



# КРАТКИЙ БРИФ-АНАЛИЗ

Активированный уголь

г. Астана, 2016 г.



Заказчиком краткого обзора является АО «Шубарколь комир», которое является одним из крупнейших в Казахстане производителей энергетического угля. Компания планирует

запуск производства активированного угля, применяемого в сфере водоочистки и химической промышленности.

**SHUBARKOL KOMIR**



**Объект исследования**

Код ТН ВЭД «380210» - «уголь активированный»

**Целевые рынки сбыта**

Россия, Узбекистан, Кыргызстан

### Экспорт и импорт Казахстана

Казахстан является нетто-импортером активированного угля, то есть республика больше импортирует, чем экспортирует эту продукцию.

#### Динамика экспорта активированного угля из РК

Экспорт	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (11 мес.)
тыс. долл. США		121,4	74,7	0,1			482,9	-
тонн		337,5	201,0	0,0		0,0	81,0	-
в т.ч. тыс. долл. США								
Россия		121,4	68,0				478,9	
США		0,0	0,0				4,0	

Источник: KAZNEX INVEST по данным КГД МФ РК и КС МНЭ РК

Экспорт активированного угля по итогам 2014 года составил 482,9 тыс. долл. США или 81 тонну. За последние 7 лет в 2014 году наблюдался максимальный объем экспорта этой продукции. Практически весь объем рассматриваемой продукции поставляется в Россию. За 11 месяцев 2015 года, активированный уголь из Казахстана не экспортировался.

#### Динамика импорта активированного угля РК

Импорт	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (11 мес.)
млн. долл. США	4,0	3,3	3,0	4,2	7,7	8,9	9,4	4,3
тонн	1 375,2	1 037,0	1 095,8	1 316,7	1 652,1	2 435,5	3 073,4	1 436,6
в т.ч. млн. долл. США								
Индия	0,1	0,1	0,2	0,2	0,8	3,2	4,4	2,2
Бельгия	0,2	0,1		0,0	0,0	0,7	1,7	0,6
Россия	0,9	0,5	0,8	1,1	3,1	1,7	1,0	
Китай	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,9	0,3
Нидерланды	0,1	1,0	0,5	1,1	1,9	1,4	0,7	0,1
Вьетнам							0,2	0,1
Великобритания	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Швейцария				0,0	0,0		0,1	
Остальные	2,2	1,2	1,2	1,4	1,7	1,6	0,2	0,8

Источник: KAZNEX INVEST по данным КГД МФ РК и КС МНЭ РК

Импорт активированного угля из Казахстана по итогам 2014 года составил 9,4 млн. долл. США в объеме 3,1 тыс. тонн. За последние 7 лет в 2014 году наблюдался наибольший показатель импорта активированного угля. Основными поставщиками активированного угля на рынок Казахстана являются Индия, доля которой в импорте Казахстана составляет 47,3%, Бельгия с долей в 18,5 %, Россия – 10,8% и Китай – 9,9%. За 11 месяцев 2015 года Казахстан импортировал 1,4 тыс. тонн активированного угля на сумму 4,3 млн. долл. США.



## Мировой экспорт

Объем мирового экспорта активированного долл. США. На мировой рынок продукция угля по итогам 2014 года составил 1,7 млрд. поставлялась из 91 стран.

### Первая 20-ка мировых экспортеров активированного угля

№	Экспортеры	Экспорт млн. долл. США	Торговый баланс, млн. долл. США	Экспорт, тыс. тонн	Условная стоимость, долл. США за тонну	Прирост стоим. экспорта 2010-2014 гг., %	Прирост кол-ва экспорта 2010-2014 гг., %	Прирост стоим. экспорта 2013-2014 гг., %	Доля в мировом экспорте %
	<b>Мировой экспорт</b>	<b>1 653,1</b>	<b>-8,4</b>	<b>840,2</b>	<b>1 968</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
1	Китай	332,5	240,6	245,5	1 354	6	2	-5	20,1
2	США	264,4	89,5	75,1	3 523	9	5	15	16
3	Нидерланды	158,0	107,9	47,9	3 302	4	1	2	9,6
4	Бельгия	130,6	49,1	62,3	2 096	10	6	-3	7,9
5	Индия	108,5	79,6	65,7	1 651	23	37	0	6,6
6	Филиппины	102,5	99,8	69,3	1 479	29	27	2	6,2
7	Шри Ланка	84,1	66,2	41,4	2 033	12	6	4	5,1
8	Япония	79,3	-85,2	10,8	7 332	1	8	1	4,8
9	Германия	76,5	-54,2	48,1	1 590	2	11	-4	4,6
10	Великобритания	56,3	-1,1	15,5	3 632	1	-3	11	3,4
11	Франция	41,1	-17,9	11,8	3 490	-5	-10	10	2,5
12	Вьетнам	31,9	22,2	14,5	2 196	30	34	27	1,9
13	Индонезия	30,0	12,6	21,7	1 382	0	-3	11	1,8
14	Малайзия	25,9	6,8	15,2	1 705	1	-7	-6	1,6
15	Канада	19,0	-39,6	8,6	2 219	12	23	-12	1,1
16	Таиланд	15,4	-6,8	9,3	1 660	5	2	13	0,9
17	Италия	12,5	-41,4	5,3	2 359	0	-4	-4	0,8
18	Мексика	12,2	-34,5	8,0	1 528	5	6	-5	0,7
19	Корея	9,0	-106,4	0,8	11 259	30	-12	67	0,5
20	Мозамбик	8,9	8,9	35,0	253			-50	0,5
	Остальные	54,6		28,5					

