

ТОО "Майкубен - Вест"

РК, 140312, Павлодарская область, Баянаульский район, посёлок Майкаин, с. Шоптыколь,
улица Жаяу Мусы, строение 3

ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА

Качественная характеристика рядовых углей
Шоптыкольского месторождения разреза "Майкубенский"
Срок действия до 31 марта 2021 года

Протокол испытаний С -745 от 30 марта 2020 г., Протокол радиологических испытаний № 188 от 27 марта 2020г.
Сертификат Соответствия КСС № 0019064 от 31 марта 2020г.

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	3700 - 5000
Зольность на сухое состояние топлива, A ^d , %	28,0 - 9,0
Общая влага в рабочем состоянии топлива, W, %	18,0 - 22,0
Содержание общей серы, %	0,40 - 1,20
Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние V ^{daf} , %	40 - 48
Коэффициент размолосопособности, КЛО	1,15 - 1,22
Коэффициент размолосопособности по Хардгроу	56 - 64
Температура плавления золы по фазам плавления, °С	t ₁ -1120-1280°С, t ₂ -1160-1475°С, t ₃ -1190-1500°С
Склонность к окислению и самовозгоранию	группа 4
Объемный вес	1,25 - 1,41
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 - 57,81
Al ₂ O ₃	21,86 - 23,51
Fe ₂ O ₃	16,55 - 7,09
CaO	8,79 - 2,76
MgO	4,33 - 1,87
P ₂ O ₃	0,60 - 0,71
Na ₂ O	0,65 - 0,86
K ₂ O	0,60 - 2,18
SO ₃	8,83 - 1,94
TiO ₂	0,78 - 1,27

Элементный состав daf, %

Кислород	18,4 - 20,76
Азот	0,93 - 1,00
Водород	5,76 - 5,20
Углерод	74,2 - 72,4
Сера	0,71 - 0,64

Главный геолог
ТОО "Майкубен - Вест"



Л.М. Аполоненко