалы более 1000 российских и зарубежных средств массовой информации (федеральная и региональная пресса, информационные агентства, электронные СМИ).

Основная цель исследования "Угольная промышленность России 2010-2013 гг. Инвестиционные проекты и описание компаний." – проанализировать текущее состояние российской угольной отрасли, охарактеризовать ведущие компании, занимающиеся добычей и обогащением угля, а также крупнейших производителей техники и оборудования для горных работ, оценить перспективы развития угледобывающей отрасли и возможности реализации крупных инвестиционных проектов по освоению новых месторождений.

В рамках реализации проекта специалисты ИА "INFOLine" подготовили описание 11 крупнейших угледобывающих холдингов в России (ОАО "СУЭК", ОАО "УК "Кузбассразрезуголь", угледобывающие активы холдинговых групп "Евраз": ОАО "ОУК "Южкузбассуголь" и ОАО "ХК "Якутуголь", "Мечел": ОАО "Южный Кузбасс" и ОАО "Распадская"; ОАО "Воркутауголь", ООО "Востсибуголь", ОАО "СДС-Уголь", ЗАО "Сибуглемет", ОАО "Белон", ОАО "Русский уголь", ОАО "Северный Кузбасс"), доля которых в добыче угля составляет 75%. Описание включает данные о структуре, производственных объектах и мощностях компаний, производственные и финансовые показатели, сведения о собственниках и менеджменте, реализованные инвестиционные программы и перспективы развития. Специалистами ИА "INFOLine" также составлена краткая характеристика крупнейших мировых производителей основных видов оборудования и техники, используемых для добычи угля, в которой указаны виды производимого оборудования, дилерская сеть в России и приведены основные финансовые показатели компаний. В дополнение к характеристике производителей оборудования в исследовании представлено сравнение объема импорта и внутреннего российского производства наиболее значимых образцов техники.

Кроме того, в исследовании подробно представлено состояние минерально-сырьевой базы, динамика добычи и потребления угля в России и в мире, динамика экспорта угля и состояние логистической инфраструктуры, задействованной в транспортировке и перевалке угля, указаны господствующие тенденции, которые будут определять добычу, потребление и международную торговлю углем, а также динамику цен.

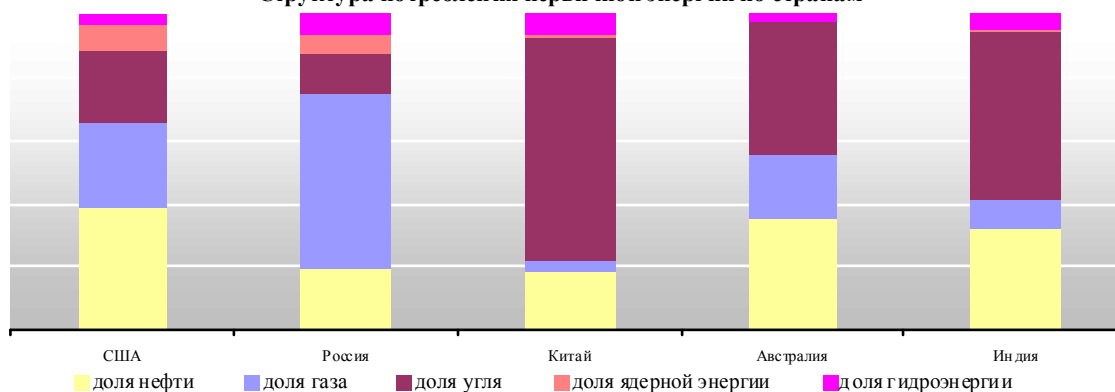
Раздел I. Состояние угольной отрасли России и мировой рынок угля

Состояние минерально-сырьевой базы

Состояние сырьевой базы угольной отрасли в мире

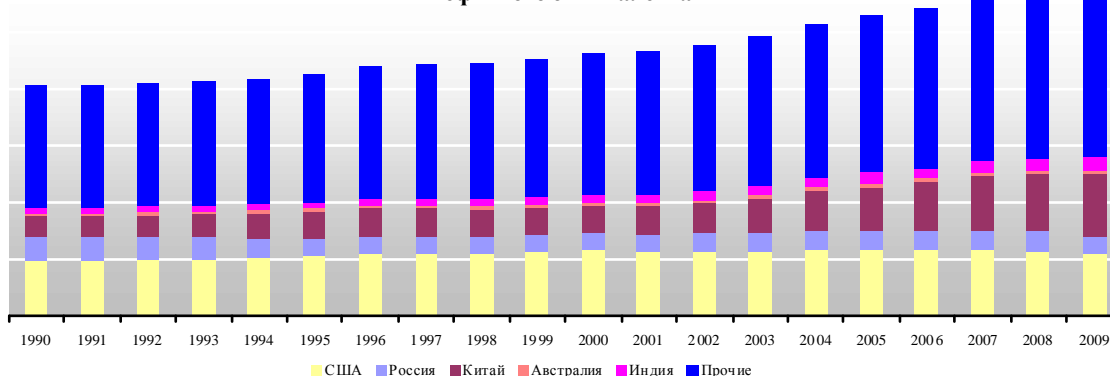
Уголь занимает одну из ведущих ролей в системе энергетической безопасности стран, не обладающих значительными запасами углеводородного сырья.

Структура потребления первичной энергии по странам



В то же время заметно увеличение потребляемой энергии в таких странах, как Индия и Китай, которые, не обладая значительными запасами углеводородов, в то же время имеют значительные запасы угля.

Динамика потребления первичной энергии в 1990-2009 гг., млн. тонн нефтяного эквивалента



Основные мировые запасы угля сосредоточены в США (28,9% разведанных мировых запасов), России (19,0% разведаны мировых запасов), Китае (13,9% разведанных мировых запасов), Австралии (9,2% разведанных мировых запасов) и Индии (7,1% разведанных мировых запасов).

Состояние сырьевой базы угольной отрасли в России

По запасам углей Россия входит, наряду с Китаем и США, в тройку лидирующих стран мира. Разведанные запасы категорий А + В + С1 согласно данным минпромэнерго составляют 193,2 млрд т (19% мировых), из которых 52,4% приходится на бурые, а 47,6% – на каменные (в том числе 20,5% – коксующиеся, из которых около половины – особо ценные марки) угли и антрациты. Около половины разведанных запасов составляют высококачественные угли с невысоким содержанием золы (до 15%) и серы (менее 1%). Доля распределенного фонда в разведанных запасах составляет 15,1%.

