

АО "Майкубен - Вест"

РК, 140300, Павлодарская область, Баянаульский район, посёлок Майкаин, село Шоптыколь,
улица Жаяу Мусы, строение 3

ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА

Необогащенных углей Шоптыкольского месторождения разреза "Майкубенский"

Срок действия до 21 октября 2023года

Протокол испытаний С - 1037 от 20 октября 2022 г., Протокол радиологических испытаний № 1274/2 от 18 октября 2022 г.

Сертификат Соответствия № KZ. 3510562.01.01.01044 от 21 октября 2022г.

СТ РК 1689-1-2012 Угли Майкубенского бассейна.

Часть 1. Шоптыкольское месторождение. Технические условия.

Технологическая марка угля Б	Класс крупности угля, мм 0 - 300
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q ккал/кг	3900 - 4800
Зольность на сухое состояние топлива, A ^d , %	не более 24%
Общая влага в рабочем состоянии топлива, W %	22,0-18,0
Содержание общей серы, S %	0,40 - 1,20
Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние V ^{daf} , %	40 - 48
Коэффициент размолоспособности, КЛО	1,15 - 1,21
Коэффициент размолоспособности по Хардгроу	59 - 64
Температура плавления золы по фазам плавления, °С	t ₁ -1120-1280 ⁰ С, t ₂ -1160-1475 ⁰ С, t ₃ -1190-1500 ⁰ С
Склонность к окислению и самовозгоранию	группа 4
Объемный вес	1,27 - 1,35
Код и марка по ТН ВЭД ЕврАзЭС	2 7 0 2 1 0 0 0 0 0
Код и марка по КП ВЭД	05.20.10

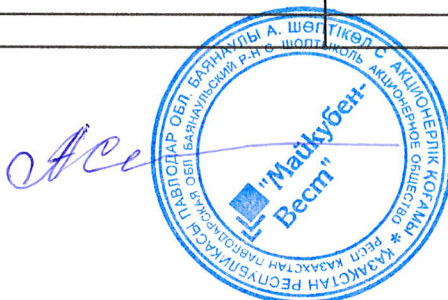
Химический состав золы углей, %

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 геолог
АО "Майкубен -Вест"



А.Т. Сатымбекова