

СЕРТИФИКАТ
качества отгружаемого угля
разрезом «Сарыкольский» ТОО «Гамма»
Майкубенского месторождения

№	Показатели	Ед.изм.	Величина показателя		Среднее значение
			от	до	
1	Уголь высокой степени углефикации. Бурый, Б-3.	-	-	-	-
2	Классификация по размеру кусков	мм	20	80	-
3	Влага на рабочее топливо, W_t^2	%	13	16	14,5
4	Зольность на сухую массу, A^d	%	22	16	19
5	Выход летучих веществ, V^{dat}	%	37	40	38,5
6	Сера общая, S_t^d	%	0,6	1	0,8
7	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^2	Ккал/кг	4200	5200	4700
8	Кэфф. размолоспособности	КЛо	0,82	1,25	-
9	Температура плавления золы	$^{\circ}C$			
	-момент размягчения, T_1	--/--	-	-	1100
	-момент полушария, T_1	--/--	-	-	1360
	-момент жидкого состояния, T_1	--/--	-	-	1470
10	Состав зольного остатка :				
	- окись кремния, $Si O_2$	%	-	-	44,78
	- окись алюминия, $Al_2 O_3$	%	-	-	20,56
	- окись железа, $Fe_2 O_3$	%	-	-	6,43
	- окись кальция, $Ca O$	%	-	-	6,97
	- окись магния, $Mg O$	%	-	-	3,96
	- окись титана, $Ti O_2$	%	-	-	0,77
	- окись серы, $S O_3$	%	-	-	8,94
	- окись фосфора, $P_2 O_5$	%	-	-	0,37
	- окись калия, $K_2 O$	%	-	-	3,2
	- окись натрия, Na_2	%	-	-	1,2
11	Элементарный состав горючей массы				
	Углерод	%	-	-	76,4
	Водород	%			4,83
	Азот + кислород (O+N) ^{dat}	%			16,6
12	Уголь соответствует нормам радиационной безопасности установленным в НРБ-99				
13	Уголь выдерживает перевозки на дальние расстояния				
14	Условия заезда и выезда из разреза благоприятные. Глубина ведения добычных работ не превышает 20 м от поверхности земли.				

Директор
 ТОО «Гамма»



Б.С. Абгужинов

СЕРТИФИКАТ
качества отгружаемого угля
разрезом «Сарыкольский» ТОО «Гамма»
Майкубенского месторождения

№	Показатели	Ед.изм.	Величина показателя		Среднее значение
			от	до	
1	Уголь высокой степени углефикации. Бурый, Б-З.	-	-	-	-
2	Классификация по размеру кусков	мм	0	300	-
3	Влага на рабочее топливо, W_1^2	%	17	22	19,5
4	Зольность на сухую массу, A^d	%	20	27	23,5
5	Выход летучих веществ, V^{dat}	%	39	42	40
6	Сера общая, S_1^d	%	0,6	1	0,8
7	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_1^2	Ккал/кг	4000	4500	4250
8	Коэфф. размоловоспособности	КЛо	0,82	1,25	-
9	Температура плавления золы	$^{\circ}C$			
	-момент размягчения, T_1	--/--	-	-	1100
	-момент полушария, T_1	--/--	-	-	1360
	-момент жидкого состояния, T_1	--/--	-	-	1470
10	Состав зольного остатка :				
	- окись кремния, $Si O_2$	%	-	-	44,78
	- окись алюминия, $Al_2 O_3$	%	-	-	20,56
	- окись железа, $Fe_2 O_3$	%	-	-	6,43
	- окись кальция, $Ca O$	%	-	-	6,97
	- окись магния, $Mg O$	%	-	-	3,96
	- окись титана, $Ti O_2$	%	-	-	0,77
	- окись серы, $S O_3$	%	-	-	8,94
	- окись фосфора, $P_2 O_5$	%	-	-	0,37
	- окись калия, $K_2 O$	%	-	-	3,2
	- окись натрия, Na_2	%	-	-	1,2
11	Элементарный состав горючей массы				
	Углерод	%	-	-	76,4
	Водород	%			4,83
	Азот + кислород $(O+N)^{dat}$	%			16,6
12	Уголь соответствует нормам радиационной безопасности установленным в НРБ-99				
13	Уголь выдерживает перевозки на дальние расстояния				
14	Условия заезда и выезда из разреза благоприятные. Глубина ведения добычных работ не превышает 20 м от поверхности земли.				