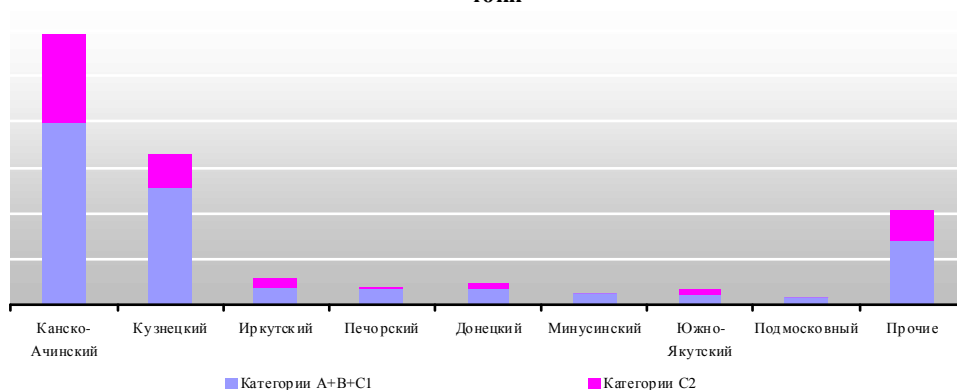


Предварительно оцененные запасы категории С2 достигают 79,3 млрд т, из них 39% – каменные угли. В распределенном фонде находится 3,4% оцененных запасов углей России.

Большая часть запасов угля – около 75% – сосредоточена в Сибири (Канско-Ачинский, Кузнецкий, Иркутский и др. бассейны). Так, балансовые запасы углей Канско-Ачинского бассейна составляют 118,3 млрд т, в том числе категорий А + В + С1 – 79,6 млрд т, категории С2 – *** млрд т. В Кузбассе балансовые запасы достигают 66,4 млрд т, из них 51 млрд т – категорий А + В + С1, 15,4 млрд т – категории С2. Только на эти два бассейна приходится 67,8% балансовых запасов угля страны, в том числе 67,6% – разведанных и 68,2% – предварительно оцененных.

Около 10% балансовых запасов страны расположено на Дальнем Востоке (Южно-Якутский бассейн, месторождения Приморского края и Амурской области и др.); в европейской части России (Донецкий, Печорский и Подмосковский бассейны) – около 9%. Существенной особенностью сырьевой базы российской угольной промышленности является концентрация основной массы высококачественных запасов и ресурсов в нескольких крупнейших угольных бассейнах, удаленных от основных потребителей в индустриально развитых регионах России.

Структура разведанных запасов угля в России по бассейнам, млрд. тонн



При этом имеется значительный потенциал роста запасов, поскольку прогнозные ресурсы угля в России очень велики и составляют около 5,7 трлн. тонн, по этому показателю Россия занимает второе после Китая место в мире. Однако наиболее достоверные прогнозные ресурсы угля (категории Р1) составляют 655 млрд. тонн и сосредоточены в Сибири. Прогнозные ресурсы категории Р2 (возможно открытие новых месторождений в бассейне или районе) составляют 937,2 млрд. тонн, а категории Р3 (потенциальная возможность открытия месторождений на основании определенных геологических и палеогеографических предпосылок) – 4101,8 млрд. тонн. Около 94% прогнозных ресурсов сосредоточено в районах Сибири и Дальнего Востока, остальные локализованы в европейской части страны и на Урале.

Состояние и ход геологоразведочных работ

ГРП на угли в современной России имеют свою специфику. Огромная масса уже поставленных на баланс запасов делает неактуальным их простое наращивание, а высокая степень изученности основных угольных бассейнов не позволяет надеяться на открытие здесь новых месторождений. В связи с этим в настоящее время основной объем ГРП направляется на доизучение уже известных угленосных площадей, выделение в границах крупных шахтных полей участков, благоприятных для разработки малыми разрезами, а на полях крупных карьерных полей – эффективными шахтами-лавами. В ближайшей перспективе базовыми угольными бассейнами останутся Кузнецкий и Канско-Ачинский, а также часть разрабатываемых угольных месторождений в Сибири и на Дальнем Востоке. Новые месторождения угля (Сейдинское – в Республике Коми, Элегестское – в Республике Тыва, Эльгинское – в Республике Саха, Огоджинское – в Амурской области) рассматриваются как перспективные для разработки в период до 2025-2030 гг.

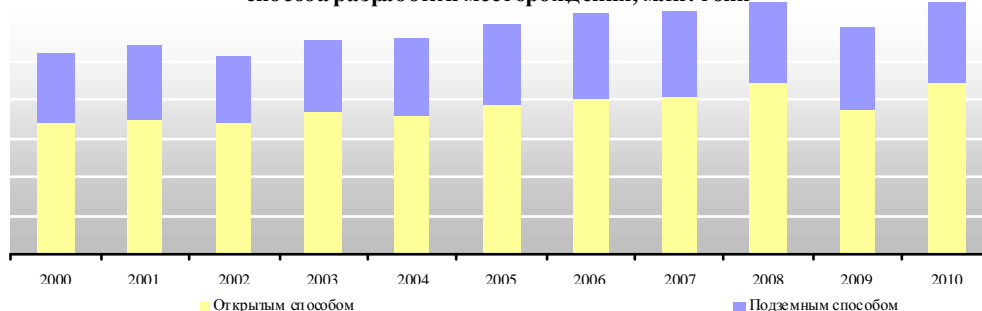
*** Демонстрация. Полный текст не приводится ***

Динамика добычи и потребления угля в России

Динамика добычи угля по видам и регионам

Россия входит в пятерку крупнейших угледобывающих стран мира. По данным Росстата, в 2010 г. добыча угля составила *** млн. т, */* по сравнению с 2009 г. на *** млн. т, или на ***, что соответствует уровню *** г. По данным ЦДУ ТЭК, добыча угля составила **** млн. т, что на *** млн. т, или на ***, чем в 2009 г. В целом в период с 2000 по 2010 г. добыча угля в России увеличилась на *** млн. т, или на ***%. Среднегодовые темпы прироста добычи за рассматриваемый период составили ***%

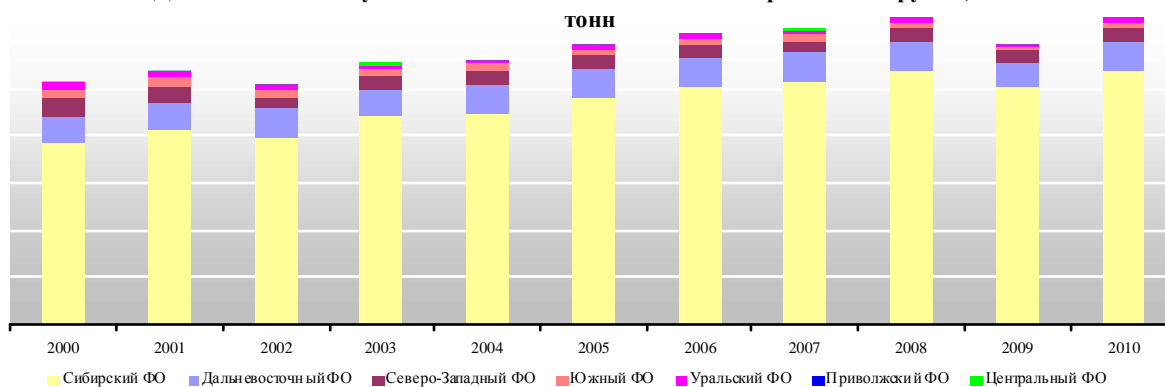
Динамика добычи угля в России в 2000-2010 гг. в зависимости от способа разработки месторождения, млн. тонн



По итогам 2010 г. было добыто *** млн. т каменного угля (**% к уровню 2009 г.) и *** млн. т бурого угля (***%). В добыче на шахтах каменный уголь с***

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Динамика добычи угля в России в 2000-2010 гг. по Федеральным округам, млн. тонн



По итогам 2010 г. из общего объема угля для коксования составил *****. Основным регионом его добычи является Кузнецкий бассейн (***), существенно опережающий Южно-Якутский (***) и Печорский (***) бассейны.