Источник: TRADE MAP, расчет МТЦ на базе данных UN COMTRADE

По данным Международного Торгового Центра (ИТС) прирост мирового экспорта активированного угля за последние пять лет составил 8% в стоимостном и 6% в физическом выражении. Лидером среди мировых экспортеров является Китай, который экспортировал продукцию на 332,5 млн. долл.

США (доля в мировом экспорте составила 20,1%). Далее следуют США с объемом 264,4 млн. долл. США (доля 16%) и средней условной стоимостью в размере 3,5 тыс. долл. США за тонну. В тройку лидеров входят Нидерланды, объем экспорта которого составил 158 млн. долл. США (доля 9,6%).

В последние годы мировое производство активированного угля в мире активно увеличивалось. Были открыты несколько новых заводов, некоторые крупные мировые компании значительно расширили свои производственные мощности, преимущественно в Азии, Европе и Северной Америке. Особенностью мирового рынка активированного угля является транснациональный характер основных мировых производителей – производственные мощности крупных компаний расположены в

разных странах и даже на разных континентах. На долю крупнейшего мирового производителя – компании Calgon (Chemviron) приходится около 16% от всего мирового объема, компания Cabot (Norit) занимает второе место. Компания Jacobi Carbons является крупнейшим в мире производителем активированного угля на основе кокосовой скорлупы. Производственные мощности компании расположены в Индии, Шри-Ланке, Вьетнаме, Филиппинах.





## Мировой импорт

По итогам 2014 года мировой импорт активированного угля составил 1,7 млрд. долл. США. Всего данная продукция импортировалась 179 странами. За последний пятилетний период ежегодные темпы прироста мирового импорта активированного угля составили 6% в стоимостном выражении, в физическом выражении показатель прироста был отрицательным в размере 48%. Наибольшую долю в мировом импорте

занимали США – 10,5% мирового импорта или 174,9 млн. долл. США. Страна ежегодно увеличивала объемы импорта на 3% как в денежном, так и в натуральном выражении. Далее следует Япония с долей в 9,9% и объемом импорта 164,5 млн. долл. США. Германия замыкает тройку мировых импортеров с объемом 130,6 млн. долл. США (доля 7,9%).

