

ТОО "Майкубен - Вест"

РК, 141200, Павлодарская область, Баянаульский район, с. Шоптыколь

ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА

Качественная характеристика необогащенных и рядовых углей разреза "Майкубенский" Шоптыкольского месторождения согласно действующего стандарта СТ РК 1689-1-2012

"Угли Майкубенского бассейна. Часть 1. Шоптыкольское месторождение. Технические условия"

Для бытовых нужд населения. Срок действия до 12 апреля 2014 года

Показатели качества	
Технологическая марка угля Б	Крупность угля, мм 12,5(13; 25;50;100) - 25(50; 100;125;150;200;300), 0-300
Низшая удельная теплота сгорания топлива в рабочем состоянии, Q^f , ккал.кг	4400 - 5000
Зольность на сухое состояние топлива, A^d %	9,0 - 18,0
Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии, W^f , %	18 - 22
Массовая доля общей серы на сухое состояние, S^d , %	0,40-1,20
Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние, V^{daf} , %	40-48
Коэффициент размолоспособности, КЛО	1,15
Температура плавления золы пофазам плавления, °C	t_1 -1120-1280°C, t_2 -1160-1340°C, t_3 -1190-1380°C

Химический состав золы углей, %

SiO ₂	37,01 - 49,87
Al ₂ O ₃	21,86 - 30,23
Fe ₂ O ₃	16,55 - 7,55
CaO	8,79 - 4,42
MgO	4,33 - 2,24
P ₂ O ₃	0,60 - 0,25
Na ₂ O	0,65 - 0,80
K ₂ O	0,60 - 1,50
SO ₃	8,83 - 2,24
TiO ₂	0,78 - 0,90

Элементный состав daf, %

Кислород	18,4 - 20,5
Азот	0,93 - 1,05
Водород	5,76 - 4,70
Углерод	74,2 - 73,1
Сера	0,71 - 0,65

Главный инженер
ТОО "Майкубен - Вест"

Главный геолог
ТОО "Майкубен - Вест"



М.К. Сакиянов

Л.М. Аполоненко