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Переработка и обогащение угля

В угольной промышленности Российской Федерации традиционно обогащению подвергаются угли, идущие на коксование, и лишь часть энергетических углей: практически все антрациты, высокозольные каменные угли марки Д с зольностью, превышающей 25-30% (интинские, минусинские, черемховские, егоршинские), и бурые угли марки ЗБ (челябинские, богословские, волчанские). Кузнецкие энергетические угли по причине невысокой пластовой зольности (8-16%) на тепловые электростанции и котельные поставляются в рядовом виде.

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****



Состояние производственных мощностей

В последние несколько лет наблюдается положительный баланс ввода и выбытия производственных мощностей.

Баланс производственных мощностей по добыче угля в 2000-2010 гг., млн. т.

Показатели	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Мощность на начало года	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Увеличение мощности	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Уменьшение мощности	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Мощность на конец года	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Добыча угля	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Среднегодовая мощность	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Использование среднегодовой мощности, %	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Источники: Росстат, Росинформуголь, ГП "ЦДУ ТЭК"

Основной прирост добывающих мощностей в 2010 г. произошел в Западной Сибири (на *** млн. т) и на Дальнем Востоке (на *** млн. т).

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Изменения в законодательном регулировании в области добычи угля

Основные принципы и правовые положения, затрагивающие сферу добычи угля, в России регулируются ФЗ №81 от 20 июня 1996 г. "О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности".

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Экспорт российского угля и состояние логистической инфраструктуры

Основные производители угля на экспорт

За 2000-2010 гг. экспорт угля из России вырос в** раза (на *** млн. т)

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Структура экспорта российского угля

В общем объеме российского угольного экспорта преобладают каменные угли. Экспорт бурых углей в 2009 г. (как и в предыдущие годы) незначителен и не превышает 500 тыс. т, или 0,5%.

Основу экспорта составляют энергетические угли, поставки которых на внешние рынки в 2010 г. достигли *** млн. т (**% к уровню 2009 г.). За 2000 -2010 гг. экспорт энергетических углей вырос в *** раза (на *** млн. т).

Экспорт коксующихся углей составил *** млн. т. В 2008 г. в результате спада в мировой металлургии произошло снижение экспорта до *** млн. т в год. В 2009 г. экспорт начал восстанавливаться. С 2000 по 2010 г. доля коксующегося угля в российском экспорте угля сократилась с *** до **%.

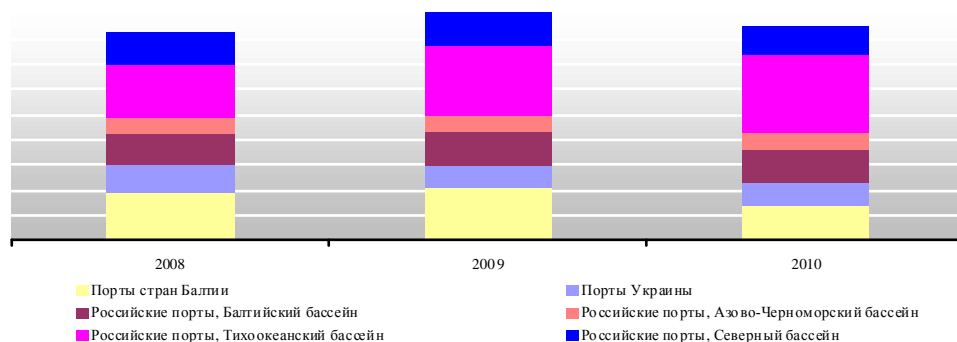
***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Существующие и перспективные угольные терминалы в портах

Недостаток перевалочных мощностей и более высокая эффективность зарубежных портов долгое время были причиной того, что значительная часть российского угля переваливалась в зарубежных странах (в первую очередь, в странах Балтии и Украине).

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Динамика перевалки российского угля на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн



Перевалочные порты для экспорта российского угля определяются исходя из направлений экспорта и географических условий. Почти половина всего экспорта угля через российские порты приходится на дальневосточное направление. Информация о динамике перевалки угля через порты приведена в **Приложении 3**.

Российские и иностранные порты, используемые для перевалки российского угля на экспорт (курсивом выделены меньшие по объемам экспорта порты)

Бассейн	Российские порты	Иностранные порты
Тихоокеанский	<i>***</i>	<i>***</i>
Северный	<i>***</i>	<i>***</i>
Балтийский	<i>***</i>	<i>***</i>
Черноморско-Азовский	<i>***</i>	<i>***</i>

Источник: данные ИА "INFOLine"

Тихоокеанский бассейн

Основные порты, осуществляющие перевалку угля на **Тихом океане**: Восточный, Ванино, Посыет, Находка, Владивосток.

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Основные тенденции и перспективы развития угольной промышленности в России и в мире

Тенденции в добыче и потреблении угля

Уголь составляет немаловажную часть сырьевой базы как энергетики, так и промышленности, которые испытывают общую тенденцию к росту. Несмотря на краткие периодические колебания, вызванные энергетическими, производственными и финансовыми кризисами, общее потребление угля в мире постоянно увеличивается. Данное обстоятельство обуславливает необходимость постоянного роста добычи угля.