### Первая 20-ка мировых импортеров активированного угля

№	Импортеры	Импорт, млн. долл. США	Торговый баланс, млн. долл. США	Импорт, кол-во, тыс. тонн	Условная стоимость, долл. США за тонну	Прирост стоим. импорта 2010-2014 гг., %	Прирост кол-ва импорта 2010-2014 гг., %	Прирост стоим. импорта 2013-2014 гг., %	Доля в мировом импорте %
	<b>Мировой импорт</b>	<b>1 661,5</b>	<b>-8,4</b>	<b>810,0</b>	<b>2 051</b>	<b>6</b>	<b>-48</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
1	США	174,9	89,5	86,4	2 025	3	3	1	10,5
2	Япония	164,5	-85,2	83,5	1 969	2	0	-12	9,9
3	Германия	130,6	-54,2	70,3	1 859	9	9	6	7,9
4	Корея	115,4	-106,4	63,9	1 807	11	10	5	6,9
5	Китай	91,9	240,6	20,9	4 405	11	14	20	5,5
6	Бельгия	81,4	49,1	40,8	1 998	6	3	-11	4,9
7	Франция	59,0	-17,9	33,2	1 780	5	3	6	3,6
8	Канада	58,6	-39,6	23,5	2 489	7	6	8	3,5
9	Великобрит.	57,5	-1,1	32,4	1 773	8	6	12	3,5
10	Италия	54,0	-41,4	35,8	1 507	2	3	-7	3,2
11	Нидерланды	50,1	107,9	31,3	1 599	12	15	6	3
12	Мексика	46,7	-34,5	12,6	3 713	11	11	-5	2,8
13	Россия	34,9	-31,8	13,4	2 612	0	-4	8	2,1
14	Тайвань	31,3	-30,1	18,1	1 727	5	3	9	1,9
15	Индия	28,9	79,6	11,5	2 518	9	6	8	1,7
16	Испания	22,6	-21,7	13,3	1 697	-2	1	4	1,4
17	Таиланд	22,2	-6,8	7,9	2 816	15	4	-2	1,3
18	Бразилия	21,2	-19,8	6,7	3 162	4	2	-9	1,3
19	Малайзия	19,1	6,8	8,3	2 294	34	6	31	1,2
20	Турция	18,5	-18,3	9,5	1 952	21	20	17	1,1
	Остальные	378,3		186,9					

Источник: TRADE MAP, расчет МТЦ на базе данных UN COMTRADE

По прогнозам экспертов, ожидается, что к 2017 г. суммарное потребление активированного угля превысит 2 млн. тонн в год. При этом значительный рост будет обеспечен за счет развивающихся стран. В целом, около 80% объема конечного потребления активированного угля в мире приходится на использование в жидкой фазе, наибольшую часть в этом сегменте составляет очистка воды, которая является крупнейшей областью

применения активированного угля. Следует отметить, что в разных географических точках структура конечного потребления активированного угля существенно отличается. К примеру, в Австралии до 65% всего объема потребления активированного угля приходится на золотодобывающую промышленность, в то время как в странах Европы доля этого применения очень мала.



## Характеристика целевых рынков

### 1. Россия – нетто импортер активированного угля

➤ Объем импорта активированного угля России по итогам 2014 года составил 34,9 млн. долл. США или 13,4 тыс. тонн;

➤ За последний год спрос на активированный уголь в России увеличился на 8% в денежном выражении;

➤ Средняя условная импортная стоимость за тонну активированного угля в России составляет 2,6 тыс. долл. США;

➤ Всего Россия импортирует данную продукцию из 30 стран.



### Перечень стран-поставщиков активированного угля на рынок России (первая 20-ка)

№	Экспортеры	Импорт тыс. долл. США	Торгов баланс, тыс. долл. США	Доля стран в импорте России, %	Импорт тонн	условная стоимость \$/тонна	Прирост стоим. импорта, 2010-2014, %	Прирост физич. импорта, 2010-2014, %	Прирост стоим. импорта, 2013-2014, %	Доля в мире экспорте %
	<b>Всего</b>	<b>34 931</b>	<b>-31 794</b>	<b>100</b>	<b>13 372</b>	<b>2 612</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>8</b>	
1	Индия	9 562	-9 557	27,4	4 676	2 045	15	19	-13	5
2	Китай	7 129	-7 129	20,4	3 176	2 245	-4	-13	27	1
3	Шри Ланка	3 768	-3 768	10,8	1 395	2 701	-13	-19	18	7
4	Германия	2 835	-2 835	8,1	700	4 050	-3	-12	16	9
5	Филиппины	2 093	-2 093	6	857	2 442	-19	-22	121	6
6	Нидерланды	1 685	-1 685	4,8	407	4 140	-10	-9	38	3
7	Вьетнам	1 522	-1 498	4,4	693	2 196	193	151	-38	12
8	Швеция	1 441	-1 441	4,1	76	18 961	89	82		29
9	Великобрит	1 398	-1 398	4	289	4 837	30	17	-25	10
10	Бельгия	1 014	-1 001	2,9	218	4 651	83	43	1 928	4
11	Малайзия	516	-516	1,5	269	1 918	-18	-19	-50	14
12	США	498	-498	1,4	115	4 330	-19	-12	-24	2
13	Польша	404	-404	1,2	122	3 311	-10	-12	-32	26
14	Корея	233	-233	0,7	72	3 236			-47	19
15	Финляндия	221	-221	0,6	81	2 728	-4	-5	-36	45
16	Франция	145	-145	0,4	41	3 537	26	35	6	11
17	Индонезия	115	-115	0,3	48	2 396	-19	-22	-60	13
18	Италия	114	-113	0,3	21	5 429	14	7	58	17
19	Япония	98	-98	0,3	5	19 600	13	20	75	8
20	Австрия	50	-50	0,1	48	1 042	59	34	127	24
	Остальные	90		0,3	63					

Источник: TRADE MAP, расчет МТЦ на базе данных UN COMTRADE

Основным поставщиком активированного угля на рынок России является Индия (доля в импорте России 27,4%). Средняя условная стоимость рассматриваемой продукции, импортируемой из Индии составила 2 тыс. долл. США за тонну.