Директор
 ТОО «Гамма»



Б.С. Абгужинов

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Павлодарский филиал ОПС АО "НаЦЭКС"
наименование органа по подтверждению соответствия
г.Павлодар, ул.Жамбылская,2, nasekspvi@mail.online.kz
е-сго адрес

KZ.0140317

КСС № 0048479

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в Государственном реестре

24 сентября 2009 г.

№ KZ.5510317.01.01.08161

Действителен до 24 сентября 2010 г.
при соблюдении условий хранения

1. Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

идентифицированная продукция Необогащенные угли марки Б, группы 3Б,

подр.3БВ, низкого ранга А, рядовые, для бытовых

0 5 . 2 0 . 1 0

наименование, тип, марка продукции

код КТ ВЭД

нужд населения, словесного, пылевидного сжигания,

2 7 0 2 1 0 0 0 0 0

код ТН ВЭД

производства извести, цемента, кирпича (приложение КССП №0152938)

серийное производство

тип производства, размер партии

изготовленная Казахстан

страна, наименование предприятия, фирмы

ТОО "Гамма" разрез "Сарыкольский", Павлодарская обл., Баянаульский район

соответствует требованиям безопасности (качества), установленным в

СТ РК 1689-2-2007 (кроме табл.№7)

нормативные документы и их пункты

2. Заявитель (продавец, изготовитель) ТОО "Гамма"

(нужно подчеркнуть)

наименование

Казахстан, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул.Абая,95

адрес



3. Сертификат выдан на основании п.и.№354-х - 360-х от 24.09.2009г.

испытаний аккредитованной

КЗ.И.14.0057; ИЦ ПФ АО "НаЦЭКС"; акта анализа производства №0814

лаборатории, протокол № от, наименование лаборатории, регистрационный № в Государстве,

от 24.09.2009г.ПФ ОПС АО "НаЦЭКС"

востраваемого сертификата № от, сертификата системы качества (производства)

4. Дополнительная информация

Инспекционный контроль осуществляет ПФ ОПС АО "НаЦЭКС"

схема №3

Подпись руководителя органа
по подтверждению соответствия
или уполномоченного им лица

Подпись эксперта-аудитора

Л.П.Бережная

К.Г.Еникеева

инициалы, фамилия

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

5669411

Автоматический бланк реализуется только
вместе с сертификатом по подтверждению соответствия

**Государственная система технического регулирования
Республики Казахстан**

КССП № 0152938

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия
(декларации о соответствии) № KZ.5510317.01.01.08161

**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 05.20.10 2702100000	Изготовитель - Казахстан, ТОО "Гамма" разрез "Сарыкольский", Павлодарская обл., Баянаульский район Необогащенные угли зольностью не более 14%, влагой не более 25% для бытовых нужд населения, слоевого сжигания в слоевых топках, факельно-слоевых, в топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания, производства извести, цемента, кирпича	СТ РК 1689-2-2007
2 05.20.10 2702100000	Необогащенные угли зольностью не более 19%, влагой не более 25% для бытовых нужд населения, слоевого сжигания в слоевых топках, факельно-слоевых, в топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания, производства извести, цемента, кирпича	-/-
3 05.20.10 2701190000	Необогащенные угли зольностью не более 24%, влагой не более 25% для бытовых нужд населения, слоевого сжигания в слоевых топках, факельно-слоевых, в топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания, производства извести, цемента, кирпича	-/-
4 05.20.10 2702100000	Необогащенные угли зольностью не более 28%, влагой не более 25% для бытовых нужд населения, слоевого сжигания в слоевых топках, факельно-слоевых, в топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания, производства извести, цемента, кирпича	-/-
5 05.20.10 2702100000	Необогащенные угли зольностью не более 34%, влагой не более 25% для сжигания в слоевых топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания, производства кирпича	-/-
6 05.20.10 2702100000	Необогащенные угли зольностью не более 38% для сжигания в слоевых топках с кипящим слоем, пылевидного сжигания	-/-
7 05.20.10 2702100000	Необогащенные угли зольностью не более 45%, влагой не более 25% для пылевидного сжигания	-/-



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

[Handwritten signature]

Л.П.Бережная

669453

AA №

Заполненный бланк реализуется только
органами по подтверждению соответствия