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

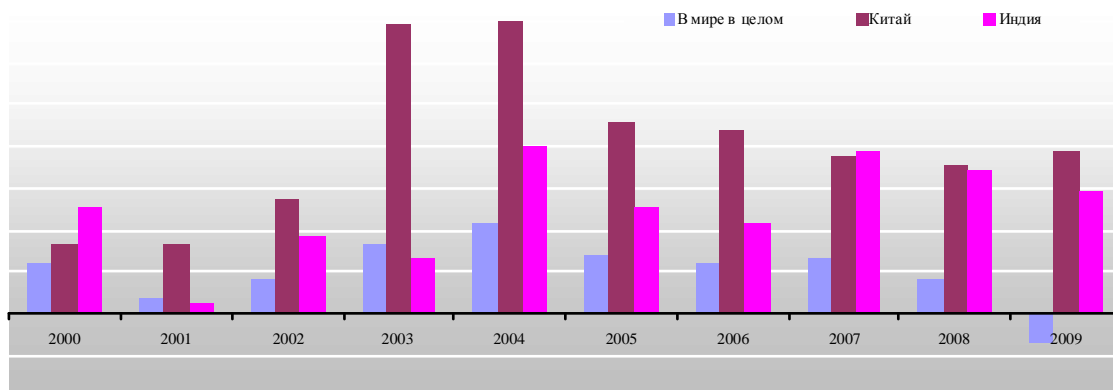
Потребление первичной энергии в мире растет, за период 2000-2009 гг. среднегодовой прирост потребления первичной энергии составил порядка 2,1%, а за предшествующие мировому финансовому кризису 10 лет прирост составлял порядка 2,2% в год.

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

В перспективе, согласно оценкам Международного Энергетического Агентства рост потребления первичной энергии продолжится, и в ближайшие 10-15 лет ежегодный прирост будет составлять порядка 1,7%-2,5% в год.



Динамика годового прироста потребления первичной энергии в 2000-2009 гг., %



Причинами для такого роста являются рост численности населения, увеличения объемов промышленного производства и растущие темпы урбанизации, особенно, в развивающихся странах и странах третьего мира. При этом потенциал производственного роста и роста урбанизации в Юго-Восточной Азии будет сохраняться как минимум ближайшие 10-15 лет, невостребованным остается пока еще потенциал Африканского континента.

*** Демонстрация. Полный текст не приводится ***

Прогноз цен на уголь

Цены на уголь определяются рядом факторов, важнейшими из которых являются марка угля, его качество, промышленное предназначение (энергетика или металлургия), текущее потребление угля в мире и потребление в краткосрочной перспективе.

*** Демонстрация. Полный текст не приводится ***

Раздел II. Основные производители угля в России

Основные производители угля в России

По состоянию на конец 2009 г. в угольной промышленности Российской Федерации действовали 155 хозяйствующих субъектов (угледобывающих компаний и предприятий), объединяющих 218 технических единиц (94 шахты и 124 разреза) общей производственной мощностью 379,5 млн. т, в том числе 239,5 млн. т на разрезах и 140,0 на шахтах. В течение 2010 года общее число технических единиц сократилось: было выведено из эксплуатации 2 шахты и 24 разреза.

Показатели добычи энергетического угля крупнейшими угледобывающими компаниями России в 2006-2010 гг., млн.

Компания	тонн				
	2006	2007	2008	2009	2010
ОАО "СУЭК"	***	***	***	***	***
ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	***	***	***	***	***
ОАО "ОУК "Южкузбассуголь"	***	***	***	***	***
ОАО "Южный Кузбасс"	***	***	***	***	***
ОАО "ХК "Якутуголь"	***	***	***	***	***
ОАО "Воркутауголь"	***	***	***	***	***
ОАО "Востсибуголь"	***	***	***	***	***
ЗАО "Сибуглемет"	***	***	***	***	***
ОАО "ХК "СДС-Уголь"	***	***	***	***	***
ОАО "Белон"	***	***	***	***	***
ОАО "Русский Уголь"	***	***	***	***	***
Всего по крупнейшим компаниям	***	***	***	***	***
Прочие компании	***	***	***	***	***
Всего по России	***	***	***	***	***

Источник: ИА "iNFOLine"

Показатели добычи коксующегося угля крупнейшими угледобывающими компаниями России в 2006-2010 гг., млн.

Компания	тонн				
	2006	2007	2008	2009	2010
ОАО "СУЭК"	***	***	***	***	***
ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	***	***	***	***	***
ОАО "ОУК "Южкузбассуголь"	***	***	***	***	***
ОАО "Распадская"	***	***	***	***	***
ОАО "Южный Кузбасс"	***	***	***	***	***
ОАО "ХК "Якутуголь"	***	***	***	***	***
ОАО "Воркутауголь"	***	***	***	***	***
ЗАО "Сибуглемет"	***	***	***	***	***
ОАО "ХК "СДС-Уголь"	***	***	***	***	***
ОАО "Белон"	***	***	***	***	***
ОАО "Русский Уголь"	***	***	***	***	***
ОАО "УК "Северный Кузбасс"	***	***	***	***	***
Всего по крупнейшим компаниям	***	***	***	***	***
Прочие компании	***	***	***	***	***
Всего по России	***	***	***	***	***

Источник: ИА "iNFOLine"

Большинство других компаний и предприятий имеют уровень добычи от 1 до 0,5 млн. т/год, доля их в добыче составляет около 10%, на долю же компаний и самостоятельных предприятий, имеющих уровень добычи менее 0,5 млн. т/год, приходится всего около 4% суммарной добычи в стране. Более 80% добывающих мощностей расположено на территории Сибирского ФО – основного угледобывающего региона страны, около 10% – в Дальневосточном ФО, 4,9% – в Северо-Западном ФО и 3,0% – в Южном ФО.

ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"



Адрес: 650054 Кемеровская обл., г. Кемерово, бул. Пионерский, д. 4А, Телефон: (3542)440666, 440499; Факс: (3542)440658 E-Mail: office@kru.ru Web: www.kru.ru
 Руководитель: Москаленко Игорь Викторович, генеральный директор.

Краткая характеристика

ОАО "УК "Кузбассразрезуголь" – второе по объемам добычи угледобывающее предприятие России, оно специализируется на добыче каменного угля открытым способом. В структуре добываемых углей энергетические угли составляют порядка 90%, коксующиеся – порядка 10%.

Сырьевая база предприятия сосредоточена в кузнецком бассейне. В компанию структурно входят 11 угольных разрезов в Кемеровской обл.:

- Кедровский угольный разрез
- Моховский угольный разрез

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Основные финансовые показатели деятельности

Основные финансовые показатели ОАО "УК "Кузбассразрезуголь" в 2006-2009 гг., млн. руб

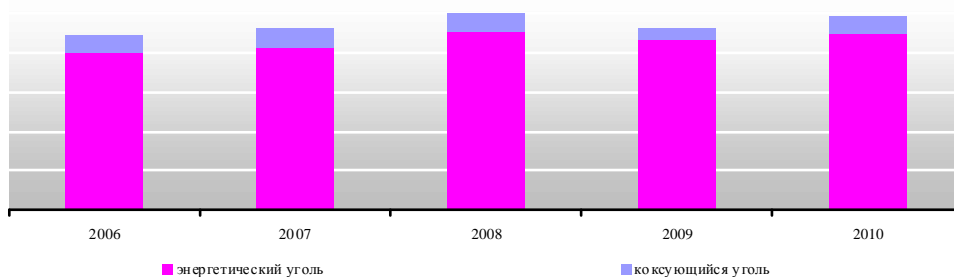
Показатель	2006	2007	2008	2009
Выручка	***	***	***	***
Валовая прибыль	***	***	***	***
Чистая прибыль	***	***	***	***
Активы	***	***	***	***
Валовая рентабельность	***	***	***	***
Рентабельность по чистой прибыли	***	***	***	***
Рентабельность активов	***	***	***	***

Источник: данные компании

Основные производственные показатели деятельности

Производственные мощности компании составляют около *** млн.т.