Далее следует Китай с долей 20,4% или 7,1 млн. долл. США. Шри-Ланка занимает третье место среди поставщиков активированного угля в Россию (доля 10,8%).



В России, так же как и в мировой практике, наибольшая доля в потреблении активированного угля приходится на водоподготовку – как питьевой, так и технической воды. Более 65% потребности российских предприятий в активированном угле удовлетворяется за счет импорта. В последние годы в связи с изменением курса российской валюты для российских производителей сложилась весьма благоприятная ситуация для

увеличения своей доли на внутреннем рынке. По итогам 2014 г. производство активированного угля в России составило почти 8 тыс. т, что является максимальным показателем за последние 20 лет.

В 2011 году с целью защиты своего рынка от импортной экспансии, Россия ввела специальную пошлину на импорт активированного угля.

## 2. Узбекистан – нетто-импортер активированного угля

- Объем импорта активированного угля Узбекистана по итогам 2014 года составил 2,2 млн. долл. США или 696 тонн;
- За последние 5 лет спрос на активированный уголь в Узбекистане увеличивался в среднем на 28% в денежном и на 6% в натуральном выражении;
- Средняя условная импортная стоимость за тонну активированного угля в Узбекистане составляет 3,2 тыс. долл. США;
- Всего на рынке Узбекистана насчитывается 13 стран-поставщиков данной продукции.



### Перечень стран-поставщиков активированного угля на рынок Узбекистана

№	Экспортеры	Импорт, тыс. долл. США	Торгов. баланс, тыс. долл. США	Доля стран в импорте Узбекистана, %	Импорт, тонн	Условная стоим-ть \$/тонна	Прирост стоим. импорта, 2010-2014, %	Прирост физич. импорта, 2010-2014, %	Прирост стоим. импорта, 2013-2014, %	Доля в мире экспорте, %
	<b>Всего</b>	<b>2 234</b>	<b>-2 234</b>	<b>100</b>	<b>696</b>	<b>3 210</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>-35</b>	
1	Россия	617	-617	27,6	119	5 185	62	32	-50	25
2	Германия	444	-444	19,9	107	4 150	-4	-5	101	9
3	Нидерланды	423	-423	18,9	88	4 807		-24	-71	3
4	Вьетнам	338	-338	15,1	154	2 195			127	12
5	Китай	289	-289	12,9	171	1 690	37	36	91	1
6	Индия	76	-76	3,4	46	1 652		-7	6	5
7	Бельгия	17	-17	0,8	3	5 667				4
8	Турция	12	-12	0,5	5	2 400	32	50		48
9	Словакия	6	-6	0,3	0				-50	44
10	Япония	5	-5	0,2	2	2 500				8
11	Франция	3	-3	0,1	1	3 000	-39	-39		11
12	Чехия	2	-2	0,1	0		-20			38
13	Корея	2	-2	0,1	0					19

Источник: TRADE MAP, расчет МТЦ на базе данных UN COMTRADE

Основным поставщиком активированного угля на рынок Узбекистана является Россия (доля в импорте Узбекистана 27,6%). Средняя условная стоимость одной тонны рассматриваемой

продукции, импортируемой из России составила 5,2 тыс. долл. США. За последние 5 лет импорт из России рос в среднем на 62% в стоимостном и на 32% в физическом



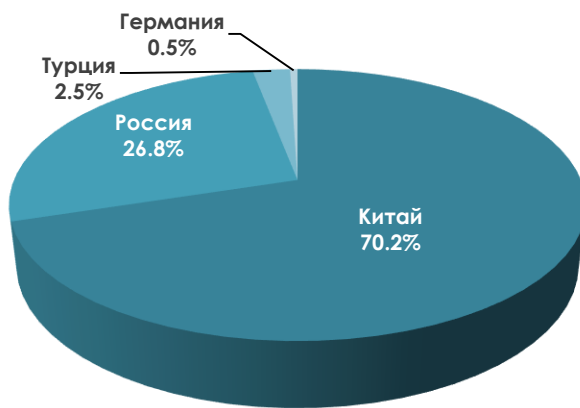


выражении. Далее следует Германия с долей 19,9% или 444 тыс. долл. США. Третье место среди поставщиков активированного угля в Узбекистан занимают Нидерланды (доля – 18,9%).

