

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ЭКВИАСТУЗСКОГО КАМЕННОГО УГЛЯ**

№ п/п	Показатели	Ед.изм.	Интервал значений
1	Марка угля (по ГОСТ СТ РК 1383-2005)		КСН
2	Гранулометрический состав	мм	0-300
3	Влага на рабочее топливо W^r	%	4-6
4	Зольность на сухую массу, A^d	%	40-43
5	Выход летучих веществ, V^{daf}	%	24-28
6	Сера, S	%	0,4-0,7
7	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q^r	калл/кг	3900-4100
8	Температура плавления золы	$^{\circ}C$	1300
	- момент размягчения, T_a	$^{\circ}C$	1460
	- момент жидкого состояния, T_c	$^{\circ}C$	1500
9	<i>Состав зольного остатка:</i>		
	SiO_2	%	65.0
	Al_2O_3	%	24.0
	Fe_2O_3	%	5.0
	CaO	%	2.0
	MgO	%	0.7
	TiO_2	%	0.9
	SO_3	%	0.8
	$Na_2O + K_2O$	%	0.7
	P_2O_5	%	0.4
10	Коэффициент размолоспособности		1,35
11	Элементарный состав горючей массы		
	Углерод C daf	%	82.0
	Водород H daf	%	5.0
	Азот N daf	%	1.5
	Кислород O daf		11.0
12	Класс радиационной опасности		1
13	Направление использования	- пылевидное сжигание в стационарных котельных установках	
		- слоевое сжигание в стационарных котельных установках	
		-топливо для коммунальных нужд	
		-топливо для бытовых нужд -производство строительных материалов	

Директор
ТОО «Ангресор»



Непомнящий А.Н.

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ЭКВАСЛУЗСКОТО КАМЕННОТО УГЛЯ**

№ п/п	Показатели	Ед.изм.	Интервал значений
1	Марка угля (по ГОСТ СТ РК 1383-2005)		КСН
2	Гранулометрический состав	мм	0-300
3	Влага на рабочее топливо W^r	%	4-6
4	Зольность на сухую массу, A^d	%	37-40
5	Выход летучих веществ, V^{daf}	%	24-28
6	Сера, S	%	0,4-0,7
7	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q^r	калл/кг	4100-4500
8	Температура плавления золы - момент размягчения, T_a - момент полушария, T_b - момент жидкого состояния, T_c	$^{\circ}C$ $^{\circ}C$ $^{\circ}C$	1300 1460 1500
9	Состав зольного остатка: SiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 CaO MgO TiO_2 SO_3 $Na_2O + K_2O$ P_2O_5	% % % % % % % % %	65.0 24.0 5.0 2.0 0.7 0.9 0.8 0.7 0.4
10	Коэффициент размолоспособности		1,35
11	Элементарный состав горючей массы		
	Углерод C daf	%	82.0
	Водород H daf	%	5.0
	Азот N daf	%	1.5
	Кислород O daf		11.0
12	Класс радиационной опасности		1
13	Направление использования		- пылевидное сжигание в стационарных котельных установках - слоевое сжигание в стационарных котельных установках -топливо для коммунальных нужд -топливо для бытовых нужд -производство строительных материалов

Директор
ТОО «Ангренсор»



Непомнящий А.Н.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Павлодарский филиал ОПС АО "НаЦЭКС"



г.Павлодар, ул.Жамбылская,2, pascspvl@mail.online.kz

KZ.0140317

КСС № 0056259

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в Государственном реестре

22 октября 2009 г.

№ KZ.5510317.01.01.08231

Действителен до 22 октября 2010 г.
при соблюдении условий хранения

1. Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

идентифицированная продукция Необогащенные угли марки КСН с размерами
кусков 0-300мм для энергетических и

технологических целей

(приложение КССП №0162436) серийное производство

изготовленная Казахстан

ООО "Ангренсор" разрез "Екибастузский", Павлодарская обл., г.Екибастуз

соответствует требованиям безопасности (качества), установленным в

СТ РК 1383-2005 (кроме табл.6);

СТ РК 1246-2004

2. Заявитель (продавец, изготовитель) ООО "Ангренсор"

Казахстан, Павлодарская обл., г.Екибастуз, ул. Абая, д.95

3. Сертификат выдан на основании п.и.№414-х - 417-х от 21.10.2009г.

ИЦ ПФ АО "НаЦЭКС" КЗ.И.14.0057; акта проверки производства №0889

от 21.10.2009г. ПФ ОПС АО "НаЦЭКС"

4. Дополнительная информация

Информационный контроль осуществляет ПФ ОПС АО "НаЦЭКС"



Подпись руководителя органа
подтверждению соответствия
или уполномоченного им лица
Подпись эксперта-аудитора

С.Р.Искакова
К.Г.Еникеева

ВНИМАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ (ПРОДАВЦОВ) И КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ!
КОПИИ СЕРТИФИКАТА ВЫПОЛНЯЮТСЯ ТОЛЬКО НА БЛАНКАХ УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗА

8160034

органам по подтверждению соответствия

Государственная система технического регулирования
Республики Казахстан

КССП № 0162436

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия
(декларации о соответствии) № KZ.5510317.01.01.08231

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия (декларации о соответствии)

Код ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД		
1 05.10.10 2701190000	Изготовитель - Казахстан. ТОО "Ангренсор" разрез "Экибастузский", Павлодарская обл., г. Экибастуз Необогащенные угли марки КСН влажностью не более 9%, зольностью не более 38% для бытовых нужд населения, слоевого сжигания, производства извести, кирпича	СТ РК 1383-2005
2 05.10.10 2701190000	Необогащен. угли марки КСН влажностью не более 9%, зольностью не более 43% для слоевого сжигания в топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания пр-ва извести, кирпича	-/-
3 05.10.10 2701190000	Необогащен. угли марки КСН влажностью не более 9%, зольностью не более 45% для слоевого сжигания в топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания, пр-ва извести, кирпича	-/-
4 05.10.10 2701190000	Необогащен. угли марки КСН влажностью не более 9%, зольностью не более 48% для пылевидного сжигания, производства извести, кирпича	-/-



Подпись руководителя органа по подтверждению
соответствия или уполномоченного им лица
(руководителя предприятия-заявителя)

С.Р. Исакова
инженер, физико-математические науки

№ 8 60089

Заполненный бланк реализуется только
органами по подтверждению соответствия