Динамика производственных показателей ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2006-2010 гг., млн. тонн



Результаты и перспективы инвестиций

Пятилетний план развития Угольной компании "Кузбассразрезуголь" за период 2008-2012 гг. предусматривает увеличение объема добычи угля по сравнению с достигнутым уровнем 2007 года до ***

За пятилетку 2008-2012 гг. предусматривается построить и ввести в эксплуатацию

Фактическое освоение инвестиций в 2007 г. составило

Капитальное строительство объектов ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2008 г.

Объект	Разрез
***	Бачатский угольный разрез
***	Талдинский угольный разрез
***	***

Источник: данные компании

Обновление парка техники ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2007-2008 гг.

Класс техники	Числилось на 01.01.2007	Поставлено в 2007 г.	Списано в 2007 г.	Числилось на 01.01.2008	Поставлено в 2008 г.	Списано в 2008 г.	Числится на 01.01.2009	Инвестиции в 2008 г., млн. руб
Экскаваторы	***	***	***	***	***	***	***	***
Буровые станки	***	***	***	***	***	***	***	***
Бульдозеры	***	***	***	***	***	***	***	***

Источник: данные компании

Фактическое освоение инвестиций за 2009 год составило *** руб.

Капитальное строительство объектов ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2009 г.

Объект	Разрез
***	Моховский угольный разрез
***	Бачатский угольный разрез

Источник: данные компании

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Общий объем горно-капитальных работ в 2010 году должен составить *** руб. Для выполнения поставленных производственных задач на 2010 год на замену отработавшего свой ресурс списываемого оборудования необходимы инвестиционные вложения в основное горно-транспортное оборудование в сумме *** млрд. руб.

Обновление парка техники ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2009-2010 гг.

Класс техники	Числилось на 01.01.2009	Поставлено в 2009 г.	Списано в 2009 г.	Числилось на 01.01.2010	Поставлено в 2010 г.	Списано в 2010 г.	Числится на 01.01.2011 (план)	Инвестиции в 2010 г., млн. руб
Экскаваторы	***	***	***	***	***	***	***	***
Буровые станки	***	***	***	***	***	***	***	***
Бульдозеры	***	***	***	***	***	***	***	***
Автосамосвалы	***	***	***	***	***	***	***	***

Источник: данные компании

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Состояние изношенности технического парка ОАО "Кузбассразрезуголь" по состоянию на начало 2010 г.

Класс техники	Количество на 01.01.2010 г.	Доля выработавшей ресурс техники, %	Средний срок эксплуатации	Средний износ по сроку эксплуатации, %	Средний износ по выработанному ресурсу, %
Экскаваторы	***	***	***	***	***
Буровые станки	***	***	***	***	***
Бульдозеры	***	***	***	***	***

Источник: данные компании

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****

Кроме того, продолжается работа и с отечественными производителями. В 2008 г. был заключен контракт с ООО "ИЗ-Картэкс"

***** Демонстрация. Полный текст не приводится *****



Раздел III. Оборудование и технологии для добычи угля

Краткий перечень российских производителей техники, используемой в угледобывающей отрасли

Добыча угля – трудоемкий процесс, требующий применения широкой номенклатуры тяжелой техники. Различия в способе добычи угля (открытый или подземный), а также технологические нюансы определяют, какая конкретно техника может быть использована в конкретном случае.

Производители основных видов тяжелой техники, используемой при добыче угля

Предприятие	Выпускаемая техника
***	***

Источник: данные ИА "INFOLine"

Краткий перечень основных иностранных производителей техники, используемой в угледобывающей отрасли

*** Демонстрация. Полный текст не приводится ***

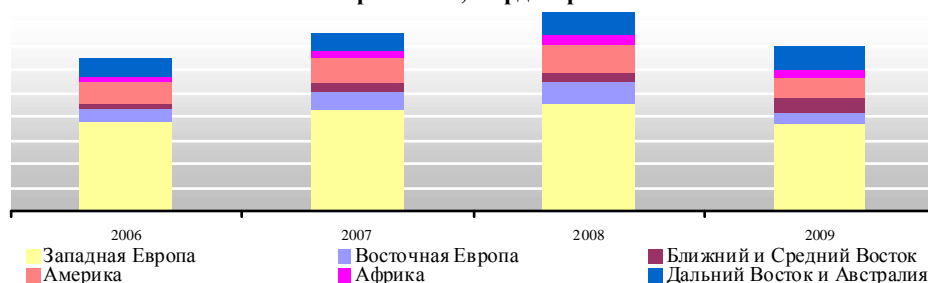
Liebherr-International AG (ФРГ/Швейцария, www.liebherr.com)



Адрес представительства в РФ (ООО "Либхерр-Русланд"): 121059 г. Москва, ул. Бородинская, д. 5, Телефон: (495)9337218, 9330775; Факс: (495)9337219 E-Mail: office.lru@liebherr.com Руководитель: Николаус фон Зеела, генеральный директор

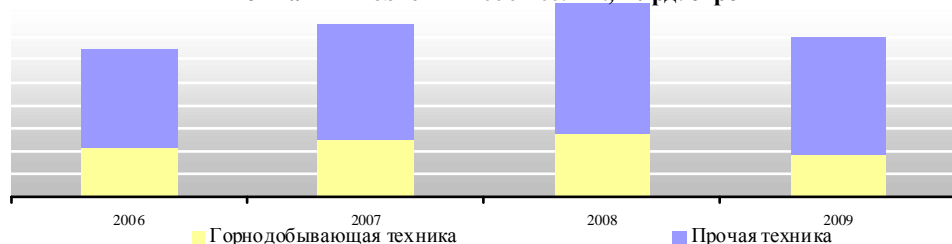
Компания была основана в 1949 году Гансом Либхерром. Несмотря на то, что штаб-квартира компании и значительная часть производства находятся в Германии, управляющая компания зарегистрирована в Швейцарии.

Динамика товарооборота компании Liebherr в 2006-2009 гг. по регионам, млрд. евро



Liebherr производит и поставляет широкий спектр продукции: от бытовой техники и морозильных установок до портовых кранов и авиационных комплектующих. Модельный ряд колесной и гусеничной техники, используемой для угледобычи включает крупные и особо крупные автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики, бульдозеры и др.