В рамках действующего Соглашения о зоне свободной торговли со странами СНГ, Узбекистан не применяет импортные таможенные пошлины в отношении товаров, импортируемых из Казахстана.

### 3. Кыргызстан – нетто-импортер активированного угля

- Объем импорта активированного угля Кыргызстана по итогам 2014 года составил 399 тыс. долл. США или 117 тонн;
- За последний год спрос на активированный уголь в Кыргызстане увеличился более чем в 2 раза в денежном и более чем в 3 раза в натуральном выражении;
- Средняя условная импортная стоимость за тонну активированного угля в Кыргызстане составляет 3,4 тыс. долл. США;
- Всего в Кыргызстан активированный уголь завозится из 4 стран.



#### Перечень стран-поставщиков активированного угля на рынок Кыргызстана

№	Экспортеры	Импорт, тыс. долл. США	Торгов баланс тыс. долл. США	Доля стран в импорте Кыргызстана, %	Импорт тонн	Условная стоим-ть \$/тонна	Прирост стоим. импорта, 2010-2014, %	Прирост физич. импорта, 2010-2014, %	Прирост стоим. импорта 2013-2014, %	Доля в мире экспорте %
<b>Всего</b>		<b>399</b>	<b>-399</b>	<b>100</b>	<b>117</b>	<b>3 410</b>	<b>-33</b>		<b>112</b>	
1	Китай	280	-280	70,2	96	2 917				1
2	Россия	107	-107	26,8	19	5 632	-10	-10	-19	25
3	Турция	10	-10	2,5	2	5 000	-12	-13	-63	48
4	Германия	2	-2	0,5	0					9

Источник: TRADE MAP, расчет МТЦ на базе данных UN COMTRADE

Основным поставщиком активированного угля на рынок Кыргызстана, обеспечивающего 70,2% всех поставок, является Китай. Средняя условная стоимость одной тонны рассматриваемой продукции, ввозимой из Китая, составила 2,9 тыс. долл. США. Далее следует Россия с долей в 26,8% или 107 тыс. долл. США. Турция занимает

третье место среди поставщиков активированного угля в Кыргызстане (доля 2,5%). В рамках действующего Соглашения о зоне свободной торговли со странами СНГ, Кыргызстан не применяет импортные таможенные пошлины в отношении товаров, импортируемых из Казахстана.



## Заключение

- Казахстан является нетто-импортером активированного угля, то есть республика больше импортирует, чем экспортирует эту продукцию.
- В 2014 году Казахстан экспортировал 81 тонну активированного угля на сумму 482,9 тыс. долл. США. За последние 7 лет в 2014 году наблюдался максимальный объем экспорта этой продукции. Практически весь объем рассматриваемой продукции поставляется в Россию. За 11 месяцев 2015 года, активированный уголь из Казахстана не экспортировался.
- Импорт активированного угля из Казахстана по итогам 2014 года составил 9,4 млн. долл. США в объеме 3,1 тыс. тонн. За последние 7 лет в 2014 году наблюдался наибольший показатель импорта активированного угля. Основными поставщиками активированного угля на рынок Казахстана являются Индия, доля которой в импорте Казахстана составляет 47,3%, Бельгия с долей в 18,5 %, Россия – 10,8% и Китай – 9,9%.
- Объем мирового экспорта активированного угля по итогам 2014 года составил 1,7 млрд. долл. США. На мировой рынок продукция поставлялась из 91 стран. Прирост мирового экспорта активированного угля за последние пять лет составил 8% в стоимостном и 6% в физическом выражении. Лидером среди мировых экспортеров является Китай, который экспортировал продукцию на 332,5 млн. долл. США (доля в мировом экспорте составила 20,1%). Далее следуют США с объемом 264,4 млн. долл. США (доля 16%) и средней условной стоимостью в размере 3,5 тыс. долл. США за тонну. В тройку лидеров входят Нидерланды, объем экспорта которого составил 158 млн. долл. США (доля 9,6%).
- На мировом рынке, согласно прогнозам, к 2017 году суммарное потребление активированного угля превысит 2 млн. тонн в год. При этом значительный рост будет обеспечен за счет развивающихся стран. По итогам 2014 года мировой импорт активированного угля составил 1,7 млрд. долл. США. Всего данная продукция импортировалась 179 странами. За последний пятилетний период ежегодные темпы прироста мирового импорта активированного угля составили 6% в стоимостном выражении, в физическом выражении показатель прироста был отрицательным в размере 48%. Наибольшую долю в мировом импорте занимали США – 10,5% мирового импорта или 174,9 млн. долл. США. Страна ежегодно увеличивала объемы импорта на 3% как в денежном, так и в натуральном выражении. Далее следует Япония с долей в 9,9% и объемом импорта 164,5 млн. долл. США. Германия замыкает тройку мировых импортеров с объемом 130,6 млн. долл. США (доля 7,9%).
- Целевыми рынками согласно запросу заказчика краткого обзора являются Россия, Узбекистан и Кыргызстан.
- Объем импорта активированного угля России по итогам 2014 года составил 34,9 млн. долл. США или 13,4 тыс. тонн. Так же как и в мировой практике, в России наибольшая доля в потреблении активированного угля приходится на водоподготовку – как питьевой, так и технической воды. Более 65% потребности российских предприятий в активированном угле удовлетворяется за счет импорта. За последний год спрос на активированный уголь в России увеличился на 8% в денежном выражении. Средняя условная импортная стоимость за тонну активированного угля в России составляет 2,6 тыс. долл. США. Всего Россия импортирует данную продукцию из 30 стран. Основным поставщиком активированного угля на рынок России является Индия (доля в импорте России 27,4%). Средняя условная стоимость рассматриваемой продукции, импортируемой из Индии составила 2 тыс. долл. США за тонну. Далее следует Китай с долей 20,4% или 7,1 млн. долл. США. Шри-Ланка занимает третье место среди поставщиков активированного угля в Россию (доля 10,8%).





➤ Объем импорта активированного угля Узбекистана по итогам 2014 года составил 2,2 млн. долл. США или 696 тонн. За последние 5 лет спрос на активированный уголь в Узбекистане увеличивался в среднем на 28% в денежном и на 6% в натуральном выражении. Средняя условная импортная стоимость за тонну активированного угля в Узбекистане составляет 3,2 тыс. долл. США. Всего на рынке Узбекистана насчитывается 13 стран-поставщиков данной продукции. Основным поставщиком активированного угля на рынок

Узбекистана является Россия (доля в импорте Узбекистана 27,6%). Средняя условная стоимость одной тонны рассматриваемой продукции, импортируемой из России составила 5,2 тыс. долл. США. За последние 5 лет импорт из России рос в среднем на 62% в стоимостном и на 32% в физическом выражении. Далее следует Германия с долей 19,9% или 444 тыс. долл. США. Третье место среди поставщиков активированного угля в Узбекистан занимают Нидерланды (доля – 18,9%).

➤ Объем импорта активированного угля Кыргызстана по итогам 2014 года составил 399 тыс. долл. США или 117 тонн. За последний год спрос на активированный уголь в Кыргызстане увеличился более чем в 2 раза в денежном и более чем в 3 раза в натуральном выражении. Средняя условная импортная стоимость за тонну активированного угля в Кыргызстане составляет 3,4 тыс. долл. США. Всего в Кыргызстан активированный уголь завозится из 4

стран. Основным поставщиком активированного угля на рынок Кыргызстана, обеспечивающего 70,2% всех поставок, является Китай. Средняя условная стоимость одной тонны рассматриваемой продукции, ввозимой из Китая, составила 2,9 тыс. долл. США. Далее следует Россия с долей в 26,8% или 107 тыс. долл. США. Турция занимает третье место среди поставщиков активированного угля в Кыргызстане (доля 2,5%).



---

Краткий бриф - анализ проводится по заявкам производителей.

Данный анализ является собственностью АО «Национальное агентство по экспорту и инвестициям «KAZNEX INVEST». При использовании материалов из данного обзора, ссылка на него обязательна. Данные, приведенные в анализе, представлены по состоянию на 01.02.2016

При подготовке использованы официальные данные таможенной статистики Комитета государственных доходов Министерства финансов РК, Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК, статистических данных интерактивной базы Международного Торгового Центра, а также публикации из открытых источников.

---

г. Астана, 010000, ул. Сыганак, 25,  
Бизнес-центр «Ансар»  
тел.: +7 (7172) 91-90-40  
e-mail: [info@kazninvest.kz](mailto:info@kazninvest.kz)