Динамика продаж горнодобывающей техники в товарообороте компании Liebherr в 2006-2009 гг., млрд. евро



*** Демонстрация. Полный текст не приводится ***

Производство, экспорт и импорт в Россию основных видов оборудования, используемого для добычи угля.

Одна из особенностей оборудования, используемого для добычи и транспортировки угля, состоит в том, что оно может с равной эффективностью применяться для добычи целого ряда других полезных ископаемых, извлекаемых из недр открытым или подземным способом.

Спрос на технику для горных работ остается по-прежнему высоким, и немногочисленные российские производители не в состоянии удовлетворить потребности рынка, особенно, принимая во внимание качество российской техники, уступающей зарубежным аналогам как по надежности, так и по производительности. Это является причиной преобладания импортных машин и механизмов на угольных и прочих предприятиях.

Ставки пошлины на импорт горнодобывающей техники по состоянию на декабрь 2010

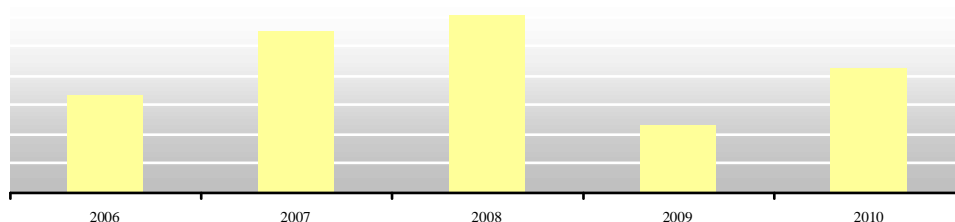
Наименование техники	Код ТНВЭД	Ставка таможенной пошлины
Карьерные самосвалы	***	***
Бульдозеры гусеничные, мощностью более 400 л.с.	***	***
Экскаваторы роторные	***	***
Экскаваторы шагающие	***	***
Угольные врубные очистные комбайны	***	***

Источник: ФТС РФ

Карьерные автосамосвалы

В России карьерные автосамосвалы большой грузоподъемности не производятся, поэтому их приходится закупать за рубежом. Значительная доля закупаемых самосвалов грузоподъемностью более 50 тонн приходится при этом на машины производства РУПП "БелАЗ", Caterpillar Inc., Komatsu Inc.

Динамика импорта самосвалов, предназначенных для работ в условиях бездорожья, полная масса которых превышает 50 тонн в 2006-2010 гг., ед.



Резкое сокращение поставок тяжелых карьерных самосвалов в Россию в 2009 г. является следствием урезания инвестиционных программ по введению в строй новой техники, произошедшего после начала мирового финансового кризиса.

В сентябре 2010 г. правительством России было принято решение о снижении таможенной ставки на карьерные самосвалы полной массой свыше 200 т. с 25% до 15%. Это может создать дополнительную конкуренцию грузовикам "БелАЗ", которые в рамках союзного государства России и Беларуси ввозятся беспошлинно. Более низкая цена и простота в ремонте и обслуживании является преимуществом самосвалов из Беларуси. Однако японские и американские производители имеют возможность пользоваться более удобными для потребителей лизинговыми схемами и предоставлять льготные условия расчетов.

Экскаваторная, погрузочная и бульдозерная техника

В процессе обновления парка техники большинство угледобывающих компаний стремится приобретать экскаваторы и бульдозеры большой мощности, что обусловлено как значительно более высокой производительностью такой техники, так и снижением расходов на ее содержание и эксплуатацию.

*** Демонстрация. Полный текст не приводится ***

Угольная промышленность России 2010-2013 гг. Инвестиционные проекты и описание компаний.

Таблицы

Раздел №1. Состояние угольной отрасли России и мировой рынок угля

- Основные новые месторождения угля в России
- Основные показатели обогащения углей в России в 2000-2010 гг
- Баланс производственных мощностей по добыче угля в 2000-2010 гг., млн. т.
- Российские и иностранные порты, используемые для перевалки российского угля на экспорт
- Инвестиционные проекты по строительству угольных терминалов в портах Тихоокеанского бассейна
- Инвестиционные проекты по строительству угольных терминалов в портах Северного бассейна
- Инвестиционные проекты по строительству угольных терминалов в портах Балтийского бассейна

Раздел №2 Основные производители угля в России

- Показатели добычи угля крупнейшими угледобывающими компаниями России в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Показатели добычи энергетического угля крупнейшими угледобывающими компаниями России в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Показатели добычи коксующегося угля крупнейшими угледобывающими компаниями России в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Структура акционерного капитала ОАО "СУЭК"
- Структурные подразделения ОАО "СУЭК", осуществляющие добычу и обогащение угля
- Основные консолидированные финансовые показатели деятельности ОАО "СУЭК", 2006- 1 полугодия 2010 гг., млн. руб.
- Консолидированный отчет о прибыли и убытках ОАО "СУЭК" в 2006-1 полугодии 2010 гг.
- Консолидированный баланс ОАО "СУЭК" в 2006- 1 полугодии 2010 гг.
- Инвестиции в капитальное строительство угледобывающих объектов и закупку оборудования в 2006-2007 гг.
- Нарращивание мощности на объектах ОАО "СУЭК"
- Поставки техники и оборудования в подразделения ОАО "СУЭК" в 2010 г.
- Структура акционерного капитала ОАО "УК Кузбассразрезуголь"
- Основные финансовые показатели ОАО "УК Кузбассразрезуголь" в 2006-2009 гг., млн. руб
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "УК Кузбассразрезуголь" в 2006-2009 гг.
- Баланс ОАО "УК Кузбассразрезуголь" в 2006-2009 гг.
- Капитальное строительство объектов ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2008 г.
- Обновление парка техники ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2007-2008 гг.
- Капитальное строительство объектов ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2009 г.
- Обновление парка техники ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2009-2010 гг.
- Состояние изношенности технического парка ОАО "Кузбассразрезуголь" по состоянию на начало 2010 г.
- Структура акционерного капитала ОАО "Южжубассуголь"
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Южжубассуголь" в 2006-2009 гг.
- Баланс ОАО "Южжубассуголь" в 2006-2009 гг.
- Основные финансовые показатели ОАО "Южжубассуголь" в 2006-2009 гг., млн. руб.
- Инвестиционный план ОАО "Южжубассуголь" на 2010 г.
- Структура акционерного капитала ОАО "Распадская"
- Наличие лицензий на проведение работ у ОАО "Распадская"
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Распадская" в 2006- 3 кв.2010 гг.
- Баланс ОАО "Распадская" в 2006-3 кв.2010 гг.
- Основные финансовые показатели ОАО "Распадская" в 2006-3 кв.2010 гг., млн. руб.
- Структура акционерного капитала ОАО "Южный Кузбасс"
- Наличие лицензий у ОАО "Южный Кузбасс"
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Южный Кузбасс" в 2006-3 кв.2010 гг.
- Баланс ОАО "Южный Кузбасс" в 2006-3 кв.2010 гг.
- Основные финансовые показатели ОАО "Южный Кузбасс" в 2006-3 кв.2010 гг., млн. руб.
- Инвестиционные программы ОАО "Южный Кузбасс" в 2008-2010 гг.
- Закупка оборудования ОАО "Южный Кузбасс" в 2008-2010 гг.
- Структура акционерного капитала ОАО "ХК Якутуголь"
- Основные финансовые показатели ОАО "ХК Якутуголь" в 2005-2009 гг., млн. руб.
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ХК Якутуголь" в 2006-2009 гг.
- Баланс ОАО "ХК Якутуголь" в 2006-2009 гг.
- Закупки горнотранспортного оборудования ХК "Якутуголь" в 2005-2009 гг.:
- Структура акционерного капитала ОАО "Воркутауголь"
- Наличие лицензий у ОАО "Воркутауголь"
- Основные финансовые показатели ОАО "Воркутауголь" в 2006-2009 гг., млн. руб
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Воркутауголь" в 2006-3 кв.2010 гг.
- Баланс ОАО "Воркутауголь" в 2006-3 кв.2010 гг.
- Структура акционерного капитала ООО "Востсибуголь"
- Основные финансовые показатели ООО "Востсибуголь" в 2006-2010 гг., млн. руб.
- Отчет о прибыли и убытках ООО "Востсибуголь" в 2006-2009 гг.
- Баланс ООО "Востсибуголь" в 2006-2009 гг.
- Структура акционерного капитала ЗАО "Сибуглемет"
- Угледобывающие активы ЗАО "Сибуглемет"
- Основные финансовые показатели ЗАО "Сибуглемет" в 2006-2009 гг., млн. руб.
- Отчет о прибыли и убытках ЗАО "Сибуглемет" в 2006-2009 гг.
- Баланс ЗАО "Сибуглемет" в 2006-2009 гг.
- Структура акционерного капитала ОАО "СДС-Уголь"
- Угледобывающие активы ОАО "СДС-Уголь"
- Основные финансовые показатели ОАО "СДС-Уголь" в 2006-2009 гг., млн. руб.
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "СДС-Уголь" в 2006-2009 гг.
- Баланс ОАО "СДС-Уголь" в 2006-2009 гг.
- Поставки тяжелой техники ОАО "ХК "СДС-Уголь" в 2010 г.

- Структура акционерного капитала ОАО "Белон"
- Угледобывающие активы ОАО "Белон"
- Основные финансовые показатели ОАО "Белон" в 2006-2009 гг., млн. руб.
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Белон" в 2006-2009 гг.
- Баланс ОАО "Белон" в 2006-2009 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "Белон" в 2006-2009 гг.
- Структура акционерного капитала ОАО "Русский уголь"
- Производственные объекты ОАО "Русский уголь"
- Основные финансовые показатели ОАО "Русский уголь" в 2006-2009 гг., млн. руб.
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Русский уголь" в 2006-2009 гг.
- Баланс ОАО "Русский уголь" в 2006-2009 гг.
- Структура акционерного капитала ОАО "УК "Северный Кузбасс"
- Наличие лицензий у ОАО "УК "Северный Кузбасс"
- Основные показатели деятельности за период 03.08.2009 – 31.12.2009 гг.
- Производственные показатели объектов ОАО "УК "Северный Кузбасс" в 2009 г.

Раздел №3 Оборудование и технологии для добычи угля

- Производители основных видов тяжелой техники, используемой при добыче угля
- Дистрибьюторская сеть Komatsu в России
- Ставки пошлины на импорт горнодобывающей техники по состоянию на декабрь 2010
- Импорт карьерных роторных экскаваторов в Россию в 2007-2010 гг.
- Импорт карьерных шагающих экскаваторов в Россию в 2007-2010 гг.
- Экспорт карьерных шагающих экскаваторов из России в 2006-2010 гг.
- Импорт угольных врубовых очистных комбайнов в Россию в 2006-2010 гг.

Раздел №4 Технологический процесс добычи и обогащения угля

- Химический состав углей
- Основные марки угля, используемые в России
- Применение различных углей в промышленности

Графики

Раздел №1. Состояние угольной отрасли России и мировой рынок угля

- Структура потребления первичной энергии по странам
- Динамика потребления первичной энергии в 1990-2009 гг., млн. тонн нефтяного эквивалента
- Структура разведанных запасов угля по странам мира по состоянию на 01.01.2010 г.
- Карта распределения мировых разведанных запасов угля на 01.01.2010 г.
- Динамика и структура объема разведанных запасов угля по странам в 2002-2010 гг., млрд. тонн
- Динамика добычи угля в мире в 1981-2009 гг, млн. тонн
- Динамика потребления угля в мире в 1981-2009 гг, млн. тонн
- Динамика добычи угля по регионам в 1981-2009 гг, млн. тонн нефтяного эквивалента
- Динамика потребления угля по регионам в 1981-2009 гг, млн. тонн нефтяного эквивалента
- Цены на уголь на мировом рынке в 1987-2010 гг., долларов за тонну
- Структура разведанных запасов угля в России по бассейнам, млрд. тонн
- Динамика добычи и прироста разведанных запасов угля в 2001 – 2010 гг., млн. тонн
- Динамика добычи угля в России в 2000-2010 гг. в зависимости от способа разработки месторождения, млн. тонн
- Динамика добычи угля в России в 2000-2010 гг. в зависимости от вида угля, млн. тонн
- Динамика добычи угля в России в 2000-2010 гг. по Федеральным округам, млн. тонн
- Динамика добычи коксующегося угля в России в 2000-2010 гг. по Федеральным округам, млн. тонн
- Динамика добычи энергетического угля в России в 2000-2010 гг. по Федеральным округам, млн. тонн
- Динамика потребления угля в России в 2000-2010 гг., млн. тонн
- Структура потребления российского угля в 2009 г., %
- Структура потребления российского угля в 2010 г., %
- Динамика потребления угля на электростанциях в 2000-2010 гг., млн. тонн
- Динамика потребления российского угля потребителями в 2000-2010 гг., млн. тонн
- Динамика объемов бюджетного финансирования угольной промышленности России в 1994-2009 гг., млн. долларов США
- Динамика объема инвестиций в предприятия угольной промышленности России в 1998-2010 гг., млн. долларов США
- Динамика производительности труда в угольной отрасли России в 1996-2010 гг.
- Динамика структуры капитальных вложений в угольной промышленности России в 1993-2009 гг., %
- Динамика травматизма в угольной отрасли в 2000-2009 гг.
- Динамика поставок российского угля в 2000-2010 гг., млн. тонн
- Основные поставщики угля на экспорт по итогам 2009 г.
- Динамика экспорта российского угля по видам в 2000-2010 гг., млн. тонн
- Прогнозные оценки Минпромэнерго России относительно динамики экспорта энергетического и коксующегося угля в 2010 – 2030 гг., млн. тонн.
- Динамика экспорта российского угля в 2008-2010 гг. в зависимости от транспорта, млн. тонн
- Динамика объемов железнодорожных перевозок угля в России в 1999-2010 гг., млн. тонн
- Динамика грузооборота угля в структуре железнодорожных перевозок по России в 1999-2010 гг., млрд. т*км.
- Динамика средних расстояний железнодорожных перевозок угля по России в 1999-2010 гг.
- Структура направлений перевозки в грузообороте угля по железной дороге в России в 1999-2010 гг., %
- Структура направлений перевозки в общем объеме перевезенного угля в России в 1999-2010 гг., %
- Динамика экспорта российского угля через порты России и сопредельных стран в 2000 – 2010 гг., млн. тонн
- Динамика перевалки российского угля на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн
- Динамика перевалки угля в порту Восточный в 2008-2010 гг., млн. тонн
- Динамика перевалки угля в Мурманском порту в 2001-2010 гг., млн. тонн
- Динамика добычи угля в мире в 2000-2009 гг, млн. тонн
- Динамика потребления угля в мире в 2000-2009 гг, млн. тонн
- Динамика добычи угля по регионам в 2000-2009 гг, млн. тонн нефтяного эквивалента



- Динамика потребления угля по регионам в 2000-2009 гг, млн. тонн нефтяного эквивалента
- Динамика потребления первичной энергии по регионам в 2000-2009 гг, млн. тонн нефтяного эквивалента
- Динамика годового прироста потребления первичной энергии по регионам в 2000-2009 гг, млн. тонн нефтяного эквивалента
- Прогноз потребления угля в Индии и Китае до 2013 г., млн. тонн нефтяного эквивалента
- Динамика чистого импорта угля в Индии и Китае в 2005-2009 и прогноз до 2011 гг., млн. тонн
- Динамика цен на уголь на мировом рынке в 2000-2010 гг., долларов за тонну
- Динамика цен на уголь на российском рынке в 2008-2010 гг., долл. за тонну
- Динамика цен производителя на уголь на российском рынке в 2000-2010 гг., руб. за тонну
- Динамика цен на условное топливо в газовом и угольном выражении 2000-2010 руб. за т.у.т.
- Прогноз потребления энергетического угля в перспективе до 2013 г., млн. тонн
- Прогноз потребления коксующегося угля в перспективе до 2013 г., млн. тонн
- Прогноз добычи энергетического угля в перспективе до 2013 г., млн. тонн
- Прогноз добычи коксующегося угля в перспективе до 2013 г., млн. тонн

Раздел №2 Основные производители угля в России

- Структура ОАО "СУЭК"
- Динамика производственных показателей ОАО "СУЭК" в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Динамика инвестиций и выручки ОАО "СУЭК" в 2006-2009 гг., млрд. руб.
- Динамика перевалки угля ОАО "СУЭК" на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн.
- Структура ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"
- Динамика производственных показателей ОАО "Кузбассразрезуголь" в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Динамика перевалки угля ОАО "Кузбассразрезуголь" на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн.
- Структура ХК "EvrazGroup SA"
- Структура ОАО "ОУК "Южжубассуголь"
- Динамика производственных показателей ОАО "Южжубассуголь" в 2007-2010 гг., млн. тонн
- Динамика перевалки угля ОАО "ОУК "Южжубассуголь" на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн.
- Структура ОАО "Распадская"
- Динамика производственных показателей ОАО "Распадская" в 2005-2010 гг., млн. тонн
- Структура ОАО "ХК "Мечел"
- Структура ОАО "Южный Кузбасс"
- Динамика производственных показателей ОАО "Южный Кузбасс" в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Динамика инвестиций и выручки ОАО "Южный Кузбасс" в 2006-2009 гг., млрд. руб.
- Динамика перевалки угля ОАО "Южный Кузбасс" на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн.
- Структура ОАО "ХК "Якутуголь"
- Динамика производственных показателей ОАО "ХК "Якутуголь" в 2005-2010 гг., млн. тонн
- Динамика инвестиций и выручки ОАО "ХК "Якутуголь" в 2006-2009 гг., млрд. руб.
- Динамика перевалки угля ОАО "ХК "Якутуголь" на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн.
- Структура ОАО "Воркутауголь"
- Динамика производственных показателей ОАО "Воркутауголь" в 2005-2010 гг., млн. тонн
- Структура ООО "Востсибуголь"
- Динамика производственных показателей ООО "Востсибуголь" в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Структура ЗАО "Сибуглемет"
- Динамика производственных показателей ХК "Сибуглемет" в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Динамика инвестиций ХК "Сибуглемет" в 2006-2010 гг., млрд. руб.
- Структура ОАО "СДС-Уголь"
- Динамика производственных показателей ХК "СДС-Уголь" в 2007-2010 гг., млн. тонн
- Динамика инвестиций ХК "СДС-Уголь" в 2006-2009 гг., млрд. руб.
- Динамика перевалки угля ОАО "ХК "СДС-Уголь" на экспорт по странам и бассейнам, млн. тонн.
- Структура ОАО "Белон"
- Динамика производственных показателей ОАО "Белон" в 2006-2010 гг., млн. тонн
- Динамика инвестиций ОАО "Белон" в 2006-2009 гг., млрд. руб.
- Структура компании ОАО "Русский Уголь"
- Динамика производственных показателей ОАО "Русский уголь" в 2007-2010 гг., млн. тонн

Раздел №3 Оборудование и технологии для добычи угля

- Динамика консолидированных доходов от продаж компании Caterpillar Inc. в 2006-2009 гг., млрд. долларов США
- Динамика товарооборота компании Liebherr в 2006-2009 гг. по регионам, млрд. евро
- Динамика продаж горнодобывающей техники в товарообороте компании Liebherr в 2006-2009 гг., млрд. евро
- Динамика консолидированных доходов от продаж компании Komatsu group в 2005-2 кв.2010 гг., млрд. долларов США
- Динамика консолидированных доходов от продаж компании Hitachi Construction Machinery в 2005-2 кв.2010 гг., млрд. долларов США
- Динамика консолидированных доходов от продаж компании Joy Global в 2005-3 кв.2010 гг., млрд. долларов США
- Динамика импорта самосвалов, предназначенных для работ в условиях бездорожья, полная масса которых превышает 50 тонн, в 2006-2010 гг., ед.
- Динамика производства, импорта и экспорта тяжелых бульдозеров в 2006-2010 гг., ед.
- Динамика импорта и экспорта шагающих экскаваторов в 2006-2010 гг., ед.
- Динамика производства и импорта угольных врубных очистных комбайнов в 2006-2010 гг., ед.

Раздел №4 Технологический процесс добычи и обогащения угля